

**Öz Değerlendirme Raporu
(2025-2026)**

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
Yüksek Lisans Programı**

Prof. Dr. Ahmet YILDIZ (Takım Başkanı)

Doç. Dr. Metin BAĞCI (Üye)

Doç. Dr. Can BAŞARAN (Üye)

01.07.2026 - 31.07.2026

0.1-PROGRAMA İLİŞKİN GENEL BİLGİLER

1. İletişim Bilgileri

Prof. Dr. Ahmet YILDIZ

E-posta: ayildiz@aku.edu.tr

Telefon: 0272 218 2377

2. Program Başlıkları

Jeoloji Mühendisliği Yüksek Lisans Programını tamamlayan öğrencilere Jeoloji Mühendisliği Yüksek Lisans diploması verilmektedir.

3. Programın Türü

Normal Öğretim

4. Yönetim Yapısı

Rektör



Enstitü Müdürü

- └─ Müdür Yardımcıları
- └─ Enstitü Kurulu
- └─ Enstitü Yönetim Kurulu
- └─ Anabilim Dalları
- └─ Enstitü Sekreteri
 - └─ Öğrenci İşleri
 - └─ Yazı İşleri
 - └─ Personel İşleri
 - └─ Mali İşler
 - └─ Destek Hizmetleri

5. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler

Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı ilk Yüksek Lisans öğrencilerini de 2016-2017 Eğitim Öğretim yılında alarak Tezli Yüksek Lisans eğitimine başlamıştır. Genel Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Maden Yatakları ve Jeokimya, Uygulamalı Jeoloji ve Uygulamalı Jeofizik olmak üzere toplam 5 anabilim dalından oluşan bölümde 2 Profesör Doktor, 2 Doçent Doktor, 2 Doktor Öğretim Üyesi ile 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. Anabilim Dalımız üniversitemizin ANS Kampüsü içerisinde yer alan Mühendislik Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi Laboratuvarları binalarında eğitim-öğretim ve bilimsel araştırma faaliyetlerine devam etmektedir. Bölümümüz öğretim elemanları, eğitim-öğretim faaliyetlerinin yanı sıra, Jeotermal-Mineralli Sular ve Maden Kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (JUAM) ile Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi (DUAM) bünyesinde aktif olarak görev almaktadırlar. 129 m2 alana sahip olan Optik Mineraloji ve Paleontoloji Laboratuvarında, 1 adet projeksiyon cihazı, 9 adet Leica marka öğrenci mikroskobu, 1 adet Leica marka araştırma mikroskobu bulunmaktadır. Laboratuvar için ayrılmış olan fiziki mekanlarda, mineraloji-petrografi, maden yatakları, optik mineraloji ve paleontoloji derslerinin uygulamaları yürütülmektedir.

6. Önceki Yetersizliklerin ve Gözlemlerin Kaldırılması Yönünde Alınan Önlemler

Bir önceki öz değerlendirme sırasında programda birtakım yetersizlikler ve/veya gözlemler bildirildiyse, bunların tümünü teker teker yazınız ve her birisi için alınan önlemleri ayrı ayrı belirtiniz. Bir önceki öz değerlendirme sırasında saptanan yetersizlikler ve/veya gözlemler, tüm programlar için ortak olsalar da (kurumsal kaygılar gibi),

her programa ait öz değerlendirme raporunda bunlardan ayrı ayrı söz edilmelidir. Program ilk defa değerlendirilecek ise, bu başlıkta sadece bu durumu belirtmeniz yeterlidir.

ÖLÇÜTLER

1-ÖĞRENCİLER

Son beş yılda programa alınan bilimsel hazırlık öğrencisi (varsa), program öğrencisi ve mezun sayılarını gösteren Tablo 1.1'i doldurunuz.

Tablo 1.1. Programa Alınan Öğrenci ve Programdan Mezun Sayıları

Öğrenci / Mezun	[Dört önceki yıl]	[Üç önceki yıl]	[İki önceki yıl]	[Bir önceki yıl]	[İçinde bulunulan yıl]
Bilimsel Hazırlık Öğrencisi	x	x	x	x	x
Öğrenci	0	0	3	3	3
Mezun	5	7	1	3	0

1.1-Öğrenci Kabulleri: Programa kabul edilen öğrenciler, programın kazandırmayı hedeflediği çıktıları (bilgi, beceri ve davranışları) öngörülen sürede edinebilecek altyapıya sahip olmalıdır. Öğrencilerin kabulünde göz önüne alınan göstergeler izlenmeli ve bunların yıllara göre gelişimi değerlendirilmelidir.

Programa hangi nitelikte ve hangi süreçle öğrenci kabul edildiğini açıklayınız. ALES puan türlerini (sayısal/eşit ağırlıklı/sözel), kabullerde esas alınan ALES puanı, lisans ve/veya yüksek lisans not ortalaması ve bilimsel değerlendirme sınavı yüzdelerini belirtiniz. Tablo 1.2'ye son beş yıla ilişkin ALES puanlarını, yüzdeler ve programa yeni kayıt yaptıran öğrenci sayılarını yazınız. Programa kabul edilen öğrencilerle ilgili göstergelerin ve ölçütlerin yıllara göre değişiminin bir değerlendirmesini veriniz.

Tablo 1.2a Yüksek Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	ALES puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	ALES Yüzdelik Dilim		ALES Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
[İçinde bulunulan yıl]	3					3
[1 önceki yıl]	3					3
[2 önceki yıl]	2					2
[3 önceki yıl]	0					0
[4 önceki yıl]	0					0

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Tablo 1.2b Doktora/Sanatta Yeterlik Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	ALES puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	ALES Yüzdelik Dilim		ALES Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
[İçinde bulunulan yıl]	0					0
[1 önceki yıl]	0					0
[2 önceki yıl]	1					1
[3 önceki yıl]	0					0
[4 önceki yıl]	0					0

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

GRE puan türüne göre öğrenci kabul eden programlar için aşağıdaki tablolar da doldurulmalıdır:

Tablo 1.2c Yüksek Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	GRE puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	GRE Yüzdelik Dilim		GRE Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
[İçinde bulunulan yıl]	x	x	x	x	x	x
[1 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x
[2 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x
[3 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x
[4 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Tablo 1.2d Doktora/Sanatta Yeterlik Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	GRE puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	GRE Yüzdelik Dilim		GRE Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
[İçinde bulunulan yıl]	x	x	x	x	x	x
[1 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x
[2 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x
[3 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x
[4 önceki yıl]	x	x	x	x	x	x

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

1.2-Bilimsel Hazırlık Programı: Bilimsel Hazırlık Programındaki her bir öğrenciye uygulanacak program ayrıntılı olarak belirlenmiş, yayımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.

1.3- Yatay ve Diğer Geçişler, Öğrenci Değişimi, Ortak Diploma ve Ders Sayma: Özel öğrenci ve yatay geçişle öğrenci kabulü, tezsiz ve tezli programlar arası geçiş, öğrenci değişimi uygulamaları ile başka kurumlar ve/veya programlarla ortak diploma programları, bu kurumlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan kurallar ve politikalar ayrıntılı olarak tanımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.

Öğrencilerimiz ERASMUS KA107, KA103 ve Staj programları kapsamında anlaşmalı üniversitelerden belirlenen koşullar çerçevesinde yararlanabilirler. Öğrenci değişim süreci Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülmektedir. Üniversite ile yurt içi ve yurt dışındaki başka bir yükseköğretim kurumu/yüksek teknoloji Enstitüsü arasında yapılan anlaşmalar uyarınca, öğrenci değişimi programı çerçevesinde yurt içi ve yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarına öğrenci gönderilebilir. Program kapsamında gönderilen öğrencilerin kayıtları bu süre içinde Enstitüde devam eder ve söz konusu süre eğitim-öğretim süresinden sayılır. Öğrenciler o dönem için kendi programlarında almaları gereken dersler yerine, gittikleri üniversitede aldıkları derslerden sorumludurlar. Derslerin seçimi öğrenci danışmanlarının nezaretinde ve Enstitü ilgili Değişim Programı Koordinatörünün kontrolünde yapılarak EABD/EASD başkanlığının önerisi ve EYK'nın onayı ile kesinleşir. Bu derslerden alınan notlar AKTS kredi sistemine göre değerlendirilir. Değişim programları kapsamında diğer üniversitelerden gelen öğrencilere de, Üniversitede okudukları süre içinde bu Yönetmelik hükümleri uygulanır ve kendilerine aldıkları dersleri ve başarı durumlarını gösteren bir belge verilir. Erasmus+ Öğrenim hareketliliğinden faydalanabilmek için aşağıdaki kriterlerin taşınması gerekmektedir; Afyon Kocatepe Üniversitesi'nde örgün (2. öğretim dâhil) programlarından birine kayıtlı öğrenci olmak ve mezun durumda olmamak, Hazırlık sınıfı hariç ilk yarıyılı tamamlamış olmak Mevcut öğrenim kademesi (Lisans, Yüksek Lisans veya Doktora) içinde daha önce Erasmus+ faaliyetlerinden yararlanılmışsa, yeni faaliyetle birlikte toplam sürenin 12 ayı geçmemiş olması, Uluslararası İlişkiler Uyg. Ve Arş. Merkezi Müdürlüğü tarafından yapılan Yabancı Dil Sınavından en az 50 puan almış ya da eşdeğeri sayılan sınavlardan (TOEFL, YDS, YÖKDİL) 50'e veya üzerine denk gelen bir puan almış olmak, Genel not ortalamasının en az 2.50 olması Genel akademik not ortalaması ve yabancı dil sınavı

puanına göre oluşturulan Erasmus+ sıralama puanının en az 50 olması. Öğrencilerimiz başvurularını Üniversitemizin web sayfasında yayınlanan link aracılığı ile yapmaktadırlar. Öğrencilerimizin başvuru yapabilmesi için bölümümüz ile Erasmus Üniversite Beyannamesi sahibi bir AB Yükseköğretim Kurumu arasında ilgili akademik yılda geçerli olan bir Erasmus İkili Anlaşması olması gerekmektedir.

Tablo 1.3 Yatay ve Diğer Geçiş, Ortak Diploma ve Değişim Bilgileri

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Bilimsel Hazırlık Programından Alınan Öğrenci Sayısı	Ortak Diploma Programı Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı
[İçinde bulunulan akademik yıl]	x	x	x	x
[1 önceki yıl]	x	x	x	x
[2 önceki yıl]	x	x	x	x
[3 önceki yıl]	x	x	x	x
[4 önceki yıl]	x	x	x	x

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Başka kurumlar ve/veya programlarla ortak diploma programları varsa, bu kurumlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan kurallar ve politikaları anlatınız.

Öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemleri özetleyiniz.

Tablo 1.4 Lisansüstü Düzeyde Erasmus Anlaşması Bulunan Üniversiteler

Üniversite	Ülke

Tablo 1.5 Erasmus Bilgilendirme Toplantıları

Toplantı Konusu	Tarih	Yer

Tablo 1.6 Erasmus Programı Kapsamında Giden Öğrenci Hareketliliği

Gittiği ülke ve üniversite	Giden öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
Toplam			

Tablo 1.7 Erasmus Programı Kapsamında Gelen Öğrenci Hareketliliği

Geldiği ülke ve üniversite	Gelen öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
Toplam			

Tablo 1.8 Farabi Programı Kapsamında Giden Öğrenci Hareketliliği

Gittiği üniversite	Giden öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı

Toplam			

Tablo 1.9 Farabi Programı Kapsamında Gelen Öğrenci Hareketliliği

Geldiği üniversite	Gelen öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
Toplam			

1.4- Danışmanlık ve İzleme: Öğrencilerin ders ve kariyer planlamalarını yönlendirecek, gelişimlerini izleyecek ve varsa tez veya proje çalışmalarını yönetecek danışmanlık hizmeti verilmelidir.

Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendiren, öğrencinin gelişiminin izlenmesini sağlayan ve tez/proje çalışmalarını yönetecek danışmanlık hizmetlerini özetleyiniz. Tablo 1.10'u son beş yıl için doldurunuz.

Tablo 1.10 Giriş Yılına Göre Öğrenci Danışmanlıklarının Dağılımı

GİRİŞ YILI	DANIŞMAN	SAYI	
		YL	DR
2024	Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK	2	1
2023	Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK	1	0
2026	Doç. Dr. Metin BAĞCI	1	0
2025	Doç. Dr. Metin BAĞCI	2	0
2024	Doç. Dr. Metin BAĞCI	1	0
2023	Doç. Dr. Metin BAĞCI	0	0
2024	Doç. Dr. Can Başaran	1	0
2023	Doç. Dr. Can Başaran	1	0
2024	Dr.Öğr.Üyesi Aslı KARABAŞOĞLU	1	0
2023	Dr.Öğr.Üyesi Aslı KARABAŞOĞLU	1	0
2026	Dr.Öğr.Üyesi Tülay ALTAY	1	0
2026	Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	1	0
2025	Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	1	0
2024	Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	1	0
2023	Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	1	1

Öğrencilerin tez/proje yazımında onlara destek olan birimler ve yayın etiği açısından kullanmaları özendirilen yazılım programları varsa, bunlar hakkında bilgi veriniz.

1.5- Başarı Değerlendirmesi: Öğrencilerin program kapsamındaki tüm dersler ve diğer etkinliklerdeki başarıları şeffaf, adil ve tutarlı yöntemlerle ölçülmeli ve değerlendirilmelidir.

Sınav türleri, ayrıntısı aşağıda açıklanan ödev, ara sınav, mazeret sınavı, yarıyıl sonu sınavı, bütünleme sınavı ve tek ders sınavıdır. Bu sınavlar ders programlarında belirtildiği gibi, yazılı, sözlü, sözlü ve yazılı ya da uygulamalı olarak yapılır. EABD/EASD başkanlığı yeterlik, seviye tespit veya ders başarılarını ölçen tüm sınavları, kâğıt ortamında ve eş zamanlı olarak yapabileceği gibi, alan ve zorluk düzeyine göre tasnif edilerek güvenli biçimde saklanan bir soru bankasından, her bir adaya farklı zamanlarda farklı soru sorulmasına izin verecek şekilde elektronik ortamda da yapabilir ve ölçmenin hangi sınav türü ile yapılacağına dersi yürüten öğretim üyesi karar vererek yarıyıl başında Enstitüye bildirir. Sınavlarda sorulacak soruların hazırlanması, soru bankasının oluşturulması ve şifrelenmesi, sınav sorularının kâğıt ortamında veya elektronik ortamda saklanması ile sınav güvenliğinin sağlanmasına ilişkin ilkeler, YÖK tarafından belirlenir.

a) Ara sınav: Bir yarıyıldan önce hazırlık çalışması, tez çalışması ve uzmanlık alan dersi hariç olmak üzere her ders için en az bir ara sınav yapılır.

b) Mazeret sınavı: Sadece ara sınavlardan herhangi birine, Senato tarafından belirlenmiş haklı ve geçerli nedenlerle katılamayan öğrenciler için, EYK kararı ile mazeret sınavı açılır.

Mazeret sınavına girmek isteyen öğrenciler mazeretlerinin bitim tarihini takip eden yedi gün içinde mazeretlerini gösterir belgenin ekli olduğu bir dilekçe ile Enstitüye başvurmak zorundadır. Yarıyıl sonu sınavları ile bütünleme sınavları için mazeret sınav hakkı verilmez.

c) Yarıyıl sonu sınavı: Her yarıyıl sonunda, Akademik Takvim Yılı içerisinde belirlenen ve ilan edilen tarihler arasında tez hazırlık çalışması, tez çalışması ve uzmanlık alan dersi hariç olmak üzere her ders için yarıyıl sonu sınavı yapılır.

ç) Bütünleme sınavı: Yarıyıl sonu sınavında başarısız olan öğrenciler için Akademik Takvim Yılı içerisinde belirlenen ve ilan edilen tarihlerde, bütünleme sınavı yapılır.

d) Tek ders sınavı: Seminer, uzmanlık alan dersleri, tez hazırlık çalışması ve tez çalışması hariç programındaki almakla yükümlü olduğu dersleri alan, derslere devam koşulunu yerine getiren ve tek dersten başarısız olan öğrencileri kapsar. Bu durumdaki öğrenciler bütünleme sınavlarından en geç 10 gün sonra Enstitüye dilekçe ile müracaat ederler. İlgili öğrencilerin durumlarının incelenmesi ve uygun bulunması halinde, EYK'nın belirlediği ve ilan edilen tarihlerde tek ders sınavına girerler. Tek ders sınavı neticesinde başarısız olan öğrencilerin bu sınavdan aldıkları not geçersiz sayılır ve transkriptlerine işlenmez. Tek ders sınavlarının not değerlendirmesinde yarıyıl içinde alınan diğer notlar dikkate alınmaz. Sınavı yapan öğretim üyesi sınav sonuçlarını sınav tarihinden itibaren yedi iş günü içinde Üniversitenin not sistemine girerek ilan eder. Süresi içinde ilan edilmeyen notların ilanı için sorumlu öğretim üyesi gerekçesini belirten dilekçesini EABD/EASD başkanlığı aracılığıyla not sisteminin tekrar açılması için ilgili enstitüye sunar. Sınav tutanağının bir nüshası, sınav belgeleri, ödev dosyaları ve diğer notlar istenildiğinde Enstitüye teslim edilmek üzere sınav tarihinden itibaren iki yıl süreyle dersi veren öğretim üyesi tarafından saklanır. Tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilir. Ara sınav ve yarıyıl sonu sınav notlarının ders başarı puanının hesaplanmasında esas alınacak katkı oranları, dersi veren öğretim üyesi tarafından Enstitüye ilgili yarıyıl başlarında yazılı olarak bildirilir.

Öğrencinin bir dersten başarı notu, dersi veren öğretim üyesi tarafından belirlenir ve harf notu olarak takdir edilir. Bu amaçla bağlı değerlendirme ve mutlak değerlendirme yöntemlerinden istatistiksel ölçütlere göre uygun olan yöntem kullanılır. Başarı notlarının ifade ettikleri başarı dereceleri ve katsayıları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

a) YT (yeterli): Not ortalamalarına katılmayan ders, seminer, uzmanlık alan dersi, proje, tez çalışmaları ve benzeri çalışmalarda başarılı olduğunu gösterir.

b) YZ (yetersiz): Not ortalamalarına katılmayan ders, seminer, uzmanlık alan dersi, proje, tez çalışmaları gibi çalışmalarda başarısız olduğunu gösterir.

c) DZ (devamsız): Kredili derslerde devam koşulunu sağlamayan öğrencilere verilir ve başarı ortalamasına katılır. Öğrencilerin derslerdeki ve diğer etkinliklerdeki başarılarının hangi yöntemlerle değerlendirildiğini özetleyiniz.

1.6- Mezuniyet Koşulları: Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğini belirleyecek güvenilir yöntemler geliştirilmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

Öğrenci, azami dört yarıyıl sonunda öğretim planında yer alan kredili derslerini en az CC ve seminer dersini YT (yeterli) başarı notuyla tamamlamak durumundadır. Tezli yüksek lisans programında öğrencinin başarılı sayılabilmesi için, aldığı tüm derslerden CC veya bunun üzerinde bir not alması ve seminer, uzmanlık alan, tez hazırlık çalışması ve tez çalışması derslerinden YT (yeterli) notu alması gerekir. Ders aşamasındaki koşulları sağlayan öğrenciler danışman önerisi ve ABD kurul kararı ile enstitü onayı sonrasında belirlenen tez konusu hakkında tez hazırlar. Yüksek lisans tez jürisi, tez danışmanı ve ilgili EABD/EASD kurulunun görüşü, EABD/EASD başkanlığının önerisi ve EYK onayı ile atanır. Jüri, biri öğrencinin tez danışmanı, en az biri de kendi yükseköğretim kurumu dışından olmak üzere üç asıl ve biri kendi yükseköğretim kurumu dışından olmak üzere iki yedek öğretim üyesinden, iki danışmanlı tezlerde ise biri öğrencinin tez danışmanı, en az biri de kendi yükseköğretim kurumu dışından olmak üzere beş asıl ve biri kendi yükseköğretim kurumu dışından olmak üzere iki yedek öğretim üyesinden oluşur. Önerilen jüri üyelerinin uzmanlık alanları ile öğrencinin tez konusunun ilgili olması gerekir. Yüksek lisans tez sınavı, tez çalışmasının sunulması ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur. Tezin sunum kısımları dinleyicilerin (öğretim elemanları, lisansüstü öğrenciler, alanın uzmanları) katılımına açık olarak yapılır. Tez savunma sınavında başarılı olmak ve diğer koşulları da sağlamak kaydıyla, tezin dijital kopyası ve en az üç adet ciltlenmiş nüshası ile YÖK Başkanlığı Ulusal Tez Merkezince gerekli görülen diğer belgeleri tez sınavına giriş

tarihinden itibaren bir ay içinde Enstitüye teslim eden ve tezi EYK tarafından onaylanan öğrenciye tezli yüksek lisans diploması verilir.

Tablo 1.11 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Öğrenci Sayıları			Mezun Sayıları		
	Tezsiz Yüksek Lisans	Tezli Yüksek Lisans	Doktora/Sanatta Yeterlik	Tezsiz Yüksek Lisans	Tezli Yüksek Lisans	Doktora/Sanatta Yeterlik
[İçinde bulunulan akademik yıl]	X	3	0	-	0	0
[1 önceki yıl]	X	3	0	-	3	0
[2 önceki yıl]	X	2	1	-	1	0
[3 önceki yıl]	X	0	0	-	7	0
[4 önceki yıl]	x	0	0		5	0

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Öğrencilerin mezuniyetlerine nasıl karar verildiğini ve programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğinin nasıl belirlendiğini özetleyiniz.

2-PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

Program Eğitim Amaçları:

Program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedefleri ve mesleki beklentilerdir (FEDEK, 2017; MÜDEK, 2019).

Bir programın eğitsel misyonunu nasıl planlamayı sağladığını ve paydaşlarının gereksinimlerini nasıl karşılayacağını bildiren açık ve genel ifadelerdir. Programın eğitim amaçları, mezunların bir programı bitirmelerini izleyen birkaç yıl içinde gerçekleştirmeleri beklenenleri tanımlayan ifadelerdir (YÖKAK, 2019).

2.1-Program Eğitim Amaçları: Değerlendirilecek her yüksek lisans/doktora/sanatta yeterlik programı için, program mezunlarının gelecekte erişmeleri ya da karşılamaları istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentileri tanımlayan genel ifadelerden oluşan program eğitim amaçları olmalıdır.

Programın eğitim amaçlarını burada listeleyiniz ve nerede yayımlandığını belirtiniz.

Tablo 2.1 Program Eğitim Amaçları*

No	Program Eğitim Amaçları
PEA1	Jeoloji mühendisliği ve temel mühendislik ile ilgili konularda bilgi sahibi olmak
PEA2	Bilim ve teknolojiyi en üst düzeyde kullanarak bilgiye ulaşabilen, sorgulayan, bilgi birikimi ve becerilerini Jeoloji konularında uygulayabilen mühendisler yetiştirmek
PEA3	Yaşam boyu eğitim ve sürekli yenilenme alışkanlığının aşılama
PEA4	Doğal kaynaklarının önemini kavramış, mühendislik etiğine sahip nitelikli jeoloji mühendisleri yetiştirmek.

<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=421423#>

*Program eğitim amaçları ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) tanımına uymalı ve mezunların bilgi, beceri ve davranışlarını ifade eden bireysel nitelikler içermemelidir. "Yakın gelecek"ten kasıt, 3-5 yıl süresinde bir zamandır. Program eğitim amaçlarının yazım şekli ana bilim/sanat dalı öz görevi (misyonu) şeklinde değil, program mezunlarının kariyerlerine odaklı olmalıdır.

2.2-Kurum Öz görevleriyle Tutarlılık: Program eğitim amaçları (a) kurumun, enstitünün ve ana bilim/sanat dalının öz görevleriyle uyumlu olmalı ve (b) programın web sayfasında yayımlanmış olmalıdır.

Program amaçlarına ulaşma kapsamında Jeoloji Mühendisliği Programı'nın misyonu ve eğitim amaçları mezunların erişmeyi istedikleri kariyer hedefleri ve mesleki beklentileriyle uyumludur. Bu programın amacı kamu ve özel

sektör işletme ve kuruluşlarının üretim ve hizmet faaliyetlerinin verimli bir şekilde yürütülmesinde çalışacak, çağdaş bilim insanı anlayışına uygun ve günümüz teknolojisi ile faaliyet gösteren bilim insanları yetiştirmektir. Yüksek Lisans derecesi alan mezunlar, Üniversiteler, Belediyeler, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri, Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye Kömür İşletmeleri, Karayolları Genel Müdürlüğü, İller Bankası, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı gibi çeşitli kamu kurum ve kuruluşlar ile maden, petrol, doğalgaz, su arama ve değerlendirme ile jeoteknik hizmetler sunan özel şirketlerde Yüksek Jeoloji Mühendisi olarak çalışabilmektedirler. Program hedef ve amaçları mezunların iş ve akademik hayatlarındaki bilgi ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde, iç ve dış paydaş görüşlerinden hareketle hazırlanmıştır.

Tablo 2.2 Program Eğitim Amaçlarının Kurum, Enstitü, Ana Bilim/Sanat Dalı Vizyon ve Misyonu ile Uyumu

	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ		FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ		JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI	
	Misyon	Vizyon	Misyon	Vizyon	Misyon	Vizyon
Program Eğitim Amaçları (PEA)	Evrensel düzeyde bilimsel bilgi üretmek, mesleki açıdan çağdaşlarıyla rekabet edebilen, nitelikli bireyler yetiştirmek ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktır.	Bilimsel araştırma ve eğitim faaliyetlerinde kaliteyi sürekli artırarak bölgesel kalkınmaya katkı sunan, yenilikçi projelerle ulusal düzeyde girişimci üniversiteler arasında yer almak ve uzun vadede uluslararası tanınır bir üniversite haline gelmektir.	Enstitü bünyesinde açılan programlarda kaliteli eğitim ve öğretim faaliyetlerinde bulunmak, yönetmelikler doğrultusunda şeffaflık, etik ve akademik işleyiş ilkelerine bağlı kalarak lisansüstü tez çalışmalarının yürütülmesini sağlamak, Ulusal ve Uluslararası ihtiyaçları göz önüne alarak üniversite, sanayi ve kamu üçgeninde işbirliğini artırmak ve disiplinler arası araştırma faaliyetlerini destekleyerek lisansüstü programlarda gerekli düzenlemeleri yapmaktır.	Üniversitemiz vizyonu doğrultusunda, araştırmayı ön plana alarak eğitim ve öğretim kalitesinden asla ödün vermeden, ulusal ve uluslararası yararlılık ve etik prensiplerine bağlı, alanlarında uzman bireyler yetiştiren, uluslararası rekabet edebilir seçkin bir kurum olmaktadır.	Bölgemiz ve ülkemizin yerbilimleri problemlerine çözüm üretebilecek, aynı zamanda toplumun yaşam standartlarını geliştirmeye ve bölgemizin ekonomik olarak kalkınmasına fayda sağlayacak bilimsel araştırma, yayın ve danışmanlık çalışmaları yürüterek, bu konularda faaliyet gösterebilecek nitelikte genç Jeoloji Mühendisleri yetiştirmektir.	Belirlediğimiz öncelikli alanlarda ulusal ve uluslararası bilimsel ortamlarda söz sahibi olmak; bölgesel ölçekte kamu ve özel sektörün yerbilimleri sorunlarına çözüm bulan yetkin Jeoloji Mühendisi ihtiyacını karşılamak üzere başvurulabilecek ilk adres olmaktadır.
PEA1.			x	x	x	x
PEA2.	x	x	x	x	x	x
PEA3.	x	x	x	x	x	x
PEA4.					x	x

2.3-Program Eğitim Amaçlarını Belirleme ve Güncelleme Yöntemi: Program eğitim amaçları (c) programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri dikkate alınarak belirlenmeli ve (d) programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla güncellenmelidir.

Programımızın geliştirilmesi, eksikliklerin belirlenmesi ve güncel eğitim teknolojileri ile donatılabilmesi amacıyla çeşitli iç ve dış paydaşlardan görüş ve öneriler alınmaktadır. İç paydaşlarımız öğrencilerimiz, mezun öğrencilerimiz iken dış paydaşlarımız bölgemizde hizmet sunan kamu kurumu ve özel sektör temsilcileridir. Mühendislik Fakültesi bünyesinde bulunan Fakülte Danışma kurulunda yer alan iç ve dış paydaşların görüş ve önerileri alınarak programların sürekli güncel kalması, sektöre yönelik ihtiyaç ve eksikliklerin belirlenmesi sağlanmaktadır.

2.4-Program Eğitim Amaçlarına Ulaşma: Eğitim amaçlarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir ölçme ve değerlendirme süreci kurulmuş ve işletiliyor olmalıdır. Bu süreç yardımıyla program eğitim amaçlarına ulaşıldığı kanıtlanmalıdır.

Program ile ilgili gerçekleştirilen öğrenci memnuniyet anketleri üniversitemiz kalite koordinatörlüğü tarafından organize edilmektedir.

3-PROGRAM ÇIKTILARI

Program Çıktıları:	Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri, deneyim ve davranışları tanımlayan ifadelerdir (FEDEK, 2017).
Ölçme:	Bu ölçüte ilişkin ölçme, program çıktılarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir (FEDEK, 2017).
Değerlendirme:	Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program çıktılarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır (FEDEK, 2017).

3.1- Program Çıktılarını Belirleme Yöntemi, Program Çıktıları, Program Çıktılarının Program Eğitim Amaçlarıyla Uyum: Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar, kazanmaları gereken bilgi, beceri ve yetkinlikleri tanımlayan ifadeler olan program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve davranış bileşenlerinin tümünü kapsamalı ve YÖKAK tarafından yetkilendirilen ilgili akreditasyon kuruluşlarının (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) değerlendirme çıktılarını da içerecek biçimde tanımlanmalıdır. Programlar, eğitim amaçlarıyla tutarlı olmak koşuluyla, kendilerine özgü ek çıktılar tanımlayabilirler.

- Program çıktılarını belirleme ve periyodik olarak gözden geçirme ve güncelleme yöntemini anlatınız.
- Program çıktılarını sıralayınız. Program çıktıları ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) tanımına uymalı ve öğrencilerin mezuniyetlerine kadar edinmeleri beklenen bilgi, beceri ve davranışlardan oluşmalıdır.

Tablo 3.1 Program Çıktıları (sayısı en az 10, en fazla 15 olmalı)

No	Program Çıktısı
PÇ1	Matematik, Fizik ve Kimya gibi temel bilim dalları ile birlikte jeoloji mühendisliği ile ilgili mühendislik ve teknoloji konularında uygun altyapıya sahiptir.
PÇ2	Edindiği bilgilerle jeolojik problemlere uygun deneyler veya yöntemler tasarlar, uygular ve sonuçlarını analiz edip yorumlar.
PÇ3	Jeolojik problemleri tanımlar, kurgular ve çözer, jeolojik uygulamalar için gerekli teknikleri ve araçları kullanır.
PÇ4	Her türlü doğal kaynağı ve doğal olayları araştırıp, jeolojik olayları üç boyutlu düşünür, veri toplar, sonuçları yorumlar.
PÇ5	Temel jeolojik bilgileri kavrama becerisine sahiptir.
PÇ6	Bireysel olarak ve disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda, zaman kısıtı altında da olsa etkin çalışır.

PÇ7	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler, alanla ilgili bilgisayar yazılımları ile bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanır.
PÇ8	Türkçe ve bir yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurar, jeoloji mühendisliği alanındaki görsel ve grafiksel teknikleri iletişim kurmak amacı güder.
PÇ9	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olduğunu gösterir; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir.
PÇ10	Jeoloji mühendisliği ve ilişkili olduğu çalışma alanlarında gerekli olan etik ilkeler ve bunlara uygun davranma bilincine sahiptir.
PÇ11	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilince; mühendislik uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.

Örneğin mühendislik ile ilişkili herhangi bir yüksek lisans programının çıktılarının aşağıda sıralanan 12 MÜDEK yüksek lisans çıktısı ile uyumlu yazılması gerekmektedir:

Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgi sahibidir.

Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamalarının farkındadır, ihtiyaç duyduğunda bunları inceler ve öğrenir.

Yeni ve/veya özgün fikir ve yöntemler geliştirir; karmaşık sistem veya süreçleri tasarlar ve tasarımlarında yenilikçi/alternatif çözümler geliştirir.

Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilir, bu tür takımlarda liderlik yapabilir ve karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilir; bağımsız çalışabilir ve sorumluluk alır.

Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarır.

Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir.

Tablo 3.2 TYYÇ-Program Yeterlilikleri İlişkisi (<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/>) adresinden ulaşılabilir.

[illegible]

3.2- Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci: Program çıktılarının sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir ölçme ve değerlendirme süreci oluşturulmuş ve işletiliyor olmalıdır.

Program çıktılarının sağlanma düzeyinin dönemsel olarak belirlenmesi öğrencinin herhangi bir dönem (güz/bahar) içerisinde aldığı derslerdeki, seminer ve tez çalışmalarındaki ilgisi ve başarısı ile doğrudan ilişkilidir. Mezun öğrencilerimizin program çıktılarına uyumlu olarak mezun olup olmadıklarının en önemli göstergesi de dış paydaşlarla yapılan toplantılardaki geri dönüşler ve mezun öğrenci anketleridir.

3.3-Program Çıktılarına Ulaşma: Mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerin program çıktılarını sağladıkları kanıtlanmalıdır.

Öğrencilerimizin programdan başarı ile mezun olması için asgari 60 Kredi Transfer Sistemi (AKTS) kredisini sağlaması, bunun için en az 7 ders (toplamda 21 kredi), bir seminer dersi ve her döneme ait uzmanlık alan dersleri ile birlikte en az 1 tez çalışmasını almış olması; aldığı tüm derslerden ve Tez Savunma Sınavından başarılı olması gerekmektedir. Bu sayede program çıktılarına uyumlu halde hazırlanan derslerdeki başarısı kanıtlanmış olacaktır.

4-SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

Sanayi-üniversite işbirliği kapsamında dış paydaşlar ile birlikte yılın belirli dönemlerinde gerçekleştirilen toplantılar, kamu kurum ve kuruluşları ile yılın belirli döneminde yapılan toplantılar, kamu kurum ve kuruluş yöneticilerinin aktif bir şekilde eğitime katkıda bulunmaları, öğrenciler ile yılda iki kez yapılan akademik toplantılar, yılda iki kez yapılan öğrenci ders değerlendirme anketi, obs sistemi üzerinden gerçekleştirilen öğretim üyesi ders değerlendirme anketi, yılda iki kez dönem başlarında yapılan akademik kurul toplantıları, birim yöneticisinin yıl içerisinde organize ettiği tüm toplantılar, faaliyet raporları ve bunların sürekli bir şekilde güncellenmesi ilgili bölüm başkanı ve program danışmanı ile birim yöneticisinin sorumluluğundadır.

Programın Güçlü Yönleri:

- Güçlü ve inisiyatif sahibi, akademik gelişmeyi ön planda tutan yönetsel bir iradenin mevcut olması
- Güçlü kurumsal yapının varlığı
- Bölümde ekip çalışmasının ve proje bazlı çalışmanın hakim olması
- Akademik kadronun genç, dinamik ve konusunda uzman olması
- Öğrencilerle iletişimin güçlü olması
- Yeterli donanımına sahip fiziki ortamların (derslik, laboratuvar vs.) bulunması
- Kütüphane donanım, olanak ve veri tabanlarının yeterli olması
- Eğitim-öğretim müfredatımızda temel jeoloji derslerine ek olarak mezunlarımızın istihdam edildiği sektörlere yönelik yeterli düzeyde teorik ve uygulamalı derslerin bulunması
- Üniversite-sanayi ve Üniversite-kamu işbirliğini güçlendiren, bölge ekonomisine ve gelişmesine katkıda bulunan projelerin yürütülmesi ve Teknoparkın varlığı
- Öğrencilere projelerimizde görev vererek, bilimsel toplantılara katılmalarının teşvik edilmesi ve deneyim kazanmalarının sağlanması
- Bölüm öğretim elemanlarının aktif olarak görev yaptığı Uygulama ve Araştırma (UYGAR) Merkezlerinin (JUAM ve DUAM) varlığı
- Dış paydaşlarla (mezun, kamu kurum ve özel sektör, sivil toplum kuruluşları) ilişkilerin ve iletişimin iyi olması ve bunun mezunlarımıza istihdam olanağı sağlaması

Programın Zayıf Yönleri:

- Akademik personel sayısının azlığı
- Uluslararasılaşma kapsamındaki eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerin yetersiz olması
- Üniversitemizde Ar-Ge çalışmaları ve bilimsel etkinliklere sağlanan mali kaynakların düşük olması

Fırsatlar:

- Afyonkarahisar ilinin jeolojik yapısının bölümümüz öğrencileri için doğal bir laboratuvar özelliği göstermesi

- Mezunlarımızın istihdam olanaklarını artırması açısından Ülkemizin zengin yeraltı kaynaklarına ve aktif tektonik yapıya sahip olması
- Afyonkarahisar ilinin merkezi bir coğrafyada bulunması ve ulaşım kolaylığına sahip olması
- Afyonkarahisar ilinde öğrencilerin barınma imkânlarının yüksek olması

Tehditler:

- Bölümümüzün tercih edilme oranının düşük olması
- Bölümümüzü kazanan öğrencilerin YKS puanlarının ve başarı sıralarının düşük olması.
- Ülkemizdeki mühendislik program sayılarının fazlalığı
- İlimiz kent kültürünün istenilen düzeyde olmaması
- Ülkemizde Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin toplum tarafından yeterince bilinmemesi

Kanıtlar

<https://jeoloji.aku.edu.tr/neden-aku-jeoloji-muhendisligi/>

4.2-Bu iyileştirme çalışmaları, başta Ölçüt 2 ve Ölçüt 3 ile ilgili alanlar olmak üzere, programın gelişmeye açık tüm alanları ile ilgili, sistematik bir biçimde toplanmış, somut verilere dayalı olmalıdır.

Strateji 1: Öğretim üyesi sayısının arttırılması.

Strateji 2: Kaliteli eğitim ve öğretim faaliyetleri gerçekleştirebilmek amacıyla ihtiyaca uygun bir öğretim planı hazırlamak.

Strateji 3: Tüm iç ve dış paydaşlar ile birlikte iş birliği içerisinde olmak

Strateji 4: Yurtdışından gelecek öğrenciler için Bologna bilgi paketlerinin her dönem başında güncellenmesi.

Strateji 5: Eğitim kalitesinin artışı sağlayabilmek adına her akademik personelin kendi uzmanlık alanında ders vermesini sağlamak.

Strateji 6: Programımızın tercih edilme oranının gerekli tanıtımlar yardımıyla arttırılmasını sağlamak.

Strateji 7: Proje yazma, multidisipliner çalışma konularında hizmet içi eğitimlerin arttırılması sağlanarak kurumsal vizyonun sahiplenilmesi.

Strateji 8: Öğrencilerin derse girmeden önce yapacakları hakkında bilgilendirilmesine özen gösterilmesi.

Strateji 9: Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı programının tanıtımı için mezun öğrencilerin desteğini almak.

Strateji 10: Program içerisinde yer alan tüm personelin uyumlu çalışabilmesi için etkin iletişim tekniklerinin kullanılması.

Strateji 11: Ders veren akademik personelin dönem içerisinde derslerini sabit gün ve saatte yapmasına özen gösterilmesi.

Strateji 12: Demirbaş, sarf malzemesi, laboratuvar malzemeleri içi verilen desteğin arttırılması.

Strateji 13: Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında mevcut protokollere ek yeni protokoller için bağlantıların arttırılması.

Strateji 14: Gerçekleştirilen projeler kapsamında öğrencilerin projelere dahil edilerek aktif görev almalarına özen gösterilmesi.

Strateji 15: Ders anlatım tekniklerinin günceli yakalayabilmesi adına güncellenmesi ve uygulama derslerine ağırlık verilmesi.

Strateji 16: Sanal gerçeklik uygulamalarının arttırılması.

Strateji 17: Teknik gezi, kongre, sempozyum vb. bilimsel etkinliklere katılımın arttırılması.

Strateji 18: Programda yer alan başarılı akademik personel ve öğrencilere sağlanan burs ve benzeri imkanlarının arttırılması.

5-EĞİTİM PLANI

Kredi:	Bir lisansüstü dersin yarıyıl kredi değeri, bir yarıyıl devam eden bir dersin haftalık teorik ders saatinin tamamı ile haftalık uygulama veya laboratuvar saatinin yarısının toplamıdır.
AKTS Kredisi:	Avrupa Kredi Transfer Sisteminde tanımlanan kredi.

5.1-Eğitim Planı (Müfredat) ve Eğitim Planının İçeriği: Programı tamamlama koşulları (devam, dersler, kredi-saat miktarı, ders sınavları, ders notları, derslerden başarılı sayılma koşulları, ders tekrarı, tez veya proje tamamlama koşulları) tanımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.

Programımızın misyon ve vizyonu belirlenirken tanımlanmış ulusal ve uluslararası Jeoloji Mühendisliği Programı eğitiminin misyon ve vizyonu incelenmiş ve örnek programlar ile karşılaştırılarak 2016-2017 eğitim-öğretim yarıyılında uygulanması amacıyla program öğrenci kabulüne başlanmıştır. Programda yapılan düzenlemeler ile daha rekabetçi olunması amaçlanmıştır. Ayrıca yapılan teorik eğitimlerin uygulamalar ile pekiştirilmesi amaçlanmıştır ve alanında uzman, gerekli bilgi birikimine sahip, yenilikçi, multidisipliner çalışmaya yatkın öğrenci yetiştirilmesi hedeflenmiştir. Belirlenen amaç ve hedef doğrultusunda programdan mezun olacak öğrenciler için gerekli bilgi birikimini içermektedir. Programdan mezun olan öğrencilerin yetki ve yeterlilikleri belirtilen amaç ve hedef kapsamındadır. Programda yer alan uygulamalı eğitime ek olarak yıl içerisinde düzenlenen sempozyum, kongre, konferanslar ile birlikte alanında uzman öğretim üyelerinin yapmış oldukları çalışmalar ortaya konulmaktadır. Bu kapsamda programda yer alan öğrenciler alanı ile ilgili yapacağı çalışmalar hakkında kapsamlı bilgi edinebilmektedir. Programın temel hedefi mezun olacak öğrencinin kariyerine devam ettiği sürece meslekte yetkinliğe ulaşabileceği ve çalışmalarını sürdürebilmesi için ihtiyaç duyduğu teorik ve uygulamalı eğitimi aldırmasıdır.

**Tablo 5.1 Tezli Yüksek Lisans
[Jeoloji Mühendisliği]**

Yıl, Dönem	Ders Kodu ve Adı	Kategori (Kredi/AKTS Kredisi) ^{(1), (2)}				
		Alanına Uygun Temel Öğretim*	Alanına Uygun Öğretim**	Genel Eğitim***	Diğer	TOPLAM Kredi/ AKTS
2025-2026 Güz	FBE-5001 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ		X			3/5
	JEO-5003 TEKTONİK VE EOMORFOLOJİ		X			3/5
	JEO-5015 İLERİ MAGMATİK KAYAÇ PETROGRAFİSİ		X			3/5
	JEO-5021 MADEN YATAKLARI JEOKİMYASI		X			3/5
	JEO-5022 ENDÜSTRİYEL HAMMADDE YATAKLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ		X			3/5
	JEO-5027 MERMER VE DOĞALTAŞLARIN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ		X			3/5
	JEO-5029 JEOTERMAL SAHA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ		X			3/5
	JEO-5034 YERALTISULARI VE KULLANILABİLİRLİK ÖZELLİKLERİ		X			3/5
	JEO-5040 ELEKTRİK YÖNTEMLERDE MODELLEME VE TERS ÇÖZÜM		x			3/5
2025-2026 Bahar	FBE-5001 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ		X			3/5
	JEO-5001 YAPISAL ANALİZ		X			3/5
	JEO-5006 SEDİMANTER HAVZA ANALİZİ		X			3/5
	JEO-5009 KARBONAT ÇÖKELME ORTAMLARI		X			3/5
	JEO-5016 İLERİ X-IŞINLARI DİFRAKSİYONU		X			3/5
	JEO-5017 KİL MİNERALLERİNİN ÖZELLİKLERİ VE KULLANIM ALANLARI		X			3/5
	JEO-5023 ENDÜSTRİYEL HAMMADDELERE UYGULANAN MİNERALOGİK ANALİZ YÖNTEMLERİ		X			3/5
	JEO-5025 MERMER VE DOĞALTAŞ OCAK ÜRETİMİNDE YAPISAL JEOLOJİ		X			3/5
	JEO-5026 MERMER VE DOĞALTAŞLARDA AYRIŞMA		x			3/5

Notlar:

	JEO-5028 JEOTERMAL JEOLJİSİ		X		3/5
	JEO-5035 MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNDE SORUNLAR		X		3/5
	JEO-5041 TEKTONİK ÇALIŞMALARDA KULLANILAN JEOFİZİK YÖNTEMLER		X		3/5
	Uzmanlık Alan Dersi		x		8/9
	Tez Hazırlık Çalışması		x		0/1
	Tez Çalışması		x		0/1
	Dönem Projesi				
	Seminer		x		0/5
PROGRAMDAKİ TOPLAMLAR ⁽³⁾					
MEZUNİYET İÇİN GENEL TOPLAM					
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ					
	Tezli Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi	21 Kredi ⁽⁴⁾ / 120 AKTS			

*Alanına uygun temel öğretim dersleri, matematik ve temel bilimler ile ilgili derslerdir.

**Alanına uygun öğretim dersleri ise temel mühendislik, fen, sağlık, vb. bilimleri ve ilgili disipline uygun meslek dersleridir.

***Genel eğitim dersleri, eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusundaki derslerdir.

(1) Her ders, seminer dersi, proje ve tez çalışması için ders kredisini (tez çalışması ve diğer kredisiz dersler için "0") ve AKTS kredisini "Kredi/AKTS" şeklinde veriniz.

(2) Bir ders birden fazla kategori ile ilgili ise, dersin toplam kredisi bu kategoriler arasında dağıtılabilir.

(3) Toplamları hesaplarken, zorunlu derslerin hepsi, seçmeli dersler ise sadece eğitim planında yer aldığı sayıda kullanılmalıdır.

(4) Tez çalışması ve diğer kredisiz dersler hariç.

Tablo 5.2 Ders ve Sınıf Büyüklükleri
[Jeoloji Mühendisliği]

Dersin Kodu	Dersin Adı	Mevcut Yılda Açılan Şube Sayısı	Ortalama Şube Büyüklüğü	Dersin Türü ⁽¹⁾			
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer
FBE-5001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	1	2	x			
JEO-5001	Yapısal Analiz	1	2	x			
JEO-5006	Sedimanter Havza Analizi	1	2	x			
JEO-5009	Karbonat Çökelme Ortamları	1	2	x			
JEO-5016	İleri X-Işınları Difraksiyonu	1	2	x			
JEO-5017	Kil Minerallerinin Özellikleri ve Kullanım Alanları	1	2	x			
JEO-5023	Endüstriyel Hammaddelere Uygulanan Mineralojik Analiz Yöntemleri	1	2	x			
JEO-5025	Mermer ve Doğaltaş Ocak Üretiminde Yapısal Jeoloji	1	2	x			
JEO-5026	Mermer ve Doğaltaşlarda Ayrışma	1	2	x			
JEO-5028	Jeotermal Jeolojisi	1	2	x			
JEO-5041	Tektonik Çalışmalarda Kullanılan Jeofizik Yöntemler	1	2	x			

Not: (1) Her dersin olduğu türleri yüzde olarak veriniz (%75 teorik, %25 laboratuvar gibi).

Eğitim planının öğrenciyi meslek kariyerine veya aynı disiplinde eğitimini sürdürmeye nasıl hazırladığını ve program eğitim amaçlarına ve program çıktılarına erişimi nasıl desteklediğini açıklayınız. Burada, eğitim planında yer alan her dersin, program eğitim amaçları ve program çıktıları bileşenlerine katkılarını gösteren bir tablo kullanılması önerilir. Program çıktılarının her biri için, o çıktıyı tüm öğrencilere edindirmek amacıyla programda kullanılan yaklaşım ve uygulamaları ayrıntılı olarak açıklayınız.

Tablo 5.3 Ders-Program Çıktısı İlişkisi<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=421423#>**1. Yarıyıl Ders Planı**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
FBE-5001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Zorunlu	3	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—
JE0-5501	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JE0-5601	Tez Hazırlık Çalışması	Zorunlu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JE0-5701	Seminer	Zorunlu	3	3	3	—	5	3	—	—	—	5	—
JE0-5001	Yapısal Analiz	Seçmeli	2	3	4	—	2	—	4	—	—	4	—
JE0-5003	Tektonik ve Jeomorfoloji	Seçmeli	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4
JE0-5005	Deprem ve Jeoloji	Seçmeli	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JE0-5007	Biyostratigrafi	Seçmeli	4	5	5	4	5	2	3	3	3	4	—
JE0-5009	Karbonat Çökeltme Ortamları	Seçmeli	5	5	5	—	4	—	—	—	—	3	—
JE0-5011	Katı Fosil Yatakları Arama Yöntemleri	Seçmeli	2	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
JE0-5015	İleri Magmatik Kayaç Petrografisi	Seçmeli	2	1	4	3	3	—	—	—	—	4	—
JE0-5016	İleri X-Işınları Difraksiyonu	Seçmeli	3	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4
JE0-5017	Kil Minerallerinin Özellikleri ve Kullanım	Seçmeli	3	4	3	4	4	5	4	3	3	4	2
JE0-5018	Evaporitler	Seçmeli	3	4	3	5	5	3	4	4	3	3	2
JE0-5019	İleri Metamorfik Kayaç Petrografisi	Seçmeli	5	4	3	4	3	3	2	2	1	2	1
JE0-5020	Maden Yatakları Oluşturan Ortamlar	Seçmeli	3	3	3	—	3	—	—	—	—	3	—
JE0-5021	Maden Yatakları Jeokimyası	Seçmeli	1	3	3	4	3	3	4	5	3	5	—
JE0-5022	Endüstriyel Hammadde Yatakları ve	Seçmeli	1	4	4	5	4	3	2	2	5	3	3
JE0-5023	Endüstriyel Hammaddelere Uygulanan	Seçmeli	1	4	5	5	4	3	2	2	5	3	3
JE0-5025	Mermer ve Doğaltaş Ocak Üretiminde Yapısal	Seçmeli	3	2	2	4	3	2	2	3	4	5	—
JE0-5027	Mermer ve Doğaltaşların Mühendislik	Seçmeli	4	4	3	4	3	5	4	4	5	2	—
JE0-5028	Jeotermal Jeolojisi	Seçmeli	5	1	1	3	3	5	1	5	5	5	5
JE0-5029	Jeotermal Saha Araştırma Yöntemleri	Seçmeli	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—
JE0-5032	Jeotermal Sahalarda Jeotermometre	Seçmeli	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5
JE0-5033	Jeotermal Su Kimyası	Seçmeli	5	3	3	3	3	5	3	3	3	5	5
JE0-5035	Mühendislik Jeolojisinde Sorunlar	Seçmeli	5	1	1	3	3	5	2	5	5	5	5
JE0-5037	Yamaçların Stabilitesi	Seçmeli	5	1	1	3	3	5	1	5	5	5	5
JE0-5039	Jeoloji Mühendisliğinde Bilgisayar Programları	Seçmeli	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
JE0-5041	Tektonik Çalışmalarda Kullanılan Jeofizik	Seçmeli	4	5	5	4	4	5	5	5	5	—	—
JE0-5043	Jeotermal Kaynak Yönetim Modeli	Seçmeli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JE0-5044	Maden Yataklarında Kaynak Modelleme	Seçmeli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
JE0-5502	Uzmanlık Alan Dersi	Zorunlu	—	5	5	5	3	5	5	—	5	3	3
JE0-5602	Tez Hazırlık Çalışması	Zorunlu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JE0-5002	Aktif Tektonik	Seçmeli	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5
JE0-5004	Paleosismoloji	Seçmeli	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
JE0-5006	Sedimanter Havza Analizi	Seçmeli	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4
JE0-5008	Foraminifer Mikropaleontolojisi	Seçmeli	5	5	5	5	5	2	—	—	—	5	—
JE0-5010	Paleontolojide Adlama Kuralları	Seçmeli	1	1	4	—	3	—	—	—	—	5	—

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
JE0-5014	Türkiye Kömür Yatakları	Seçmeli	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4
JE0-5024	Killerin Kökeni ve Mineralojisi	Seçmeli	—	4	4	5	3	—	—	—	3	—	3
JE0-5026	Mermer ve Doğaltaşlarda Ayrışma	Seçmeli	3	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—
JE0-5030	Jeotermal Sistemlerde Kuyu Jeolojisi	Seçmeli	5	1	1	3	3	5	1	5	5	5	5
JE0-5034	Yeraltısuları ve Kullanılabilirlik Özellikleri	Seçmeli	5	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5
JE0-5036	Saha İncelemesi ve Jeoteknik	Seçmeli	5	1	1	3	3	5	1	5	5	5	5
JE0-5040	Elektrik Yöntemlerde Modelleme ve Ters	Seçmeli	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	—
JE0-5042	Jeofizik Verilerin Yorumlanması	Seçmeli	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5	—

3. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
JE0-5503	<i>Uzmanlık Alan Dersi</i>	Zorunlu	5	5	3	5	5	5	3	1	5	3	3
JE0-5603	<i>Tez Çalışması</i>	Zorunlu	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	5

4. Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
JE0-5504	<i>Uzmanlık Alan Dersi</i>	Zorunlu	5	5	3	5	5	5	3	1	5	3	3
JE0-5604	<i>Tez Çalışması</i>	Zorunlu	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4

* İlişki düzeyleri 1 (çok düşük) ve 5 (çok yüksek) arasında ifade edilmiştir.

Afyon Kocatepe Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Jeoloji Mühendisliği Yüksek Lisans Programı
Ders Tanıtım Formu

Ders içerikleri ile ilgili detaylı bilgilere <https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=421423#> adresinde ulaşılabilir.

1. Yarıyıl

FBE-5001 BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	
Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Zorunlu
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karabaşoğlu
Dersin Amacı	Bilimsel ortamlarda (konferans, sempozyum vb.) etkili bir biçimde sunum yaparak bilgiyi aktarabilmek.
Dersin İçeriği	Proje, poster ve sunum hazırlamada dikkat edilecek noktalar. Proje, poster ve sunumun tanımı, kullanım alanları ve önemi; amaç ve hedeflerin belirlenmesi. Sunum hazırlama aşamaları. Sunuş metni ve slaytların düzenlenmesi. Poster ve proje hazırlama.

JEO-5001 YAPISAL ANALİZ	
Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Çağlar Özkaymak
Dersin Amacı	Jeolojik süreçlerle oluşan yapısal unsurların tanımlanması, analiz edilmesi ve yorumlanması.
Dersin İçeriği	1. Yapısal unsurların tanımlanabilmesi. 2. Kinematik analiz yöntemlerinin öğrenilmesi. 3. Deformasyon türlerinin ayırt edilebilmesi. 4. Yapısal unsurların jeolojik oluşum mekanizmalarının yorumlanabilmesi.

JEO-5003 TEKTONİK VE JEOMORFOLOJİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Çağlar Özkaymak
Dersin Amacı	Tektonik jeomorfoloji, topoğrafyayı şekillendiren tektonik süreçler ile onu düzleştiren yüzeysel süreçler arasındaki sürekli çekişmeyi konu alır. Dersin amacı, tektonik yükselmeler, iklim ve yüzeysel süreçler arasındaki karmaşık ilişkiyi ve yeryüzünün nasıl şekillendiğini açıklamaktır.
Dersin İçeriği	1. Tektonik jeomorfolojinin temel ilkelerini anlamak. 2. Temel tektonik süreçleri ve bunların jeomorfoloji üzerindeki etkilerini öğrenmek. 3. Aktif tektonik analizinde kullanılan morфометrik yöntemleri öğrenmek. 4. Tektonizmanın akarsu sistemleri ve yamaçlar üzerindeki etkilerini analiz etmek. 5. Jeoloji, jeodezi, jeofizik ve jeomorfoloji gibi disiplinlerarası verileri yorumlayarak tektonik rejim analizi yapmak.

JEO-5005 DEPREM VE JEOLOJİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Çağlar Özkaymak
Dersin Amacı	Deprem çalışmalarında kullanılan jeolojik araştırma ve yöntemlerin (paleosismoloji, sismik jeomorfoloji ve tektonik jeomorfoloji) tanıtılması ve elde edilen bilgilerin deprem üreten diri fayların analizinde kullanılabilirliğinin öğretilmesi.
Dersin İçeriği	1. Deprem ile ilgili parametreleri tanımlayabilme (bilgi). 2. Deprem ile fay mekanizmasını ilişkilendirebilme (kavrama). 3. Diri fayları arazide saptayabilme (analiz). 4. Diri faylar üzerinde henek yeri tasarlayabilme (sentez). 5. Depreme güvenli yer seçimine karar verebilme (değerlendirme).

JEO-5007 BİYOSTRATİGRAFİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karabaşoğlu
Dersin Amacı	Biyozon çeşitleri, bu zonların güncel çalışmalarla karşılaştırılması, biyozon adlama kuralları, fosillerin biyostratigrafiyle bağlantılı özellikleri ve biyostratigrafik çalışmalarda uyulması gereken yöntemlerin verilmesi.
Dersin İçeriği	Biyozon çeşitleri ve biyofasiyes haritalarının oluşturulması.

JEO-5009 KARBONAT ÇÖKELME ORTAMLARI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karabaşoğlu
Dersin Amacı	Karbonat platformlarının fasiyes özelliklerinin, tiplerinin ve geometrisinin tanımlanması.
Dersin İçeriği	Karbonat fasiyes kuşaklarını tanıyabilme ve fosil içeriklerini öğrenebilme.

JEO-5011 KATI FOSİL YATAKLARI ARAMA YÖNTEMLERİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Türkiye’de enerji ekonomisi açısından önemli bir öz kaynak olan katı fosil yakıtların modern arama yöntemlerinin öğretilmesi; katı yakıtlar alanının kamu ve özel sektörde sunduğu istihdam olanakları dikkate alınarak birincil enerji hammaddeleri konusunda donanımlı mühendisler yetiştirilmesi.
Dersin İçeriği	1. Kömürün tanımının ve gruplandırılmasının bilinmesi. 2. Kömür aramacılığında kullanılan yöntemlerin öğrenilmesi. 3. Kömür aramalarında dikkat edilmesi gereken hususların öğrenilmesi. 4. Sondaj karotlarının tanımlanması ve sondaj stamplarının hazırlanmasının öğrenilmesi.

JEO-5015 İLERİ MAGMATİK KAYAÇ PETROGRAFİSİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tülay Altay
Dersin Amacı	Magmatik kayaçların dokusal özelliklerinin ve sınıflandırılmasının öğretilmesi; doğada bulunan magmatik kayaç türlerinin ayırt edilmesi ve tanınmasının sağlanması.
Dersin İçeriği	1. Magmatik kayaçların özellikleri ve öneminin bilinmesi. 2. Magmatik kayaçların sınıflandırılması ve tanımlanmasının öğretilmesi. 3. Magmatik kayaçların jeolojik, mineralojik, kimyasal ve petrografik özelliklerinin bilinmesi. 4. Değişik bileşimdeki magmatik kayaçların optik özelliklerinin bilinmesi. 5. Magmatik kayaçların değişik kullanım alanları için istenen standartların öğrenilmesi ve Türkiye’deki magmatik kayaçların yayılımının bilinmesi.

JEO-5016 İLERİ X-IŞINLARI DİFRAKSİYONU

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tülay Altay
Dersin Amacı	Kayaçlar ve endüstriyel mineraller üzerinde X-ışını difraksiyon yönteminin uygulanması, mineral tanımlaması ve sonuçların yorumlanması.
Dersin İçeriği	1. X-ışını difraksiyon yöntemi için örnek hazırlama tekniklerinin öğrenilmesi. 2. X-ışını difraksiyon yöntemiyle tüm kaya ve kil boyu mineral tayininin öğrenilmesi. 3. XRD verilerinin yorumlanması.

JEO-5017 KİL MİNERALLERİNİN ÖZELLİKLERİ VE KULLANIM ALANLARI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tülay Altay
Dersin Amacı	Kil minerallerinin kristal yapıları ve sınıflandırılması, tayin yöntemleri, oluşumları ve kullanım alanları hakkında bilgi verilmesi.
Dersin İçeriği	1. Kil minerallerinin kristal yapısı ve sınıflamasının öğrenilmesi. 2. Kil mineral gruplarının öğrenilmesi. 3. Killerin analizi ve kullanılan yöntemlerin öğrenilmesi. 4. Kil minerallerinin oluşumunun öğrenilmesi. 5. Kil minerallerinin kullanım alanlarının öğrenilmesi.

JEO-5018 EVAPORİTLER

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tülay Altay
Dersin Amacı	Evaporitlerin oluşum ortamlarının, özelliklerinin, tanımının ve sınıflandırılmasının öğrenilmesi.
Dersin İçeriği	Evaporitlerin tanımı ve sınıflandırılması. Evaporitlerin oluşum ortamları. Karasal ve kıyı sabka evaporitleri ile denizel evaporitlerin özellikleri. Evaporitlerin bileşimi ve çözünmeyle ilgili özellikleri.

JEO-5019 İLERİ METAMORFİK KAYAÇ PETROGRAFİSİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tülay Altay
Dersin Amacı	Metamorfik kayaçların oluşumunda etkili olan jeolojik olaylar ve kayaç yapıcı mineraller hakkında bilgi vermek; bunların sınıflandırılması ve doğada yaygın olarak bulunan kayaç türlerinin ayırt edilmesi.
Dersin İçeriği	Doğada bulunan metamorfik kayaçların oluşumunun ve petrografik özelliklerinin verilmesi.

JEO-5020 MADEN YATAKLARI OLUŞTURAN ORTAMLAR

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Doç. Dr. Metin Bağcı
Dersin Amacı	Maden yatakları oluşum ortamlarının anlaşılması ve sınıflandırılması.
Dersin İçeriği	1. Oluşum koşullarına göre maden yataklarının sınıflandırılması. 2. Maden yatakları oluşum ortamlarının öğrenilmesi. 3. Maden yatağı arama aşamalarının anlaşılması.

JEO-5021 MADEN YATAKLARI JEOKİMYASI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Doç. Dr. Metin Bağcı
Dersin Amacı	Maden yataklarının aranmasında jeokimyasal arama programının oluşturulması ve uygulamaya konulması.
Dersin İçeriği	1. Jeokimyasal yöntemlerin maden yatağı aramasında kullanılması. 2. Farklı maden yataklarının aranmasına yönelik jeokimyasal arama programlarının oluşturulabilmesi. 3. Jeokimyasal yöntemlerin kimyasal temellerinin bilinmesi.

JEO-5022 ENDÜSTRİYEL HAMMADDE YATAKLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Türkiye’de sanayide kullanılan magmatik, metamorfik ve sedimanter kökenli endüstriyel hammaddelerin jeolojik, mineralojik ve ekonomik özelliklerinin belirlenmesi.
Dersin İçeriği	1. Endüstriyel hammaddelerin özellikleri ve öneminin bilinmesi. 2. Endüstriyel hammaddelerin sınıflandırılmasının öğretilmesi. 3. Değişik endüstriyel hammaddelerin jeolojik, mineralojik, kimyasal ve fiziksel özelliklerinin bilinmesi. 4. Endüstriyel hammaddelerin değişik kullanım alanları için istenen standartların ve Türkiye’deki endüstriyel hammadde yataklarının özelliklerinin öğrenilmesi.

JEO-5023 ENDÜSTRİYEL HAMMADELERE UYGULANAN MİNERALojİK ANALİZ YÖNTEMLERİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Endüstriyel hammaddelerin mineralojik özelliklerinin belirlenmesinde kullanılan yöntemlerin çalışma prensipleri ve analiz sonuçlarının yorumlanması.
Dersin İçeriği	1. Endüstriyel hammaddelerin mineralojik özelliklerinin belirlenmesinde kullanılan analiz yöntemlerinin bilinmesi. 2. Örneklerin analize hazırlanması, analiz yöntemi ve analiz sonuçlarının yorumlanma tekniklerinin öğrenilmesi.

JEO-5025 MERMER VE DOĞALTAŞ OCAK ÜRETİMİNDE YAPISAL JEOLOJİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Metin Bağcı
Dersin Amacı	Mermer ve doğaltaş ocaklarındaki yapısal unsurların tanıtılması ve bu unsurların blok verimine etkisi konusunda ayrıntılı bilgi verilmesi.
Dersin İçeriği	Mermer olarak kullanılan kayaların tanıtılması. Mermer ve doğaltaş ocaklarında karşılaşılan yapısal etkenler (fay, çatlak, kıvrım) hakkında ayrıntılı bilgi verilmesi ve bunların blok verimi üzerindeki etkileri.

JEO-5027 MERMER VE DOĞALTAŞLARIN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Metin Bağcı
Dersin Amacı	Doğal yapı taşlarının genel tanımı, jeolojik kökenleri ve kullanım şekillerine göre sınıflandırılması; özelliklerinin tanımlanması ve doğaltaşlar üzerine geliştirilmiş standartlar hakkında bilgi verilmesi.
Dersin İçeriği	Mermer ve doğal yapı taşlarının mühendislik özelliklerinin verilmesi; kullanım alanlarının belirlenmesine yönelik deneyler ve standartlar hakkında bilgi verilmesi.

JEO-5028 JEOTERMAL JEOLJİSİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Jeotermal sistemlerin oluşumu ve jeolojik özellikleri ile dünyadan ve Türkiye’den başlıca jeotermal sistem örneklerinin aktarılması.
Dersin İçeriği	Jeotermal enerji kavramının anlaşılması. Jeotermal enerjinin oluşumunu sağlayan jeolojik faktörlerin bilinmesi. Jeotermal sistem modellerinin öğrenilmesi.

JEO-5029 JEOTERMAL SAHA ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Farklı özellikteki jeotermal sistemlerin jeolojik özellikleri; jeotermal sistemlerin araştırılmasında uygulanan jeolojik, hidrojeolojik, jeokimyasal ve jeofizik yöntemler ile sonuçların yorumlanma tekniklerinin aktarılması ve Türkiye ile dünyadan saha araştırması örneklerinin verilmesi.
Dersin İçeriği	1. Jeotermal sistemlerin jeolojik özellikleri. 2. Jeotermal araştırma yöntemlerinin öğrenilmesi. 3. Araştırma yöntemi sonuçlarının değerlendirilmesi.

JEO-5032 JEOTERMAL SAHALARDA JEOTERMOMETRE UYGULAMALARI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Doç. Dr. Can Başaran
Dersin Amacı	Jeotermal sahalarda yeraltı sıcaklığının tahmin edilmesi ve bu tahmine göre jeotermal akışkanın hangi alanda kullanılabileceğinin (elektrik üretimi, termal turizm, sera, yüzme havuzu vb.) belirlenmesi.
Dersin İçeriği	1. Jeotermal sistemlerin öğrenilmesi. 2. Jeotermal enerjinin öğrenilmesi. 3. Jeotermometre hesaplamalarının yapılması. 4. Jeotermal suların olası kullanım alanlarının belirlenmesi.

JEO-5033 JEOTERMAL SU KİMYASI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Doç. Dr. Can Başaran
Dersin Amacı	Suyun fiziksel ve kimyasal özellikleri, fiziko-kimyasal analiz yöntemleri, verilerin sunumu ve hidrojeokimyasal açıdan yorumlanması ile suların kullanılabilirlik özellikleri hakkında bilgi verilmesi ve ilgili bilgisayar programlarının öğretilmesi.
Dersin İçeriği	1. Jeotermal sistem ve enerjinin öğrenilmesi. 2. Öğrencilerin sıcak suların kimyasal bileşimlerini hazne kaya, su-kayaç etkileşimi, suyun kökeni ve yaşı ile soğuk su karışımları yönüyle değerlendirip yorumlayabilmesi. 3. Öğrencilerin arazide sıcaklık, pH, Eh, elektriksel iletkenlik, tuzluluk ve alkalinite ölçüm ve analizlerini yapabilmesi. 4. Kimyasal analizler ışığında jeotermal suyun özelliklerinin belirlenmesi.

JEO-5037 YAMAÇLARIN STABİLİTESİ

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Yamaç stabilitesinin temel prensiplerinin ve teoride ve pratikte herhangi bir yamaç problemine nasıl çözüm bulunabileceğinin öğretilmesi.
Dersin İçeriği	Doğal yamaçların ve şevlerin duraylılığının araştırılmasının öğrenilmesi.

JEO-5039 JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR PROGRAMLARI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Doç. Dr. Can Başaran
Dersin Amacı	Jeoloji mühendisliği için ihtiyaç duyulan bilgisayar programlarının kullanımının öğretilmesi.
Dersin İçeriği	CorelDRAW: genel kullanımı, menüler ve özellikleri, basit çizim teknikleri ve jeoloji mühendisleri için gereken çizim tekniklerinin kullanılması. Kimyasal analiz programı olarak MinPet'in özellikleri, veri giriş teknikleri ve sonuçların grafikler yardımıyla değerlendirilmesi.

JEO-5041 TEKTONİK ÇALIŞMALARDA KULLANILAN JEOFİZİK YÖNTEMLER

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Öğr. Grv. Dr. Özcan Özyıldırım
Dersin Amacı	Tektonik çalışmalarda kullanılacak jeofizik yöntemin seçilmesi, hangi yöntemin hangi derinliğe ve parametreye duyarlı olduğunun öğretilmesi; bu yöntemlerin nasıl kullanılacağını aktarılması.
Dersin İçeriği	Tektonik çalışmalarda kullanılan bütün jeofizik yöntemler, yöntemin tanımından arazide uygulanmasına kadar anlatılacaktır. Ayrıca yöntemlerin fiziksel ve matematiksel temeli aktarılacak, literatürden başarılı ve başarısız çalışma örnekleri verilecektir.

JEO-5601 TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI

Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	1 / 0 / 1
Dersin Türü	Zorunlu
Dersi Veren	
Dersin Amacı	1. Mesleki konuda derin bilgi kazandırmak ve bilginin nasıl kullanılacağını göstermek. 2. Mesleki konuda kazanılan bilgilerin uygulandığı teorik/uygulamalı bir çalışma yapmak.
Dersin İçeriği	1. Sözlü sunum ve tartışma yeteneği kazandırma. 2. Bilimsel çalışmanın niteliklerini ve stratejisini tanımlayabilme yeteneği kazandırma.

JEO-5701 SEMİNER	
Yarıyıl	1. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	2 / 0 / 5
Dersin Türü	Zorunlu
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Tülay Altay
Dersin Amacı	Araştırma ve sunum yeteneklerinin geliştirilmesi.
Dersin İçeriği	Belirlenen konuda yeterli araştırma yapabilme, sunum hazırlama ve sunma.

2. Yarıyıl

JEO-5002 AKTİF TEKTONİK	
Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Çağlar Özkaymak
Dersin Amacı	Yer kabuğu üzerinde deformasyona neden olan tektonik süreçlerin incelenmesi.
Dersin İçeriği	1. Aktif fayların ve ilgili yüzey şekillerinin tanımlanması. 2. Paleotektonik, neotektonik ve aktif tektonik kavramlarının analizi. 3. Tektonik jeomorfolojinin temel ilkelerinin öğrenilmesi. 4. Tektonik rejimler hakkında bilgi sahibi olunması. 5. Türkiye ve çevresinde etkili olan tektonik rejimlerin öğrenilmesi.

JEO-5004 PALEOSİSMOLOJİ	
Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Çağlar Özkaymak
Dersin Amacı	Aktif faylar denetiminde gelişen eski depremlerin oluşum zamanlarının, büyüklüklerinin ve tekrarlanma periyotlarının henek çalışmalarıyla incelenmesi.
Dersin İçeriği	1. Paleosismolojinin yöntem ve ilkelerini bilmek. 2. Aktif fayların jeomorfolojik özelliklerini saptayabilmek. 3. Eski sismik olaylarla eski deprem kayıtlarını ilişkilendirebilmek. 4. Henek çalışmalarını organize etmek. 5. Çalışma alanında sismik riski analiz edebilmek.

JEO-5006 SEDİMANTER HAVZA ANALİZİ

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karabaşoğlu
Dersin Amacı	Levha tektoniği kuramına göre gelişen sedimanter havzaları analiz etme yöntemlerini bilmek ve uygulamak.
Dersin İçeriği	Sedimanter havza tipleri ve tanıma ölçütleri.

JEO-5008 FORAMİNİFER MİKROPALEONTOLOJİSİ

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karabaşoğlu
Dersin Amacı	Paleozoyikten günümüze kadar yaşamış karakteristik foraminiferleri öğretmek; foraminifer mikropaleontolojisiyle formasyonların yaşlarını, oluşum koşullarını ve korelasyonlarını ilişkilendirmek.
Dersin İçeriği	Foraminiferlerin mikroskopik özelliklerinin incelenmesi.

JEO-5010 PALEONTOLOJİDE ADLAMA KURALLARI

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Aslı Karabaşoğlu
Dersin Amacı	Uluslararası Botanik ve Zooloji kongrelerinde kabul edilmiş taksonomi kurallarını incelemek ve örneklerle açıklamak.
Dersin İçeriği	Taksonomik kurallara uygun adlama yapma.

JEO-5014 TÜRKİYE KÖMÜR YATAKLARI

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Türkiye kömür yataklarının genel ve yapısal özelliklerini, jeolojisini, rezervlerini, kalitelerini, madencilik yöntemlerini ve büyük yatakları inceleyerek Türkiye'nin kömür potansiyelini ortaya koymak.
Dersin İçeriği	1. Türkiye kömür yataklarının genel özelliklerinin öğrenilmesi. 2. Türkiye'deki kömür yataklarının yaşlara göre özelliklerinin öğrenilmesi. 3. Türkiye'de işletilen kömür yataklarının öğrenilmesi. 4. Yeni bulunan kömür sahalarının öğrenilmesi.

JEO-5024 KİLLERİN KÖKENİ VE MİNERALOGİSİ

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Farklı jeolojik ortamlarda oluşmuş kil minerallerinin kökeninin ve mineralojik özelliklerinin öğrenilmesi.
Dersin İçeriği	1. Değişik jeolojik ortamlarda killerin oluşum koşullarının bilinmesi. 2. Killerin mineralojik özellikleri ve sınıflamasının öğrenilmesi.

JEO-5026 MERMER VE DOĞALTAŞLARDA AYRIŞMA

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Dr. Öğr. Üyesi Metin Bağcı
Dersin Amacı	Kayaçlarda alterasyona neden olan faktörler, alterasyon türleri ve dereceleri, duraylılık özellikleri ve kayaçların bu özelliklere bağlı kullanım alanlarının tanımlanması.
Dersin İçeriği	Mermer olarak kullanılan doğaltaşlarda bozunma nedenleri ve çeşitleri hakkında bilgi verilmesi.

JEO-5030 JEOTERMAL SİSTEMLERDE KUYU JEOLOJİSİ

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Jeotermal sistemlerde açılan kuyularda jeolojik log alımı, kesilen formasyonların analizi, alterasyon zonlarının belirlenerek mineralojik ve petrografik (mikroskopik ve X-ışını difraktometre ile) incelenmesi ve bazı durumlarda sıvı kapanım çalışmalarının değerlendirilmesi.
Dersin İçeriği	1. Jeotermal sistemlerdeki sondaj kuyusu loglarının tanımlanması ve analizi. 2. Alterasyonların belirlenmesi ve karakterizasyonu.

JEO-5034 YERALTISULARI VE KULLANILABİLİRLİK ÖZELLİKLERİ

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Doç. Dr. Can Başaran
Dersin Amacı	Yeraltı sularının kirlilik tespiti ve kullanılabilirlik özelliklerinin belirlenmesi için gerekli bilgi ve becerinin geliştirilmesi.
Dersin İçeriği	1. Suyun fiziksel ve kimyasal özelliklerinin öğrenilmesi. 2. Suyun yeraltındaki dağılımının öğrenilmesi. 3. Suları kirletebilecek etkenlerin tanımlanması. 4. Suların kullanılabilirlik özelliklerinin öğrenilmesi.

JEO-5036 SAHA İNCELEMESİ VE JEOTEKNİK DEĞERLENDİRİLMESİ

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
Dersin Amacı	Sahada çalışma yöntemlerinin ve arazi çalışmalarından derlenen verilerin yorumlanmasının öğretilmesi.
Dersin İçeriği	Arazi verilerinin uygulamalı olarak değerlendirilmesi ve projelendirilmesi yoluyla uzmanlaşmanın sağlanması; saha çalışmaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi konusunda lisans düzeyine göre daha kapsamlı bir katkı sunulması.

JEO-5040 ELEKTRİK YÖNTEMLERDE MODELLEME VE TERS ÇÖZÜM

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Öğr. Grv. Dr. Özcan Özyıldırım
Dersin Amacı	Jeoloji ve jeofizik mühendisliği öğrencilerine jeofizikte elektrik yöntemlerde modelleme ve ters çözümün mantığını öğretmek; multidisipliner çalışmalarda modelleme, ters çözüm ve verilerin optimizasyonu konusunda yetkinlik kazandırmak.
Dersin İçeriği	Jeofizikte elektrik verilerin ölçülmesi, analizi, modellenmesi ve ters çözümü ele alınır. Modelleme (düz çözüm) yeraltı modellerinden yeryüzünde ölçülen verilerin elde edilmesi; ters çözüm ise yeryüzündeki verilerden optimizasyonla yeraltı modellerinin elde edilmesidir. Ters çözüm bir boyutlu (1B), iki boyutlu (2B) ve üç boyutlu (3B) olabilir. Elektrik veriler doğal uçlaşma (SP), doğru akım öz direnç (DCR) ve yapay uçlaşma (IP) olmak üzere üçe ayrılır. Her elektrik yöntem verisi ile tüm boyutlar arasında fiziksel ve matematiksel bağıntılar mevcuttur. Ders kapsamında fiziksel modellerle (1B, 2B, 3B) bütün yöntemlerin ilişkisi teorik olarak anlatılıp hesaplamalara değinilecek ve uygulamada kullanılan algoritmaların kullanımı öğretilmektedir.

JEO-5042 JEOFİZİK VERİLERİN YORUMLANMASI

Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	3 / 3 / 5
Dersin Türü	Seçmeli
Dersi Veren	Öğr. Grv. Dr. Özcan Özyıldırım
Dersin Amacı	Öğrencilere jeofizikte modelleme ve ters çözümü anlama yetisi kazandırmak; ters çözüm sonucu elde edilen jeofizik modelleri jeolojik olarak anlamlandırabilmelerini sağlamak. Veri işlem aşamalarından geçirilerek elde edilen jeofizik kesitler üzerinde tabakaların ayırt edilmesi, fay ve kırıkların belirlenmesi, rezerv hesabının yapılması, ilgili tabakaların kalınlık ve derinlik kontur haritalarının hazırlanması ve sondaj yerlerinin belirlenmesinin öğretilmesi.
Dersin İçeriği	Jeofizik verilerin ters çözümü sonucunda fiziksel bir model elde edilir; bu modellerin amaca göre yorumlanması yeraltındaki yapıların anlamlandırılmasını sağlar. Bunun için öncelikle ortamın jeolojik bilgisinin ortaya konulması gereklidir. Ders kapsamında öğrenciler jeofizik yöntem verilerini ölçü alımından yorumuna kadar öğrenecek; fiziksel parametreler ile jeolojik bilgileri birlikte kullanarak yeraltının bir, iki ve üç boyutlu jeolojik modellerini elde edeceklerdir.

JEO-5502 UZMANLIK ALAN DERSİ	
Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	8 / 0 / 9
Dersin Türü	Zorunlu
Dersi Veren	—
Dersin Amacı	Öğrenciyi yapacağı çalışmaya yönlendirmek.
Dersin İçeriği	Tez çalışmasıyla ilgili genel bilgileri kazandırmak; analitik düşünme yeteneğini geliştirmek.

JEO-5602 TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	
Yarıyıl	2. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	1 / 0 / 1
Dersin Türü	Zorunlu
Dersi Veren	
Dersin Amacı	1. Mesleki konuda derin bilgi kazandırmak ve bilginin nasıl kullanılacağını göstermek. 2. Mesleki konuda kazanılan bilgilerin uygulandığı teorik/uygulamalı bir çalışma yapmak.
Dersin İçeriği	1. Sözlü sunum ve tartışma yeteneği kazandırma. 2. Bilimsel çalışmanın niteliklerini ve stratejisini tanımlayabilme yeteneği kazandırma.

3-4. Yarıyıl

JEO-5603 TEZ ÇALIŞMASI	
Yarıyıl	3. Yarıyıl
T+U / Kredi / AKTS	1 / 0 / 21
Dersin Türü	Zorunlu
Dersi Veren	—
Dersin Amacı	Bilimsel araştırma yaparak bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama yeteneğini kazandırmak.
Dersin İçeriği	Bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ilgili bilgilere erişme ve sürekli yenileme yeteneğinin kazanılması; değerlendirme ve yorumlama becerisinin geliştirilmesi.

5.2-Eğitim Planını Uygulama Yöntemi: Eğitim planının uygulanmasında kullanılacak eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasını garanti edebilmelidir.

Öğretim elemanlarımız tarafından uygulanan eğitim yöntemleri maddeler halinde sıralanmıştır.

Yüz yüze Anlatım: Dönem içerisinde dersi veren öğretim elemanı tarafından anlatılacak konular tahtada veya powerpoint sunusu eşliğinde projeksiyon yardımıyla yüz yüze biçimde öğrencilere anlatılmaktadır. Her ne kadar konular öğretim elemanı tarafından anlatılsa da zaman zaman öğrencilerin de derse katılımını sağlamak amacıyla karşılıklı tartışılarak da yapılabilmektedir. Dönem başında öğrencilere araştırılması için verilen ödevlerin dönem sonunda öğrencinin sınıfa anlatması ile öğrenciye özgüven kazandırılmakta ve konuyu daha iyi anlaması sağlanmaktadır. Ders içerisinde anlaşılmayan konular öğretim elemanları tarafından tekrar edilerek pekiştirilmektedir.

Problem Çözme: Anlatılan konuların daha iyi anlaşılmasını sağlamak amacıyla öğretim elemanları tarafından hazırlanan problemler, öğrencilerin problemi anlama, çözüm aşamasında strateji geliştirme ve doğru yöntemi uygulama esasına dayanmaktadır.

Alıştırma ve Uygulama: Konuya uygun olarak hazırlanan uygulamaların teorik ders içerisinde veya daha sonrasında yapılması ile öğrencilerin konuyu daha iyi anlaması amaçlanmaktadır.

Soru-Cevap: Konu anlatımı sırasında ve/veya sonrasında, uygulama esnasında ve/veya sonrasında öğrencilerin aklına takılan soruları cevaplamak esasına dayanmaktadır.

Proje-Ödev: Anlatılan konuların öğrenciler tarafından daha iyi anlaşılabilmesi amacıyla proje ve ödevler kullanılmaktadır. Bu kapsamda proje ve ödevler ile öğrencilerin ilk olarak problemi tanıması, kavraması, gerekli teorik bilgiyi elde edebilmesi ve konuyu çözmesi için gerekli donanıma sahip olması ile bunu rapor şeklinde hazırlayıp sunması amaçlanmaktadır.

Laboratuvar-Deney: Derslerde anlatılan konuların laboratuvar içerisinde yapılacak deneyler ve ofiste yer alan bilgisayarlar yardımıyla daha iyi anlaşılması sağlanmaktadır.

Seminer-Konferans: Yukarıda yazılı olan maddeler dışında yıl içerisinde gerçekleşen ve alanında öncü öğretim üyeleri ve araştırmacılar bölümümüze davet edilmekte ve bu organizasyonlar gerçekleştirilmektedir.

Programı tamamlamak için yer alan zorunlu dersler, birinci öğretim olarak tek grup şeklinde öğrencilere verilmektedir. Seçmeli derslerin açılması ise öğrencilerden gelen istek ve taleplere göre öğretim elemanı tarafından açılmaktadır. Bölüm ile doğrudan ilişkili olmayan seçmeli dersler bölüm dışında alanında uzman öğretim elemanları tarafından verilmektedir. Her dönem başında danışman öğretim elemanları tarafından öğrenciler ile birlikte gerçekleştirilen akademik toplantılarda ders seçimi yapılmasının dışında öğrencilerin akademik gelişimlerini takip etmek amaçlanmaktadır. Yüz yüze gerçekleştirilen eğitim ile öğrencilerin derse aktif bir şekilde katılımı desteklenmektedir. Ders ve uygulamalar dışında öğrencilerimizin herhangi bir konuda bilgi alması, aklına takılan soruları sorabilmesi, istek, şikayet, öneri vb. gibi konular ile alakalı ilgili programımızda yer alan tüm öğretim elemanları ile rahatça görüşebilmektedirler. Ölçüt 2’de yer alan program hedeflerine ulaşmak için Jeoloji Mühendisliği eğitimi alanında ulusal ve uluslararası değişim ve gelişimler açık olunması, yüksek kalitede öğrenci yetiştirebilmek için teknik yönün güçlü olmasına özen gösterilmiştir. Öğrenciler ders sırasında ve sonrasında öğretim elemanları ile sürekli iletişim halindedirler. Tüm bilgilere eğitim-öğretim bilgi sistemi aracılığı ile ulaşılabilir. Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını sağlayacak ve sürekli gelişmesini sağlayacak bir sistem yer almaktadır. Eğitim planı, Afyon Kocatepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği kapsamında güz ve bahar

yarıyılları şeklinde uygulanmaktadır. Eğitim planında yer alan her ders öğretim planında yer alan haftalık konuları kapsayacak şekilde işlenmektedir.

5.3-Eğitim Planı Yönetim Sistemi: Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmalıdır.

Öğrencilerimizin alacakları veya almış oldukları tüm dersler lisansüstü eğitim planına uygun olarak zorunlu derslere, uzmanlaşmak istedikleri alana yönelik seçmeli derslere danışmanlar yardımıyla yönlendirilmektedirler. Öğrenciler sorumlu oldukları eğitim planını ve ders içeriklerini “Öğrenci Bilgi Sistemi” ve birim web sayfasından rahatça görebilmektedirler. Öğrenciler her yarıyıl başında danışman hocaları ile iletişime geçerek ders kayıtları hakkında bilgi almaktadırlar. Yaptıkları ders seçimler daha sonra danışmanlar tarafından kontrol edilerek onaylanmaktadır. Eğitim planının sorunsuz işleyebilmesi için öğrenci danışmanlarının yönlendirici olması yetmemekte, ayrıca denetçi olmaları gerekmektedir. Mezuniyet aşamasına gelen öğrencilerin mezuniyet işlemleri danışman hocaları tarafında başlatılmaktadır. Mezun aşamasındaki öğrencinin eğitim planında yer alan koşullara uygun ders alıp almadıkları, mezuniyet koşullarını sağlayıp sağlamadıkları öğrenci danışmanları ve mezuniyet komisyonu tarafından kontrol edilmektedir. Eğitim planının sorunsuz bir biçimde uygulanması için lisansüstü eğitimde yer alan derslerin, ders tanıtım bilgi formları oluşturulmuştur. Bu formlar içerisinde, dersin kodu, adı, amacı, kredisi, zorunlu/seçmeli bilgisi, içeriği, öğrenme çıktısı, izlencesi, dersin değerlendirme ölçütleri gibi bilgiler yer almaktadır. Ders tanıtım bilgileri ayrıca “Öğrenci Bilgi Sisteminde” yer almakta ve öğrenciler ihtiyaç duydukları anda erişebilmektedir. Her dönem sonunda “Öğrenci Bilgi Sistemi” aracılığıyla öğrencilere uygulanan “Ders Değerlendirme Anketi” ile dersin uygun şekilde işlenip işlenmediği değerlendirilmekte ve anket sonuçları bölüm akademik kurulunda görüşülmektedir.

Kanıtlar

<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=showPac&curUnit=07&curSunit=421423>

6-ÖĞRETİM KADROSU

6.1-Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği: Öğretim kadrosu sayıca yeterli olmalıdır. Bu sayı, (a) her biri yeterli düzeyde olmak üzere, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, tez yöneticiliğini/dönem projesini, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, araştırma etkinliklerini, programla ilişkili sanayi ve kamu kuruluşları ile ilişkileri sürdürebilmeyi sağlamalı ve (b) programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde olmalıdır.

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti
[Jeoloji Mühendisliği]

Öğretim Elemanının Adı Soyadı	TZ, YZ, AG veya BÖ ⁽¹⁾	Son İki Dönemde Verdiği Dersler (Dersin Kodu/Kredisi/Dönemi/Yılı) ⁽²⁾	Toplam Etkinlik Dağılımı ⁽³⁾			
			Lisans Öğretimi	Lisansüstü Öğretimi	Araştırma	Diğer ⁽⁴⁾
Prof.Dr. Ahmet YILDIZ	TZ	Endüstriyel Hammadde Yatakları ve Değerlendirilmesi Endüstriyel Hammaddeler Jeotermal Jeolojisi Jeotermal Saha Araştırma Yöntemleri Nadir Toprak Elementleri: Oluşum, Özellikleri ve Kullanım Endüstriyel Hammaddeler	25	25	50	
Prof.Dr. Çağlar ÖZKAYMAK	TZ	JEO-5003 TEKTONİK VE JEOMORFLOJİ	20	30	50	
Doç. Dr. Metin BAĞCI	TZ	JEO-5025 Mermer ve Doğaltaş Ocak Üretiminde Yapısal Jeoloji JEO-5026 Mermer ve Doğaltaşlarda Ayırışma JEO5021 Maden Yatakları Jeokimyası	30	30	40	
Doç. Dr. Can BAŞARAN	TZ	JEO-5039 JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİNDE BİLGİSAYAR PROGRAMLARI JEO-5034 YERALTISULARI VE KULLANILABİLİRLİK ÖZELLİKLERİ	25	25	50	
Dr. Öğr. Üy. Aslı KARABAŞOĞLU	TZ	FBE-5001 BİLİMSSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	20	30	50	
Dr. Öğr. Üy. Tülay ALTAY	TZ	İleri Magmatik Kayaç Petrografisi Kil Minerallerinin Özellikleri ve Kullanım Alanları	40	20	40	

(1) TZ: Tam zamanlı öğretim üyesi veya görevlisi, YZ: Yarı zamanlı veya ek görevli öğretim üyesi veya görevlisi, AG: Araştırma görevlisi, BÖ: Burslu öğrenci

(2) Her öğretim elemanı için son iki dönemde verdiği tüm dersleri (lisans ve lisansüstü, normal ve ikinci öğretim dahil) sıralayınız. Gerekliğinde ilave satır ekleyiniz.

(3) Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

(4) Uzun süreli izinleri "Diğer" sütununda gösteriniz.

Tablo 6.2 Öğretim Kadrosunun Analizi
[Jeoloji Mühendisliği]

Öğretim Elemanının Adı ⁽¹⁾	Ünvanı	TZ veya YZ ⁽²⁾	Aldığı Son Derece	Mezun Olduğu Son Kurum ve Mezuniyet Yılı	Deneyim Süresi, Yıl			Etkinlik Düzeyi (yüksek, orta, düşük, yok)		
					Kamu/Sanayi Deneyimi	Öğretim Deneyimi	Bu Kurumdaki Deneyimi	Mesleki Kuruluşlarda	Araştırmada	Sanayiye Verilen Danışmanlıkta
Ahmet Yıldız	Prof.Dr.	TZ	Profesör	Süleyman Demirel Üniversitesi, 2002	30	30	30	Orta	Yüksek	Yüksek
ÇAĞLAR ÖZKAYMAK	Prof.Dr.	TZ	Profesör	HACETTEPE Ü. 2000	23	23	11	YÜKSEK	YÜKSEK	DÜŞÜK
Metin BAĞCI	DOÇ.DR.	TZ	Doçent	SDÜ 2006	30	30	30	ORTA	ORTA	ORTA
Can Başaran	Doç. Dr.	TZ	Doçent	PAU 2017	15	15	15	Orta	Yüksek	Düşük
Tülay ALTAY	Dr. Öğr. Üy.	TZ	Doktor	Selçuk Üniv. 2010	24	24	14	Orta	Yüksek	Düşük
Aslı Karabaşoğlu	Dr. Öğr. Üy.	TZ	Doktor					Orta	Yüksek	Düşük

(1) Tabloyu programdaki her öğretim üyesi ve görevlisi için doldurunuz. Gerekirse ek sayfa kullanabilirsiniz. Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir. Etkinlik derecesi son yıl (ziyaretten önceki yıl) ile önceki iki yılın ortalamasını yansıtmalıdır. (2) TZ: Tam zamanlı öğretim üyesi veya görevlisi, YZ: Yarı zamanlı veya ek görevli öğretim üyesi veya görevlisi.

6.2-Öğretim Kadrosunun Nitelikleri: Öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır. Öğretim üyelerinin genel anlamda yeterlilikleri; eğitimleri, araştırma alanlarındaki yayın ve deneyimleri, konularının çeşitliliği, mesleki deneyimleri, tamamladıkları projeleri, öğretme becerileri ve deneyimleri, iletişim becerileri, daha etkin programlar geliştirme yönündeki heyecanları gibi hususlarla değerlendirilebilir.

Öğretim kadrosunun sahip oldukları niteliklerin yeterliliğini ve programın sürdürülmesi, değerlendirilmesi ve geliştirilmesi yönündeki yaklaşım ve uygulamalarını Ölçüt 6.2’de belirtilen özellikleri de göz önüne alarak irdeleyiniz.

Ders vermekle yükümlü olan tam zamanlı, yarı zamanlı ve ek görevli öğretim üyesi ve öğretim görevlilerinin özet özgeçmişlerini sonraki sayfada belirtilen formata uygun olarak veriniz. Özgeçmişler aynı formatta olmalı, verilen bilgi kişi başına iki sayfayı geçmemeli ve en az aşağıdaki hususları içermelidir:

- Adı, soyadı ve unvanı
- Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)
- Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve unvan terfi tarihleri
- Diğer iş deneyimi (Öğretim, kamu/özel sektör, vb.)
- Danışmanlıkları, patentleri, vb.
- Son beş yıldaki belli başlı yayınları
- Son beş yılda tamamladığı projeler ve bu projelerdeki görevleri
- Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar
- Aldığı ödüller
- Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler
- Son beş yıldaki akademik gelişme etkinlikleri

ÖZGEÇMİŞ

Prof. Dr. Ahmet YILDIZ:

<https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&sira=VAWp5jxMDUj5cB0bvOvsDw&authorId=03453021236B9717>

Prof. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK

https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=02969469FB72D045

Doç. Dr. Metin BAĞCI

https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=A628F9B65D8CCC7A

Doç. Dr. Can BAŞARAN

https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=7B0D9F357307BD06

Dr. Öğr. Üyesi Aslı KARABAŞOĞLU

https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=1F33AB38B4207342

Dr. Öğr. Üyesi Tülay ALTAY

https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/AkademisyenGorevOgrenimBilgileri?islem=direct&sira=_D2bDdARDMCOgjHVGzFVZw&authorId=50B2C4D78AAD84A7

AHMET YILDIZ

PROFESÖR



E-Posta Adresi : ayildiz@aku.edu.tr
Telefon (İş) : 2722281423-1313
Telefon (Cep) : 5323337562
Adres : AKÜ Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ANS Kampüsü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 21/Kasım/2002	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Başören (Kütahya) ve Demirli (Eskişehir) çevresindeki bentonit yataklarının jeolojik özelliklerinin araştırılması ve değerlendirilmesi (2002) Tez Danışmanı:(MUSTAFA KUŞCU)
Yüksek Lisans 1994 10/Nisan/1997	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/SERAMİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Seydiler (Afyon) diatomit cevherinin jeolojisi ve izolasyon malzemesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması (1997) Tez Danışmanı:(ÖMER FARUK EMRULLAHOĞLU)
Lisans 1990 15/Temmuz/1994	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 21.06.2017	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MADEN YATAKLARI VE JEOKİMYA ANABİLİM DALI
DOÇENT 10.06.2011-21.06.2017	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MADEN YATAKLARI VE JEOKİMYA ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 07.06.2004-10.06.2011	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MADEN İŞLETMESİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2024

1. MERCAN FATİH, (2024). Jeotermal enerji santralinin sistem parametrelerine göre performans tahmini için regresyon analizi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yenilenebilir Enerji Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2023

2. AYNACI MEHMET GAZİ, (2023). Bolvadin (Afyonkarahisar) güneybatı bölümünün derin jeotermal yapısının araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 3. AKDOĞAN NUR SEDA, (2023). Jeotermal kaynaklardan sentetik zabuyelit (Li_2CO_3) eldesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2022
4. ÖZKARA RAZİYE, (2022). Şuhut İlçesi (Afyonkarahisar) Batısındaki Alterasyon Zonları ve Dere Sedimanlarının Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Olarak İncelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 5. YAZICI İHSAN, (2022). Eber ve Akşehir Gölleri (Afyonkarahisar) arasındaki alanın jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2021
6. MORADI ALI NAZAR, (2021). Seydiler (Afyonkarahisar) diatomitleri ile modifiye edilmiş bitümlerin reolojik özelliklerinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 7. AYNACI MEHMET GAZİ, (2021). Bolvadin (Afyonkarahisar) Güneybatı Bölümünün Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
 8. KOZAK MEHMET, (2021). Salar, Sülün ve Karaarslan (Afyonkarahisar) köyleri ve çevresinin jeotermal enerji potansiyelinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 9. İŞOĞLU SAMİ SERKAN, (2021). Erenler (Afyonkarahisar) bölgesi killerin jeomühendislik özelliklerinin incelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2020
10. ÇENGELCİ BEKİR, (2020). Gazlıgöl (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- 2019
11. BALKAN KUŞÇU NAZMIYE SEMA, (2019). Jeotermal enerjiden elektrik üreten sistemlerin ve sistem parametrelerinin performans üzerine etkilerinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 12. ACAR HALİL İBRAHİM, (2019). Demirçevre-Sadıkbey(Afyonkarahisar) arasının mühendislik jeolojisi incelemesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 13. DEMİRKAPI MÜFİT, (2019). Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) bölgesi jeotermal sularından lityum kazanımı, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2018
14. ÇENGELCİ RAHMAN, (2018). Susuz (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
 15. AYNACI MEHMET GAZİ, (2018). Bolvadin (Afyonkarahisar) Güneybatı Bölümünün Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- 2017
16. DUYSAK SERAY, (2017). Bayatçık jeotermal alanının (Afyonkarahisar) hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal olarak incelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 17. GÜNEŞ ÖMER, (2017). Isparta-Keçiborlu amorf silis yataklarının tarım teknolojileri alanında kullanım özelliklerinin belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
 18. ACAR HALİL İBRAHİM, (2017). Demirçevre-Sadıkbey(Afyonkarahisar) Arasının Mühendislik Jeolojisi İncelemesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
 19. DEMİRKAPI MÜFİT, (2017). Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) bölgesi jeotermal sularından mineral kazanım, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- 2015
20. DÜZAGAÇ SERHAT, (2015). Afyonkarahisar ili jeotermal konut ısıtma sisteminin irdelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yenilenebilir Enerji Sistemleri Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2009

21. BAŞARAN CAN, (2009). Hallaçlar (Banaz-Uşak) kaolen yataklarının jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özelliklerinin araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2008

22. DÜMLÜPUNAR İBRAHİM, (2008). Kapıkaya (Eskişehir) bentonit oluşumlarının jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özellikleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

2024

23. FİDAN HAKAN, (2024). Çavuşçugöl Havzası (Ilgın-Konya) killerin karakterizasyonu ve seramik özelliklerinin belirlenmesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2023

24. ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, (2023). Kızgın kuru kaya jeotermal sistemlerinde rezervuar kayaçlarının hidrolik çatlatma performanslarının laboratuvar şartlarında belirlenmesi: Aksaray ili örnek çalışması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

25. İŞOĞLU SAMİ SERKAN, (2023). Bacakale (İscehisar -Afyon) sahasındaki mermerlerin jeolojik-jeomekanik veri tabanının geliştirilmesi ve üretim verimliliğine olan etkisinin incelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Jeoloji Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

2011

26. GÜRCAN SEVGİ, (2011). Metamorfik kökenli mermerlerin parlatılmasında mineralojik ve petrografik özelliklerin etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Maden Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Yönetilen Tezler: * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Ömer GÜNEŞ, Isparta yöresi bazı diyatomit yataklarının fiziko-mekanik özellikleri, Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Mihalgaçi Bentonit Yatağının Jeolojisi ve Bentonitin Endüstriyel Hammadde Olarak Değerlendirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, , 15/06/2005 - 15/05/2008 (ULUSAL)
2. Farklı Tipte Mineral Katkı İçeren Kendiliğinden Yerleşen Harçların Isıl Termal Performanslarının Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 2010-2012 (ULUSAL)
3. Afyon bölgesi tüflerinin tuğla yapımında kullanılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 16/06/1997 - 16/06/1999 (ULUSAL)
4. Şuhut Afyon Çay Afyon Akşehir Konya Arasında Kalan Bölgenin Jeolojisi Mermer Açısından Değerlendirilmesi ve Yörenin Bitki Örtüsü Toprak ilişkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/07/1998 - 03/01/2000 (ULUSAL)
5. Afyon ve yöresindeki kıymetli ve yarı kıymetli süs taşlarının araştırılması ve değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/06/1999 - 15/06/2001 (ULUSAL)
6. Başören Kütahya Demirli Eskişehir ve Çevresindeki Bentonit Yataklarının Araştırılması ve Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/06/1999 - 15/06/2001 (ULUSAL)
7. Mihalgaçi Eskişehir bentonit yatağının kökensel incelemesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/06/2005 - 15/05/2008 (ULUSAL)
8. Afyon ve çevresindeki hafif agregalarla üretilen blok elemanlarının fiziko mekanik ve ısı iletkenlik özelliklerinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/06/2003 - 31/12/2005 (ULUSAL)
9. Sarıcakaya Eskişehir bölgesindeki mika minerallerinin jeolojisi ve inşaat sanayisinde değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/06/2005 - 31/12/2007 (ULUSAL)
10. Kozagaç Kavaklıdere Muğla yöresinde bulunan mermer yataklarının jeolojik mineralojik ve jeokimyasal özellikleri yardımıyla oluşum koşullarının belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/09/2006 - 15/09/2008 (ULUSAL)
11. Hallaçlar Banaz Uşak kaolen yataklarının jeolojik mineralojik ve jeokimyasal özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici, , 20/11/2007 - 20/11/2009 (ULUSAL)
12. Sivrihisar Günyüzü derinlik kayaçlarının mineralojisi izotop ve fiziko mekanik özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 13/11/2008 - 13/11/2010 (ULUSAL)
13. Afyon ili jeotermal kaynakların incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici, , 17/04/2009 - 17/09/2011 (ULUSAL)
14. Mermerlerin parlatılmasında mineralojik ve petrografik özelliklerin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici, , 15/06/2010 - 15/12/2011

(ULUSAL)

15. Afyonkarahisar ili Güneyköy Kasabası ile Sinanpaşa İlçesi Arasında Kalan Bölgenin Jeotermal Yapısının Jeoloji ve Jeofizik Çalışmalarla Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 01/04/2011 - 02/07/2011 (ULUSAL)
16. Afyonkarahisar İlinin Jeotermal Kaynaklarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 18/03/2009 - 18/09/2010 (ULUSAL)
17. Kütahya Seramik Porselen Anonim Şirketine ait Erkmek Kasabasında Afyonkarahisar Bulunan Ruhsatlı Alanın Jeotermal Yapısının Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 25/03/2011 - 23/05/2011 (ULUSAL)
18. Nuh Acar İnşaat Enerji Anonim Şirketine ait Aydın ili Söke ilçesinde Bulunan Ruhsatlı Alanın Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Yöntemle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 15/05/2011 - 15/06/2011 (ULUSAL)
19. Kayen Gama Enerji Elektrik Üretim San Tic Anonim Şirketine ait Kütahya ili Tavşanlı ilçesi Gedik Köyünde Bulunan Ruhsatlı Alanın Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Yöntemle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 01/07/2011 - 31/12/2011 (ULUSAL)
20. HASPAK Tarım Gıda ve Paketleme Hiz San Tic Ltd Şirketine ait Afyonkarahisar ili Sandıklı ilçesinde Bulunan Ruhsatlı Alanın Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Yöntemle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 05/09/2011 - 15/06/2012 (ULUSAL)
21. Jeotermal suların varlığını işaret eden yüzey aktivitelerinin incelenmesi İsmailköy Saraydüzü Fethibey Çayırbağ bölgesi pilot çalışması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici, , 06/03/2012 - 05/03/2014 (ULUSAL)
22. Afyon Kocatepe Üniversitesi Ahmet Necdet Sezer Kampüsünün bulunduğu bölgenin jeotermal potansiyelinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici, , 01/03/2012 - 01/03/2014 (ULUSAL)
23. Sultandağı Fayının batı kısmı tektonik hareketlerinin GNSS gözlemleri ile belirlenmesi ve paleostres verileriyle karşılaştırılması, BAP, Araştırmacı, 2012-NaN (ULUSAL)
24. Kırşehir ili Sevdğin Köyü nde bulunan ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 25/10/2013 - 31/12/2013 (ULUSAL)
25. Aydın ili Balta Köyü nde bulunan ruhsat alanının jeotermal suyun aranmasına yönelik olarak yapılacak manyetotellürik MT ölçüm çalışması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 01/06/2012 - 31/07/2012 (ULUSAL)
26. Afjet A Ş ne ait Afyonkarahisar ili Merkez ilçesi Fethibey Çayırbağ Kasabaları ve Erenler Köyü arasında bulunan 138 nolu ruhsat alanında jeotermal su aramaya yönelik jeolojik ve jeofizik projesi, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 01/05/2012 - 31/12/2012 (ULUSAL)
27. Afyonkarahisar ili Merkez ilçesi Sülümenli Belediyesi sınırları içinde bulunan ruhsat alanında jeotermal suyun aranmasına yönelik olarak Rezistivite Doğru Akım Öz direnç ve Manyetotellürik MT ölçüm çalışması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yönetici, , 01/06/2012 - 28/06/2013 (ULUSAL)
28. İzmir ili Urla ilçesi Gülbahçe köyü sınırları içinde bulunan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ne ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yönetici, , 14/12/2012 - 15/05/2013 (ULUSAL)
29. Afyonkarahisar ili Şuhut ilçesi Karlık Köyü sınırları içinde bulunan Şuhut Belediyesi ne ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yönetici, , 27/06/2013 - 31/03/2014 (ULUSAL)
30. Denizli ili Buldan ilçesi Doğanköy Bölmekaya ve Sazak köyleri arasında bulunan Göltaş Enerji Sanayi ve Ticaret A Ş ne ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 15/08/2013 - 31/12/2014 (ULUSAL)
31. Kırşehir ili şehir merkezinde bulunan bölgenin jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 29/11/2013 - 01/01/2014 (ULUSAL)
32. Afyonkarahisar ili Değirmendere Gözsüzlü Köyleri ile Çobanlar ilçesi Arasında Kalan Bölgenin Jeotermal Alan Etüdü, Özel Kuruluşlar, Yönetici, , 01/06/2010 - 16/01/2011 (ULUSAL)
33. Afyonkarahisar merkezdeki konutlar ve iş yerleri ile kaplıcalarda radon konsantrasyonu ve yıllık etkin doz eşdeğerlerinin belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 03/06/2013 - 29/05/2014 (ULUSAL)
34. Jeotermal suyun yüzey suyuna deşarjı ve reenjeksiyonuyla ilgili olarak jeolojik ve hidrojeolojik etüt projesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü, , 04/06/2014 - 30/06/2014 (ULUSAL)
35. 201200185 Numaralı ruhsat sahası ve çevresinin hidrojeolojik etüt projesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü, , 13/11/2013 - 31/12/2013 (ULUSAL)
36. Frigya Vadisi Afyonkarahisar ignimbiritlerinin jeolojisi mineralojik petrografik ve doğalyapıtışı özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 20/03/2014 - 20/03/2015 (ULUSAL)
37. Ömer Gecek Afyonkarahisar Jeotermal Sahasındaki AF 24 Sondajının Kuyu Jeolojisi Hidrotermal Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 20/07/2015 - 20/07/2016 (ULUSAL)
38. Şuhut ile Sandıklı arasındaki volkanik kayaların alterasyon mineralojisi ve jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 09/09/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
39. Çavdarhisar Aslanapa (Kütahya) mermer yataklarının mineralojikpetrografik ve jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 27/03/2018 - 11/09/2019 (ULUSAL)

40. Elmalı Bölgesi (Antalya) Doğaltaşlarının Atmosferik Etkilere Bağlı Değişiminin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ŞAHİN BERKAY,Araştırmacı:YALÇIN MUSTAFA GÜRHAN,Yürütücü:ÇETİNTAŞ SEVGİ,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET, , 10/04/2018 - 15/01/2021 (ULUSAL)
41. Bolvadin ve çevresinin yeraltı kaynak potansiyeliyle ilgili ön araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 04/08/2017 - 31/05/2019 (ULUSAL)
42. Harran Üniversitesi Osmanbey yerleşkesinin jeotermal enerji kaynağı bakımından jeolojik-jeofizik etüdü, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 07/04/2021 - 31/03/2022 (ULUSAL)
43. Bayatçık Jeotermal Alanının (Afyonkarahisar) Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Olarak İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:Duysak Seray, , 13/09/2017 - 30/10/2019 (ULUSAL)
44. Nemli Ortamlarda SO₂ Yıpranma Direncinin Doğal Taş Yüzey Özelliklerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:SEVGİ ÇETİNTAŞ, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:GEDİZ EMEK, Araştırmacı:Zübeyde Akboğa, , 20/11/2012 - 20/07/2013 (ULUSAL)
45. Heybeli (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahası Rezervuar Kayacının Mineralojik ve Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 17/11/2017 - 27/12/2018 (ULUSAL)
46. Gazlıgöl ve Çevresinin Jeotermal Enerji Potansiyelinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 13/09/2017 - 29/04/2021 (ULUSAL)
47. İscehisar (Afyonkarahisar) ve Çevresindeki Termal ve Mineralli Suların Hidrojeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:MERVE ŞENEL CİĞERCİ, , 31/07/2018 - 30/07/2019 (ULUSAL)
48. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) bölgesi jeotermal sularından mineral kazanımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:Demirkapı Müfit,Araştırmacı:CAN MUHAMMED FATİH, , 13/09/2017 - 01/10/2019 (ULUSAL)
49. Afyon Kocatepe Üniversitesi, ANS Kampüsünde Bulunan Sondaj Sularının Hidrojeokimyası ve Kullanılabilirlik Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 30/07/2018 - 08/01/2021 (ULUSAL)
50. Altıntaş (Kütahya) mermerlerinin jeolojik ve jeoteknik özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇETİNTAŞ SEVGİ, , 09/11/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
51. Seydiler Kasabası Hisar Kalesi ve çevresinde kaya düşme tehlikesi olan alanların jeolojik ve jeomorfolojik olarak araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 23/03/2016 - 31/07/2016 (ULUSAL)
52. Afyonkarahisar ili İhsaniye ilçesi sınırları içinde bulunan İhsaniye Belediye Başkanlığı na ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik doğru akım öz direnç yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, , 28/05/2015 - 31/08/2016 (ULUSAL)
53. Afyonkarahisar ili Dinar ilçesi sınırları içinde bulunan Dinar Belediye Başkanlığı na ait ruhsat alanının kuzey bölümünün jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik Doğru Akım Öz direnç yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, , 02/07/2015 - 31/05/2016 (ULUSAL)
54. Manyetotellürik (MT) Yöntem Kullanılarak Kütahya İli Merkez İlçesi, Parmakören Mahallesi Civarında Deprem Riski Yaratan Aktif Fayların Tespit Edilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 27/01/2023 - 31/12/2023 (ULUSAL)
55. A5 H1 P1 06, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:YALIM HÜSEYİN ALİ,Araştırmacı:ÜNAL RIDVAN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:GÜMÜŞ AYLA, , 01/04/2013 - 11/07/2014 (ULUSAL)
56. Afyonkarahisar İli Değirmendere, Gözsüzlü ve Kadıköy Köyleri ile Heybeli Termal Tesislerini Kapsayan Bölgenin Jeotermal Potansiyelinin Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 09/08/2023 - 30/08/2024 (ULUSAL)
57. Jeotermal Kaynaklardaki Lityum ve Diğer Elementlerin Potansiyelinin Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:CAN BAŞARAN, Danışman:YUSUF KAĞAN KADIOĞLU, Danışman:DİDEM YASİN, Danışman:MUSTAFA MUAMMER DEMİR, Danışman:ABİDİN TEMEL, Danışman:MUHAMMED FATİH CAN, Proje Koordinatörü:AHMET YILDIZ, Danışman:İLKUNUR DURUKAN TEMUGE, Danışman:ALPER BABA, Danışman:GALİP YÜCE, , 12/08/2022 - 31/12/2024 (ULUSAL)
58. Jeolojik Ve Jeofizik Yöntemlerle Kütahya İli Merkez İlçesi, Parmakören Mahallesi Civarında Deprem Riski Yaratan Aktif Fayların Tespit Edilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 11/08/2023 - 30/12/2023 (ULUSAL)

59. Bolvadin ile Çay ilçeleri arasında kalan alanın jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 10/09/2021 - 30/06/2022 (ULUSAL)
60. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Bölgesindeki Jeotermal Sularından Lityum Kazanımı ve Pilot Ölçekli Lityum Karbonat Üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:MUHAMMED FATİH CAN, , 01/04/2021 - 01/11/2022 (ULUSAL)
61. Jeotermal kaynaklardaki lityum ve diğer kritik elementlerin potansiyelinin belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:MUHAMMED FATİH CAN, Araştırmacı:YUSUF KAĞAN KADIOĞLU, Araştırmacı:DİDEM YASİN, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Proje Koordinatörü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:GALİP YÜCE, Araştırmacı:ALPER BABA, Araştırmacı:ABDİN TEMEL, Araştırmacı:İLKUNUR DURUKAN, Araştırmacı:MUSTAFA MUAMMER DEMİR, , 12/08/2022 - 31/12/2024
62. İscehisar ilçesindeki 448 numaralı ruhsatlı sahanın jeotermal kaynak potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 05/05/2021 - 31/03/2022 (ULUSAL)
63. Jeofizik Çalışmalarda Kullanılmak Üzere Kutuplaşmayan Elektrot Üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 09/02/2023 - 08/08/2025 (ULUSAL)
64. Sultandağı İlçesi (Afyonkarahisar) ve Çevresinin (Kırca, Taşköprü ve Yeşilçiftlik) Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 31/07/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
65. Bolvadin (Afyonkarahisar) Güneybatı Bölümünün Derin Jeotermal Yapısının Manyetotellürik (MT) Yöntemle Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 14/08/2018 - 31/12/2018 (ULUSAL)
66. Buldan Denizli İlçesindeki Feldspat Yatağının Jeolojisi ve Seramik Hammaddesi Olarak Değerlendirilebilirliği, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, , 01/09/2015 - 31/05/2016 (ULUSAL)
67. Zaferin ve Termalin Başkenti Afyonkarahisar'xxda Kültür ve Ekoloji Temelli Doğa Okulu, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:YAZICI HAKKI,Eğitmen:GAZEL AHMET ALİ,Eğitmen:ORTAK ŞABAN,Eğitmen:KARGIOĞLU MUSTAFA,Eğitmen:KAYA MEHMET TAMER,Eğitmen:YÜKSEL YUNUS EMRE,Eğitmen:YILDIZ AHMET,Eğitmen:TAŞ BARIŞ,Eğitmen:ARTVİNLİ EYÜP,Eğitmen:KASAPOĞLU KORAY,Eğitmen:SELANİK AY TUĞBA,Eğitmen:üyümez mevlüt,Eğitmen:üyümez mevlüt, , 03/07/2018 -
68. Kızgın kuru kaya jeotermal sistemlerinde rezervuar kayaçların hidrolik çatlatma performanslarının laboratuvar şartlarında belirlenmesi: Aksaray ili örnek çalışması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 01/01/2018 - 07/07/2023
69. Manisa ili Salihli Gölümanisa ilçeleri sınırları içinde bulunan ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü, , 07/07/2015 - 31/12/2015 (ULUSAL)
70. Manisa İli Sarıgöl ilçesi Cebertarar Çimentepe Köyünde bulunan İSTAŞ İstanbul Taş ve Mermer Sanayi Ltd Şti ne ait ruhsatlı sahanın jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemiyle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü, , 11/10/2016 - 31/12/2016 (ULUSAL)
71. Afyonkarahisar İlinde Seramik Sektörü İçin Uygun Özelliklerde Kil Yatağının Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü, , 08/02/2016 - 30/09/2016 (ULUSAL)
72. Masstone Madencilik A.Ş'ne Ait İscehisar'daki 62586 Numaralı Mermer Ruhsat Alanında Blok Verimliliği ve Üretimi Etkileyen Jeolojik Özelliklerin Ortaya Konması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:KİBİCİ YAŞAR,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:MUTLUTÜRK MAHMUT, , 31/07/2019 - 30/04/2020 (ULUSAL)
73. Adaçal Endüstriyel Mineraller A.Ş'ne Ait Adaçal Tepe'deki Kireçtaşı Ocağında Üretim Kalitesini Denetleyen Faktörlerin Ortaya Konması ve Ürün Kalitesinin Optimize Edilmesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:ENGİN İRFAN CELAL,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 16/05/2019 - 30/04/2020 (ULUSAL)
74. Menderes İlçesi (İzmir) Özdere Mahallesi ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 01/04/2019 - 31/01/2020 (ULUSAL)
75. Palandöken İlçesi (Erzurum) Ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması projesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 21/09/2018 -
76. Ankara ili Kızılcahamam ilçesi Yıldırımhacılar Köyü ve civarındaki volkanik kayaçların ve hidrotermal alterasyon zonlarının tektonik unsurlarla ilişkisinin Audio Manyetotellürik (AMT) yöntemle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 09/08/2022 - 31/05/2023 (ULUSAL)
77. Dodurga Köyü (Orta, Çankırı) Batısında Bulunan Volkanik kayaçların ve Hidrotermal Alterasyon Zonlarının Tektonik Unsurlar ile ilişkisinin Audio-Manyetotellürik (AMT) Yöntemle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 24/06/2022 - 30/04/2023 (ULUSAL)
78. Samsun ili Vezirköprü ilçesindeki 2B Grubu ruhsatlı sahadaki mermerin blok veriminin ve üretim miktarının belirlenmesi, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:İRFAN CELAL ENGİN,

Yürütücü:METİN BAĞCI, , 05/05/2021 - 30/04/2022 (ULUSAL)

79. Emirdağ yöresi (Afyonkarahisar) dolomit oluşumlarının jeolojik özellikleri ile maden işletme parametrelerinin belirlenmesi, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:İRFAN CELAL ENGİN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 22/06/2020 - 31/05/2021 (ULUSAL)
80. Drini (Arnavutluk)'de Bulunan Sahada Tünel Güzergahındaki Tektonik Yapıların Audio Manyetorellürik (AMT) Yöntemle Belirlenmesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 17/10/2022 - 30/09/2023 (ULUSAL)
81. Mersin İli Erdemli İlçesi Sorgun Köyü'ndeki 2B Grubu Ruhsatlı Sahalardaki Mermerlerin Kalite ve Rezervini Etkileyen Jeolojik ve Maden İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yürütücü:İRFAN CELAL ENGİN, , 19/03/2021 - 31/03/2022 (ULUSAL)
82. Manyetotellurik ve Gravite Verilerinin Bütünleşik Yorumunun Güneydoğu Anadolu Orojenik Kuşağında Petrol Arama Stratejilerine Katkılarının Araştırılması, Diğer (Ulusal), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 02/02/2024 - 31/12/2024 (ULUSAL)
83. Karacadağ Volkanik Kompleksi'nde (Çakartaş, Akçakale, Güneştepe) Manyetotellurik Yöntemle Hidrokarbon Varlığının Araştırılması, Diğer (Ulusal), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 08/11/2023 - 30/09/2024 (ULUSAL)
84. Kula Volkanizmasını Besleyen Magma Rezervuarlarının Jeofiziksel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Nümerik Modelleme ile Püskürme Risklerinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:BÜLENT KAYPAK, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:BÜLENT ORUÇ, Araştırmacı:BEGÜM KOCA, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Danışman:MEHMET EMİN CANDANSAYAR, Yürütücü:ÖZGÜR KARAOĞLU, Bursiyer:SAMİ SERKAN İŞOĞLU, , 15/04/2021 - 27/03/2025 (ULUSAL)
85. Çoklu Levha Etkileşimlerinin Litosferik Dinamikleri ve 2023 Kahramanmaraş-Türkiye Depremleri ile İlişkileri Üzerine Kapsamlı Bir Jeofizik Çalışma, Uluslararası İkili İşbirliği Programları, Yürütücü:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:GÖKHAN KARCIOĞLU, Araştırmacı:ÜMİT AVŞAR, Bursiyer:ORHAN APAYDIN, , 01/01/2024 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 11.07.2010	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 24.06.2009	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/JEOTERMAL VE MADEN KAYNAKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Dekan 15.09.2017-06.01.2025	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MYO/Yüksekokul Müdürü 2017-2017	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/DİNAR UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
Enstitü Müdür Yardımcısı 2007-2011	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2004-2007	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MADEN İŞLETMESİ ANABİLİM DALI

Patentler

1. **Gerçek Üç Eksenli Sıkıştırma ve Hidrolik Çatlatma Hücresi** (2022), Patent No: TR 2018 14611 B
Patent Başvuru Sahipleri : Feyzullah Ekrem Çonkar,Ahmet Çetkin,Ahmet Yıldız, Patent Buluş Sahipleri : Afyon Kocatepe Üniversitesi

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇOBAN EVRİM,YANIK GÜRSEL,HATİPOĞLU MURAT,YILDIZ AHMET (2025). Opal Mineralization and Formation Conditions: Silicification Processes of Diatomites from Seydiler Basin (Afyonkarahisar, western Türkiye). Yerbilimleri, 46(3), 176-201., Doi: 10.17824/yerbilimleri.1751771 (Yayın No: 9941229)
2. TÜRK BÖRÜ ÜLKÜ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ AYL,ISSI ELİF SİMİN,İNCEBAK FURKAN,ACAR HAKAN,BÖLÜK CEM (2025). The Effect of Radon Concentration on MS Prevalence: A Door-to-Door Survey in the Fault Zone in Afyonkarahisar, Turkey. Toxics, 13(09), Doi: 10.3390/toxics13090797 (Yayın No: 9728593)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- TÜRK BÖRÜ ÜLKÜ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ AYLA,ISSI ELİF SİMİN,İNCEBACAK FURKAN,ACAR HAKAN,BÖLÜK CEM (2025). The Effect of Radon Concentration on MS Prevalence: A Door-to-Door Survey in the Fault Zone in Afyonkarahisar, Turkey. *Toxics*, 13(09), Doi: 10.3390/toxics13090797 (Yayın No: 9728593)
3. İŞOĞLU SAMİ SERKAN,YILDIZ AHMET,MUTLUTÜRK MAHMUT,CENGİZ ENES (2025). Assessment of soil classification using soft computing approaches for Erenler (Afyonkarahisar) region. *Earth Science Informatics*, 18(1), 1-21., Doi: 10.1007/s12145-024-01603-0 (Yayın No: 9219103)
 4. İŞOĞLU SAMİ SERKAN,YILDIZ AHMET,MUTLUTÜRK MAHMUT,CENGİZ ENES (2025). Assessment of soil classification using soft computing approaches for Erenler (Afyonkarahisar) region. *Earth Science Informatics*, 18(15), 1-21., Doi: 10.1007/s12145-024-01603-0 (Yayın No: 9568533)
 5. YILDIZ AHMET,KOZAK Mehmet,BAŞARAN CAN,ÖZYILDIRIM ÖZCAN (2024). Integrated approach for geothermal exploration: Case study from Salar area (Afyonkarahisar, Turkey). *Geothermics*, 122, Doi: 10.1016/j.geothermics.2024.103068 (Yayın No: 9096799)
 6. YALÇIN MUSTAFA, SARI FATİH, YILDIZ AHMET (2023). Exploration of potential geothermal fields using MAXENT and AHP: A case study of the Büyük Menderes Graben. *Elsevier BV*, 114, Doi: 10.1016/j.geothermics.2023.102792 (Yayın No: 8815470)
 7. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET (2023). Variations in capillary water absorption and porosity of some limestones during weathering due to salt and air pollutants. *Springer Science and Business Media LLC*, 82, Doi: 10.1007/s12665-023-11043-6 (Yayın No: 8815445)
 8. GÖRHAN GÖKHAN, YILDIZ AHMET (2023). The utilization of silica sand beneficiation cake as a fluxing agent in production of clay brick. *Springer Science and Business Media LLC*, 82, 268, Doi: 10.1007/s10064-023-03266-5 (Yayın No: 8815426)
 9. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, YALÇIN MUSTAFA GÖRHAN (2022). Degradation of limestone used as building materials under the influence of H₂SO₃ and HNO₃ acids. *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 81(19), Doi: 10.1007/s12665-022-10592-6 (Yayın No: 7925756)
 10. BAŞARAN CAN, Ulutürk Yusuf, YILDIZ AHMET (2022). Updated geochemical and geothermometry study on Omer-Gecek geothermal area. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 31(4), 14, Doi: 10.55730/1300-0985.1806 (Yayın No: 8044376)
 11. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, YALÇIN MUSTAFA GÖRHAN (2022). Degradation of limestone used as building materials under the influence of H₂SO₃ and HNO₃ acids. *ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES*, 81(19), 21, Doi: 10.1007/s12665-022-10592-6 (Yayın No: 8044511)
 12. CAN MUHAMMED FATİH, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, DEMİRKAPI MÜFİT (2021). Lithium extraction from geothermal waters; a case study of Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) geothermal area. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 30, 1208-1220., Doi: 10.3906/yer-2105-29 (Yayın No: 7524934)
 13. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2020). The mapping of hydrothermal alteration related to the geothermal activities with remote sensing at Akarcay Basin (Afyonkarahisar), using Aster data. *Arabian Journal of Geosciences*, 13(21), 1-17., Doi: <https://doi.org/10.1007/s12517-020-06083-2> (Yayın No: 6586874)
 14. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,DÜLGER ALPER,ULUTÜRK YUSUF (2020). Borehole Geology and Alteration Mineralogy of Well Bayatcık-1, Bayatcık Geothermal Area, Afyonkarahisar. *Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 20(4), 683-692., Doi: 10.35414/akufemubid.707341 (Yayın No: 6446480)
 15. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, DUYSAK SERAY (2020). Hydrochemistry and geological features of a new geothermal field, Bayatcık (Afyonkarahisar/Turkey). *JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES*, 165, Doi: 10.1016/j.jafrearsci.2020.103812 (Yayın No: 6742454)
 16. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYLA, AÇIL DUYGU, ÜNAL RIDVAN, YILDIZ AHMET (2020). Indoor radon activity concentrations and effective dose rates at houses in the Afyonkarahisar province of Turkey. *Arabian Journal of Geosciences*, 13(91), 1-7., Doi: 10.1007/s12517-020-5119-0 (Yayın No: 6063162)
 17. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,KİBİCİ YAŞAR,İLBEYLİ NURDANE (2019). The determination of alteration extent using minero-petrographical, geochemical, and geomechanical properties in granitic rocks from the Tavşanlı Zone (NW Turkey). *Arabian Journal of Geosciences*, 12(12), 1-19., Doi: 10.1007/s12517-019-4512-z (Yayın No: 5094898)
 18. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,DEMİRBİLEK MEHMET,KİBİCİ YAŞAR,İLBEYLİ NURDANE (2019). The determination of alteration extent using minero-petrographical, geochemical, and geomechanical properties in granitic rocks from the Tavşanlı Zone (NW Turkey). *Arabian Journal of Geosciences*, 12(12), 386-404., Doi: 10.1007/s12517-019-4512-z (Yayın No: 5823705)
 19. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,DEMİRBİLEK MEHMET,KİBİCİ YAŞAR,İLBEYLİ NURDANE (2019). The determination of alteration extent using minero-petrographical, geochemical, and geomechanical properties in granitic rocks from the Tavşanlı Zone (NW Turkey). *Arabian Journal of Geosciences*, 12(12), Doi: 10.1007/s12517-019-4512-z (Yayın No: 5523019)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

20. YILDIZ AHMET,DEMİRBİLEK MEHMETBAĞCI METİN,İLBEYLİ NURDANE,KİBİCİ YAŞAR (2019). Geochronological and geochemical constraints and origin of the Tavşanlı Zone plutonic rocks (NW Turkey). *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 28(1), 60-84., Doi: 10.3906/yer-1712-25 (Yayın No: 4661870)
21. BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,İLBEYLİ NURDANE,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2019). Geochronological and geochemical constraints and origin of the Tavşanlı Zone plutonic rocks (NW Turkey). *Turkish Journal of Earth Sciences*, 28(1), 60-84., Doi: 10.3906/yer-1712-25 (Yayın No: 5823772)
22. BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,İLBEYLİ NURDANE,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2019). Geochronological and geochemical constraints and origin of the Tavşanlı Zone plutonic rocks (NW Turkey). *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*(28), 60-84., Doi: doi:10.3906/yer-1712-25 (Yayın No: 4788764)
23. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYL,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,açıl duygu,ÖZÇELİKÖRS MERVE,İLHAN MEHMET ZEKİ,ÜNAL RIDVAN (2018). Comparison of radon concentrations in soil gas and indoor environment of Afyonkarahisar Province. *Arabian Journal of Geosciences*, 11(11), 246, Doi: 10.1007/s12517-018-3546-y (Yayın No: 4751052)
24. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,GÜMÜŞ AYL,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,ULUTÜRK YUSUF,YALIM HÜSEYİN ALİ (2018). The measurement of soil gases and shallow temperature for determination of active faults in a geothermal area: a case study from Ömer-Gecek, Afyonkarahisar (West Anatolia). *Arabian Journal of Geosciences*, 11(8), 175, Doi: 10.1007/s12517-018-3520-8 (Yayın No: 4751084)
25. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,KARABAŞOĞLU ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. *Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey*, 60(3), 259-282., Doi: 10.25288/tjb.325426 (Yayın No: 3546960)
26. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYL,YILDIZ AHMET,AÇIL DUYGU,ÖZÇELİK MERVE,ÜNAL RIDVAN (2017). Seasonal and Regional Effects on Indoor Radon Levels and Effective Dose Rates in Afyonkarahisar Province. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 6(10), 64-69. (Yayın No: 3671418)
27. KUŞCU MUSTAFA,YILDIZ AHMET (2016). The mineralogy geochemistry and suitability for ceramic applications of Akharım Afyonkarahisar W Turkey kaolinitic clay. *Arabian Journal of Geosciences*, 9(7), Doi: 10.1007/s12517-016-2525-4 (Yayın No: 3110452)
28. ERSOY METİN,YILDIZ AHMET,TURGUT VOLKAN (2016). Luminous transmittance of carbonate based natural stones. *Materials Testing* (Yayın No: 3110351)
29. YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,BAĞCI METİN,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR (2015). Petrogenesis of the Post collisional Eocene volcanic rocks from the Central Sakarya Zone Northwestern Anatolia Turkey Implications for source characteristics magma evolution and tectonic setting. *Arabian Journal of Geosciences*, 8(12), 11239-11260., Doi: 10.1007/s12517-015-1991-4 (Yayın No: 1944547)
30. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,ELİTOK ÖMER,AKINCI ÖMER (2015). The genesis and characterization of Paleocene Pelagic marbles from the southern part of the Menderes massif. *ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, 8(9), 7667-7689., Doi: 10.1007/s12517-014-1759-2 (Yayın No: 1944235)
31. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2015). Sediment Hosted Kaolin Deposit from Çakmaktepe Uşak Turkey Its Mineralogy Geochemistry and Genesis. *CLAYS AND CLAY MINERALS*, 63(4), 235-261., Doi: 10.1346/CCMN.2015.0630401 (Yayın No: 1945034)
32. ÇETİNTAŞ SEVGİ,GÖKTAN RASİM METE,YILDIZ AHMET (2014). Effect of mineralogical and microstructural properties on surface roughness and gloss of some ornamental marbles subjected to polishing process. *X-Ray Spectrometry*, 43(2), 70-78., Doi: 10.1002/xrs.2492 (Yayın No: 2150555)
33. Ersoy Bahri, Dikmen Sedef, Yıldız Ahmet, Gören Remzi, Elitok Ömer, (2013). Mineralogical and physicochemical properties of talc from Emirdağ Afyonkarahisar Turkey. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 22, 632-644. (Yayın No: 706621)
34. YALIM HÜSEYİN ALİ,SANDIKCIOĞLU AYL,ERTUĞRUL OĞUZ,YILDIZ AHMET (2012). Determination of the relationship between radon anomalies and earthquakes in well waters on the Akşehir Simav Fault System in Afyonkarahisar province Turkey. *Journal of Environmental Radioactivity*, 110, 7-12., Doi: 10.1016/j.jenvrad.2012.01.015 (Yayın No: 706569)
35. BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,Ömer Tezcan Akıncı (2010). Petrographical and geochemical investigation of the Triassic marbles associated with Menderes massif metamorphics Kavaklıdere Muğla SW Turkey. *Journal of Geochemical Exploration*, 107(1), 39-55., Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.06.005 (Yayın No: 706353)
36. Özgen Selçuk, Yıldız Ahmet (2010). Application of box behnken design to modeling the effect of Smectite content on swelling to hydrocyclone processing of Bentonites with various geologic Properties. *CLAYS AND CLAY MINERALS*, 58, 431-448. (Yayın No: 706486)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

37. Kibici Yaşar, İlbeyli Nurdane, Yıldız Ahmet, Bağcı, Metin (2010). Geochemical constraints on the genesis of the Sarıcakaya intrusive rocks Turkey Late Paleozoic crustal melting in the central Sakarya Zone. *Chemie der Erde-Geochemistry*, 70, 243-250. (Yayın No: 706398)
38. YILDIZ AHMET,KUŞCU MUSTAFA,DUMLUPUNAR İBRAHİM,ARITAN ALİ EKREM,BAĞCI METİN (2010). The determination of the mineralogical alteration index and the investigation of the efficiency of the hydrothermal alteration on physico mechanical properties in volcanic rocks from Köprülü Afyonkarahisar W Turkey. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 69(1), 51-61., Doi: 10.1007/s10064-009-0245-7 (Yayın No: 706315)
39. Özgen Selçuk,Aygün Çalışkan,YILDIZ AHMET,SABAH EYÜP (2009). Modeling and optimization of hydrocyclone processing of low grade bentonites. *APPLIED CLAY SCIENCE*, 46(3), 305-313., Doi: 10.1016/j.clay.2009.08.029 (Yayın No: 706211)
40. Yıldız Ahmet, Dumlupınar İbrahim (2009). Mineralogy and Geochemical Affinities of Bentonites from Kapıkaya Eskişehir W Turkey. *CLAY MINERALS*, 44, 339-360. (Yayın No: 706237)
41. Kibici Yaşar, İlbeyli Nurdane, Yıldız Ahmet, Bağcı, Metin (2008). Geochemical constraints on the genesis of the Günyüzü Pluton Northwest Anatolia Turkey. *International Geology Review*, 50, 931-947. (Yayın No: 706146)
42. ÜNAL OSMAN,UYGUNOĞLU TAYFUN,YILDIZ AHMET (2007). Investigation of properties of low strength lightweight concrete for thermal insulation. *Building and Environment*, 42(2), 584-590., Doi: 10.1016/j.buildenv.2005.09.024 (Yayın No: 706040)
43. Yıldız Ahmet, Kuşcu Mustafa (2007). Mineralogy chemistry and physical properties of bentonites from Başören Kütahya W Anatolia. *CLAY MINERALS*, 42, 399-414. (Yayın No: 706090)
44. Demir İsmail, Yıldız Ahmet, Başpınar Serhat, Kumlutaş D (2006). Effect of Afyon diatomite addition on the properties of fired clay brick. *Silicates Industriels*, 71, 53-57. (Yayın No: 705935)
45. Yıldız Ahmet, Kuşcu Mustafa (2004). Origin of Başören Kütahya W Turkey bentonite deposits. *CLAY MINERALS*, 39, 219-231. (Yayın No: 705856)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KOCABAŞ CUMHUR,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR (2019). Distribution of alteration minerals in volcanic rocks in Central Sakarya Zone (Sarıcakaya, Eskişehir),. *International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2019)*, 146-147. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5659530)
2. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, BAŞARAN CAN, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, Özcan Doğan Mert, YILDIZ AHMET (2022). Investigation of Deep Structure of Sultandağı Fault by Magnetotelluric, Gravity, GNSS, and Tectonic studies; First Results. 25th EM Induction Workshop (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8119903)
3. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, BAŞARAN CAN, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, ÖZCAN DOĞUKAN MERT, YILDIZ AHMET (2022). Investigation of Deep Structure of Sultandağı Fault by Magnetotelluric, Gravity, GNSS, and Tectonic studies; First Results. 25th EM Induction Workshop, 290-293. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8018806)
4. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, ÇAKIN ERAY (2022). Mineralogy and geochemistry of graphite occurrences in Gökçeyayla (Eskişehir) region. *Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster)* (Yayın No: 8732012)
5. KARAOĞLU ÖZGÜR,CANDANSAYAR MEHMET EMİN,ÖZYILDIRIM ÖZCAN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,DEMİRCİ İSMAİL (2024). Melt Distribution Beneath the Kula Volcanic Province: Inferred from Three Dimensional Magnetotelluric Data Inversion. 15 GENERAL ASSEMBLY OF ASIAN SEISMOLOGICAL COMMISSION, 207-211. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9320756)
6. Demir İsmail, Evcin Atilla, Yıldız Ahmet Diatomit katkının yapı tuğlası üretiminde kullanılması. 11. Uluslararası Pişmiş Toprak Sempozyumu, 119-124. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708102)
7. GÖRHAN GÖKHAN,KÜRKLÜ GÖKHAN,YILDIZ AHMET,Karayiğen Metin (2025). Silis Kumu Zenginleştirme Keki Esaslı Geopolimer Pasta Özelliklerine Alkali Oranı ve NaOH Etkisinin Araştırılması. 6. Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10037532)
8. KARAOĞLU ÖZGÜR,CANDANSAYAR MEHMET EMİN,ÖZYILDIRIM ÖZCAN,YILDIZ AHMET,DEMİRCİ İSMAİL,BAŞARAN CAN (2024). Melt distribution beneath the Kula Volcanic Province: Inferred from three dimensional magnetotelluric data inversion. 15th General Assembly of Asian Seismological Commission (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9188746)
9. CANDANSAYAR MEHMET EMİN,KARAOĞLU ÖZGÜR,DEMİRCİ İSMAİL,ÖZYILDIRIM ÖZCAN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2024). Resistivity Structure of the Kula Volcanic Area (Turkey) inferred from Three Dimensional Magnetotelluric Data Inversion. 26th EM Induction Workshop, Beppu, Japan (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9368167)

10. ENGİN İRFAN CELAL,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET (2024). Marble Quarry Applications and Waste Management in Rehabilitation of Mine Sites. IPMS 2024 INTERNATIONAL POST MINING SYMPOSIUM (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9247022)
11. ENGİN İRFAN CELAL,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET (2024). Marble Quarry Applications and Waste Management in Rehabilitation of Mine Sites. International Post-Mining Symposium, 11-22. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9399937)
12. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,ÖZYILDIRIM ÖZCAN (2024). Gazlıgöl (Afyonkarahisar) Bölgesinin Jeotermal Potansiyeli Üzerine Yeni Bulgular. 76. JEOLOJİ KURULTAYI (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9096809)
13. ENGİN İRFAN CELAL, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET (2023). Mermer Ocaklarında Üretim Öncesi Blok Verimliliğinin Belirlenmesinde Süreksizliklerin Analizi. 28th International Mining Congress and Exhibition of Turkey, 157-166. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8824610)
14. ENGİN İRFAN CELAL, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET (2023). Mermer Ocaklarında Üretim Öncesi Blok Verimliliğinin Belirlenmesinde Süreksizliklerin Analizi. IMCET 2023 Türkiye 28. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 157-166. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8859114)
15. YILDIZ AHMET (2023). Lithium-The Important Resource of Green Technology: Properties, Geology and Turkey's Potential. Eurasia Geosience Congress & Exhibition 2023, 112-115. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8824536)
16. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, BAŞARAN CAN, TİRYAKIOĞLU İBRAHİM, ÖZCAN DOĞUKAN MERT, YILDIZ AHMET (2022). Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç-Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması; İlk Sonuçlar. 74. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7694185)
17. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,KESKİN ABDÜRRAHİM (2019). Tepecik Köyü (Çavdarhisar) Kütahya Mermerlerinin Jeolojisi ve Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi. Türkiye X. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi, 46-54. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5788708)
18. KOCABAŞ CUMHUR,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR (2019). Distrubition alteration minerals in volcanic rocks in Central Sakarya Zone Sarıcakaya (Eskişehir). International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2019), 146-147. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5856854)
19. Özkara Raziye, GÖRHAN GÖKHAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2019). Farklı Gradasyona Sahip Hafif Agregalı Beton Özelliklerinin ÖnAraştırılması. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), 279-284. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5598798)
20. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,İŞOĞLU SAMİ SERKAN (2019). Investigation of The Usability of Altıntaş Marbles as Natural Building Stone. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineeringand Technology (I CIVILTECH 2019), 323-332. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5856962)
21. DEMİR İSMAİL,KAHRAMAN ERHAN,YILDIZ AHMET,KUMRAL MUSTAFA (2019). Investigation of the Mechanical Properties of Brick by Adding Volcanic Tuff to Highly Plastic Clay. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, 1, 316-322. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5598344)
22. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,İŞOĞLU SAMİ SERKAN (2019). Altıntaş Mermerlerinin Doğal Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5598752)
23. Acar Halil İbrahim,YILDIZ AHMET,MUTLUTÜRK MAHMUT (2019). Demirçevre-Sadıkbey (Afyonkarahisar) Arasının Yerleşime Uygunluk Açısından Değerlendirilmesi. I CIVILTECH 2019, 510-528. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5873509)
24. Özkara Raziye,GÖRHAN GÖKHAN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2019). Farklı Gradasyona Sahip Hafif Agregalı Beton Özelliklerinin Ön Araştırılması. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5747794)
25. YILDIZ AHMET,ERSOY BAHRİ,HAYDAR BAŞER,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). The Determination of Mineralogical-Petrographical And Geochemical properties of Feldspars of Buldan (Denizli) Province for Their Usage In ceramic Industry. The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology(ımsmatec'19), 798-800. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5820333)
26. KOZAK MEHMET,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2019). Afyonkarahisar'ın Güneyindeki Volkaniklerdeki Alterasyonun Mineralojisi ve Jeokimyası. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 943-946. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5857012)
27. Özkara Raziye,GÖRHAN GÖKHAN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2019). Döğër (Afyonkarahisar) Bölgesi İgnimbiritlerinin Hafif Beton Malzemesi Olarak Kullanılabilirliği. 72. Uluslararası Katılımlı

28. ÖZKARA RAZİYE, GÖRHAN GÖKHAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2019). Döğer (Afyonkarahisar) Bölgesi İgnimbiritlerinin Hafif Beton Malzemesi Olarak Kullanılabilirliği. 72nd Geological Congress of Turkey with International Participation (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5026311)
29. Kozak Mehmet, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2019). Afyonkarahisar'ın Güneyindeki Volkaniklerdeki Alterasyonun Mineralojisi ve Jeokimyası. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 943-946. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5082476)
30. KUŞCU MUSTAFA, YILDIZ AHMET (2018). THE GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY OF ALTERATION ZONES OF SEYDİLER (AFYONKARAHİSAR) IGNIMBIRITE. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 1, 280-280. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270063)
31. BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, YILDIZ AHMET (2018). Mineralogic-Petrographic And Geochemical Characteristics of Altıntaş (Kütahya) Marbles. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270745)
32. Kozak Mehmet, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2018). The Geology and Mineralogy of Alteration in Afyon Volcanoclastics From Salar (Afyonkarahisar) Province. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270747)
33. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN (2018). The Reservoir Rock Properties of Heybeli Geothermal Area. International Conference on Geology-Earth Science, 64 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4270732)
34. YILDIZ AHMET, KİBİCİ YAŞAR, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2018). Mineralogical-Petrographical and Physical-Mechanical Properties of Büyük Karabağ Marble from Bolvadin, Afyonkarahisar, Turkey. International Conference on Geology-Earth Science, 66 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4270737)
35. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ (2018). Mineralogical and Petrographical properties of Aslanapa Marbles from Kütahya Turkey. International Conference on Geology Earth Science (Geoscience-2018), 69-69. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6444594)
36. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ (2018). Mineralogical and Petrographical Properties of Aslanapa Marble from Kütahya Turkey. International Conference on Geology-Earth Science, 69 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4270739)
37. DÜLGER ALPER, KUŞCU MUSTAFA, YILDIZ AHMET (2018). THE GEOLOGY AND INVESTIGATION OF USAGE IN CERAMIC INDUSTRY OF ALANYURT (AFYONKARAHİSAR) CLAYS. 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1, 315-316. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4269756)
38. BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2018). Afyonkarahisar İli Doğaltaş Potansiyeli. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270724)
39. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYLAR, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, ÜNAL RIDVAN (2018). Afyonkarahisar'da Yapılan Faklı Ortamlarda Radon Konsantrasyonu Belirleme Çalışmaları. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu, 933-933. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270727)
40. KARABAŞOĞLU ASLI, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2018). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeotermal Özelliklerinin Değerlendirilmesi. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270721)
41. Kozak Mehmet, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, Özyıldırım Özcan (2018). Salar (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik, Hidrojeokimyasal ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 7-10. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4186518)
42. DEMİRKAPI MÜFİT, CAN MUHAMMED FATİH, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, Ulutürk Yusuf (2018). Ömer-Gecek Bölgesindeki (Afyonkarahisar) Jeotermal Suların Değerli Metal Potansiyeli. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 69-70. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4186526)
43. YALÇIN MUSTAFA, KILIÇ GÜL FATMAGÜL, YILDIZ AHMET, POLAT NİZAR, BAŞARAN CAN (2018). Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Entegrasyonu ile Jeotermal Saha Araştırmalarına Yönelik Bir Model Oluşturulması. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 162-163. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4186527)
44. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, Ulutürk Yusuf, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2018). Düünden Bugüne Afyonkarahisar'da Jeotermal Gelişimi. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 41-42. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4186521)
45. ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, YILDIZ AHMET, ÇETKİN AHMET (2018). Kızgın kuru kaya jeotermal sistemlerde hidrolik çatlak oluşturulma uygulamalarında yeraltı gerilimlerinin etkilerinin laboratuvar şartlarında modellenmesi. IV. Jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular

46. AKBULUT HÜSEYİN, GÜRER CAHİT, YILDIZ AHMET, GEVREK LALE (2018). Karayollarında Buzlanma Önleyici Sistem Olarak Jeotermal Enerjinin Kullanımı. IV. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5248096)
47. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, ULUTÜRK YUSUF (2018). Ömer-Gecek (Afonkarahisar) Jeotermal Sahasındaki Rezervuar Kayaçların Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 180-181. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4186529)
48. DUYSAK SERAY, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, ULUTÜRK YUSUF, ÇENGELCİ BEKİR (2018). Bayatçık Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özellikleri-Ön Bulgular. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 182-183. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4186534)
49. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, YILDIZ MUSTAFA (2017). Donma-Çözünme İşleminin İgnimbiritlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 351-362. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3743916)
50. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, YILDIZ MUSTAFA, Acar Selcan (2017). İgnimbiritlerin Nemli Ortamlarda SO₂ Etkisiyle Değişiminin İncelenmesi. 9th International Marble and Natural Stones Congress and Exhibition of Turkey, 363-371. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3895924)
51. KUŞCU MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN (2017). Farklı Jeolojik Yaşlı Afyonkarahisar Volkanitlerinin Doğaltaş Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, 595-607. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3743868)
52. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, YILDIZ MUSTAFA (2017). Donma-Çözünme İşleminin İgnimbiritlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi. 9th International Marble and Natural Stones Congress and Exhibition of Turkey, 351-362. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3894158)
53. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, YILDIZ MUSTAFA, Acar S. (2017). İgnimbiritlerin Nemli Ortamlarda SO₂ Etkisiyle Değişiminin İncelenmesi. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 363-372. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3743931)
54. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, ÜNAL RIDVAN, YILDIZ AHMET (2017). Studies on Determination of Radon Concentrations in Afyonkarahisar. 1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 143-147. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3673214)
55. YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2017). Bolvadin ve Çevresinin Yeraltı Kaynaklarının Araştırılması. Uluslararası Bolvadin Sempozyumu, 158 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3609607)
56. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, Açıl Duygu, Özçelik Merve, İlhan Mehmet Zeki, ÜNAL RIDVAN (2017). Comparison of Radon Concentrations in Soil Gas and Indoor Environment of Afyonkarahisar Province. 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN 2017), 66 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3606136)
57. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, YILDIZ AHMET, ÖZÇELİK MERVE, ÜNAL RIDVAN (2017). Determination of Indoor Radon Concentration and Effective Dose Rate at Workplaces of Afyonkarahisar Province. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3673179)
58. YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, GÜMÜŞ AYL, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, Yusuf Ulutürk, YALIM HÜSEYİN ALİ (2017). The Measurement of Soil Gases and Shallow Temperature for Determination of Active Faults in Geothermal Area: Case Study from Ömer-Gecek, Afyonkarahisar (West Anatolia). 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN 2017), 309 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3606130)
59. KUŞCU MUSTAFA, YILDIZ AHMET (2017). Miyosen Yaşlı Seydiler (Afonkarahisar) İgnimbiritlerindeki Alterasyon Zonlarının Jeolojisi ve Mineralojisi. 17. Uluslararası Kil Sempozyumu, 188-189. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3983321)
60. YILDIZ AHMET, KUŞCU MUSTAFA (2017). RİYOLİTİK VE RİYODASİT---DASİTİK BİLEŞİMLİ TÜFLERİN ALTERASYONUyla OLUŞAN BENTONİTLER (KÜTAHYA), DEMİRLİ (ESKİŞEHİR) VE SEKLİCE---SARİÖKÜZ (ESKİŞEHİR) YATAKLAR. 17. Uluslararası Kil Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3983507)
61. GÜNEŞ ALPER, KİBİCİ YAŞAR, YILDIZ AHMET, İLBEYLİ NURDANE, BAĞCI METİN (2017). Geochemical Correlation of Post-Collisional Volcanism From The Sakarya Zone (Turkey). International Multidisciplinary Scientific Geoconference 2017 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3576091)
62. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2017). Radon Concentration in Soil gas and Its Correlation with The Geological Structure in Afyonkarahisar

- Province. 2nd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2017), 56 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3844948)
63. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2017). Radon Concentrations in Soil Gas and Its Correlation with the Geological Structure in Afyonkarahisar Province. 2nd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 56 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3671343)
 64. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, YILDIZ AHMET, AÇIL DUYGU, ÖZÇELİK MERVE (2017). Determination of Indoor Radon Levels and the Associated Effective Dose Rates in Afyonkarahisar Province. 2nd International Conference on Engineering Technology Applied Sciences (ICETAS 2017), 55-55. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3671326)
 65. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, ÖZKAYMAK ASLI, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ALTAY TULAY (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeotürizm Potansiyelinin Belirlenmesi. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 224-225. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469884)
 66. BAĞCI METİN, Kozak Mehmet, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2017). İscehisar Boğaz Mevkii (Afyonkarahisar) Mermerlerinin Mineralojik-Petrografik Ve Jeokimyasal Özellikleri. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 154-155. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469881)
 67. BAĞCI METİN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, YILDIZ MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2017). Tuz Buharı Uygulamasının İgnimbiritlerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 443-458. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469874)
 68. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2017). İgnimbiritlerin Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 475-490. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469870)
 69. YILDIZ MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAŞARAN CAN (2017). İslatma Kuruma Deneyi Yardımıyla İgnimbiritlerin Bozunma Durumlarının Araştırılması. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 459-472. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469878)
 70. BAĞCI METİN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, YILDIZ MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2017). Tuz Buharı Uygulamasının İgnimbiritlerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 443-457. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446015)
 71. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, ULUTÜRK YUSUF, DEMİRKAPI MÜFİT, SUCU EREN (2016). Ömer Gecek jeotermal alanındaki Afyonkarahisar AF 24 sondaj kuyusunun kuyu jeolojisi alterasyon mineralojisi ve jeokimyası. Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3342176)
 72. AKSOY İREM, KİBİCİ YAŞAR, İLBEYLİ NURDANE, YANIK GÜRSEL, YILDIZ AHMET (2016). Afyonkarahisar ve yakın çevresinde yüzeylenen volkanik kayaların mineralojik ve petrografik özellikleri. Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3342291)
 73. DÜZAĞAÇ SERHAT, YILDIZ AHMET, ULUTÜRK YUSUF, ULUSOY ALİ (2016). The examination of geothermal residential heating system of Afyonkarahisar province. 8th International Ege Energy Symposium&Exhibition (Özet Bildiri/) (Yayın No: 3118394)
 74. ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, YILDIZ AHMET (2016). Hydraulic fracturing methods used in hot dry rock geothermal systems. 8th International Ege Energy Symposium&Exhibition (Özet Bildiri/) (Yayın No: 3118491)
 75. SANDIKCIOĞLU AYL, İlhan Mehmet Zeki, YALIM HÜSEYİN ALİ, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2015). The Relationship of the Regional Geological Structure with the Radon Concentration in Soil Gas in Afyonkarahisar City Center. 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9, 78 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1948536)
 76. YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, ABİ ERDİNÇ, ŞERAFETTİN OVACIK (2015). İscehisar ve Erkmen Afyonkarahisar bölgelerindeki volkanik kayaların agrega özelliklerinin araştırılması. 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 267-276. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1947267)
 77. YILDIZ AHMET, ERSOY BAHRİ, EVCİN ATILLA, ÇARDAK ENES (2015). Kalsinasyonun Seydiler Afyonkarahisar Diatomitinin Özelliklerine Etkisi. 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1516815)
 78. ABİ ERDİNÇ, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, Ovacık Şerafettin (2015). INVESTIGATION OF AGGREGATE PROPERTIES OF VOLCANIC ROCKS IN ISCEHISAR AND ERKMEN (AFYONKARAHISAR). PROCEEDINGS OF 9th INTERNATIONAL INDUSTRIAL MINERALS SYMPOSIUM (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6323360)
 79. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, YUSUF ULUTÜRK, BAĞCI METİN (2015). Hydrogeochemical Properties of Geothermal Fluids in Afyon Akşehir Graben Akarcay Basin and the Sustainability of Geothermal System in Ömer Gecek Geothermal Basin. World Geothermal Congress 2015, 1-8. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1946734)
 80. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Yusuf Ulutürk, BAĞCI METİN (2015). Hydrogeochemical Properties of Geothermal Fluids in Afyon Akşehir Graben Akarcay Basin and the Sustainability of Ömer Gecek Area. World Geothermal Congress 2015 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 1946734)

81. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar, Akıncı Ömer Tezcan (2012). Kozağaç Bölgesindeki Muğla B Türkiye Üst Kretase Yaşlı Platform Tip Mermerlerin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. VIII. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 259-273. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708613)
82. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Başaran Can (2012). İsehisar mermer ocak ve fabrikalarında oluşan artıkların agrega olarak kullanılmasının araştırılması. VIII. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 309-319. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708600)
83. Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Dumlupınar İbrahim, Başaran Can (2012). Afyonkarahisar İlının Seramik Sektörü Hammadde Potansiyeli. VIII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, 158 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708580)
84. Başaran Can, Gökğöz Ali, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Ulutürk Yusuf (2012). The Comparison of Hydrogeochemical Properties in Ömer Gecek and Heybeli Afyonkarahisar Geothermal Waters. IESCA2012, 223 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708564)
85. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar (2012). Petrographical And Geochemical Properties Of The Paleocene Aged And Bordeaux Red Colored Marbles From Menderes Massif SW Turkey. IESCA2012, 161 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708539)
86. İlbeli Nurdane, Bağcı Metin, Kibici Yaşar, Yıldız Ahmet (2012). Petrology and geochemistry of the Late Paleozoic granites in the central Sakarya Zone. IESCA2012, 198 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708554)
87. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet (2012). Geology geochemistry and provenance of kaolinitic clay from Akharım Afyonkarahisar W Anatolia. SGEM2012, 1, 115-124. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708492)
88. Bağcı Metin, İlbeli Nurdane, Kibici Yaşar, Demirbilek Mehmet, Yıldız Ahmet (2012). Geochemical and geochronological Rb Sr properties of the Günyüzü granitoid Sivrihisar Eskişehir. SGEM2012, 1, 47-55. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708507)
89. Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Demirbilek Mehmet, Dumlupınar İbrahim, Kibici Yaşar, Gürcan Sevgi, İlbeli Nurdane (2012). The Investigation of alteration in Gunyuzu Eskişehir Turkey granite using mineralogical petrographical and physique mechanical methods. SGEM2012, 2, 303-312. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708514)
90. Yıldız Ahmet, Bağcı Mehmet, Demirbilek. Mehmet, Dumlupınar İbrahim, Kibici Yaşar, İlbeli Nurdane, Gürcan Sevgi (2011). The investigation of mineralogical and chemical alteration indices in Karacaören Sivrihisar Eskişehir granites. Euroclay2011 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708456)
91. Yıldız Ahmet, Başaran Can, Bağcı Metin, Ulutürk Yusuf, Türker Ergün, Çonkar, Feyzullah Ekrem (2011). The Mineralogy and Geochemistry of Hydrothermal Alteration in Ömer Gecek Geothermal Area. Euroclay2011 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708444)
92. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar, Akıncı Ömer Tezcan (2011). Upper Cretaceous marbles along the southern flank of the Menderes Massif SW Turkey Geology petrography and geochemistry. Asmosia X (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708477)
93. Ulutürk Yusuf, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Başaran Can, Türker Ergün (2011). Afyonkarahisar da Jeotermal Enerjinin Geleceği. 2. İstanbul Uluslararası Su Forumu (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708422)
94. Gurer Cahit, Akbulut Hüseyin, Yıldız Ahmet (2009). Hot mix asphalt produced from marble waste. 8th International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railway, 1, 359-366. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708353)
95. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet (2009). Menderes Masifi Güney kesimindeki Milas Muğla Ege Bordo mermerlerinde Gözlenen süreksizliklerin Blok Boyutuna Etkisinin araştırılması. 21. Uluslararası Madencilik Kongresi, 145-154. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708287)
96. Özgen Selçuk, Yıldız Ahmet, Dumlupınar İbrahim, Arıtan Ali Ekrem, Sabah Eyüp (2009). Sarıcakaya Eskişehir Bentonitlerinin Mineralojik Ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Hidrosiklonla İyileştirilmesi. 7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ve Sergisi, 30-36. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708264)
97. Arıtan Ali Ekrem, Dumlupınar İbrahim, Kocabaş Cumhur, Kibici Alkan, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Kibici Yaşar, Çoban Fazlı (2008). Sarıcakaya Bentonitik ve Kaolinitik Killerin Mineralojik ve Kimyasal Bileşiminin Pişme Davranışları Üzerine Etkisi. VII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, 82 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 708221)
98. Demir İsmail, Kibici Yaşar, Yıldız Ahmet (2002). Pomza hammaddesinin tuğla üretiminde kullanılması. 4. GAP Mühendislik Kongresi (Uluslararası katılımlı), 2, 803-809. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708131)
99. Yıldız Ahmet, Kuşcu Mustafa (2001). Geological and technological properties of Başören Kütahya W Turkey bentonite deposits. 4th International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, 295-307. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708065)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Bolvadin Araştırmaları, Bölüm adı:(Bolvadin ve Çevresinin Yeraltı Kaynaklarının Araştırılması) (2018)., YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, Eğitim Yayınevi, Editör:Prof.Dr. Mustafa GÜLER, Prof.Dr. Cantürk KAYAHAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-605-7557-54-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4759425)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. İŞOĞLU SAMİ SERKAN,YILDIZ AHMET,MUTLUTÜRK MAHMUT (2024). Erenler (Afyonkarahisar) Bölgesinde Yer Alan Killerin Kıvam Özelliklerinin Jeoteknik Davranışlarına Etkisi. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 24(6), 1482-1490., Doi: 10.35414/akufemubid.1424765 (Kontrol No: 9219098)
2. Kuzu Bekir,BAĞCI METİN,İŞOĞLU SAMİ SERKAN,YILDIZ AHMET (2024). Aşağıkurdere (Emirdağ, Afyonkarahisar) Bölgesinde Yer Alan Dolomitik Kireçtaşlarında Blok Verimliliğinin Hesaplanması. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 24(4), 955-963., Doi: 10.35414/akufemubid.1387897 (Kontrol No: 9219101)
3. ÖZ RAZİYE,YILDIZ AHMET (2024). Şuhut (Afyonkarahisar) Batısındaki Alterasyon Zonlarının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 24, 144-154., Doi: 10.35414/akufemubid.1322369 (Kontrol No: 9397591)
4. BAĞCI METİN, İŞOĞLU SAMİ SERKAN, YILDIZ AHMET (2022). Yüreğil (Emirdağ) Kireçtaşlarının Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. AKÜ FEMÜBİD, 22(2), Doi: 10.35414/akufemubid.977635 (Kontrol No: 8044584)
5. DUMAN ERMAN, YILDIZ AHMET, DÜLGER ALPER, DUMAN SABİRE (2021). Seydiler Bölgesi (Afyonkarahisar) Diatomitinin Bitkisel Yağların Ağartılmasında Kullanım Olanaklarının Araştırılması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 21(4), 971-977., Doi: 10.35414/akufemubid.890532 (Kontrol No: 7516296)
6. ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, YILDIZ AHMET (2021). Hidrolik Çatlatma Uygulamaları için Gerçek Üç Eksenli Yeraltı Basınç ve Sıcaklık Simülasyon Hücresi Tasarım ve Üretimi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 21(6), 1497-1508., Doi: 10.35414/akufemubid.977445 (Kontrol No: 7516261)
7. ACAR HALİL İBRAHİM, YILDIZ AHMET, MUTLUTÜRK MAHMUT (2021). Demirciçevre-Sadıkbey (Afyonkarahisar) Arasındaki Yerleşim Alanın Jeolojik-Jeoteknik Özellikleri. AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, 21(6), 1485-1496., Doi: 10.35414/akufemubid.977705 (Kontrol No: 7516226)
8. DUMAN ERMAN, YILDIZ AHMET, DÜLGER ALPER, DUMAN SABİRE (2021). Seydiler Bölgesi (Afyonkarahisar) Diatomitinin Bitkisel Yağların Ağartılmasında Kullanım Olanaklarının Araştırılması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 21, Doi: 10.35414/akufemubid.890532 (Kontrol No: 8388172)
9. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,Dülger Alper,ULUTÜRK YUSUF (2020). Borehole Geology and Alteration Mineralogy of Well Bayatcık-1, Bayatcık Geothermal Area, Afyonkarahisar. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(4), 683-692., Doi: DOI: 10.35414/ akufemubid.707341 (Kontrol No: 6448142)
10. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2020). The Mineropetrographic and Geochemical Properties of Reservoir Rocks (Ömer-Gecek/ Afyonkarahisar Geothermal Field). Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(3), 506-517. (Kontrol No: 6448138)
11. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Şenel Cigerci Merve (2019). İsehisar (Afyonkarahisar) Termal ve Mineralli Sularının Hidrojeokimyası ve Kullanım Özellikleri. Jeoloji Mühendisliği Dergisi, 43(2), 279-291., Doi: 10.24232/jmd.655363 (Kontrol No: 5716256)
12. YILDIZ AHMET,ERSOY BAHİRİ,BAŞER HAYDAR,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) İlçesi Feldspatlarının Seramik Sektöründe Kullanımına Yönelik Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 8, 47-53., Doi: 10.17100/nevbittek.633103 (Kontrol No: 5598810)
13. Başer Haydar,YILDIZ AHMET,ERSOY BAHİRİ,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) Feldspatlarında Pişme Davranışı ÜzerindeMineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerin Etkisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 19, 333-241. (Kontrol No: 5448524)
14. BAŞER HAYDAR,YILDIZ AHMET,ERSOY BAHİRİ,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) Feldspatlarında Pişme Davranışı ÜzerindeMineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerin Etkisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 19(1), 333-341. (Kontrol No: 5824233)
15. KUŞCU MUSTAFA,YILDIZ AHMET (2018). Alanyurt (Afyonkarahisar) Killerinin Jeolojisi ve Mineralojisi. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 22(3), 1232-1240., Doi: 10.19113/sdufenbed.499290 (Kontrol No: 4659609)
16. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar). Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17, 277-284. (Kontrol No: 3669520)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

17. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,MUSAOĞLU NEBİYE,BAYRAM BÜLENT,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2017). Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi(17), 138-146. (Kontrol No: 3900557)
18. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,MUSAOĞLU NEBİYE,BAYRAM BÜLENT,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2017). Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(1), 138-146. (Kontrol No: 3667862)
19. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar) Çalışması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(2), 277-284. (Kontrol No: 3918768)
20. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,KARABAŞOĞLU ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, 60(3), 259-282., Doi: 10.25288/tjb.325426 (Kontrol No: 3919005)
21. TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER,SÖZBİLİR HASAN,SANDIKCIOĞLU AYLA,ERDOĞAN SAFFET,YILMAZ İBRAHİM,UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,DERELİ MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA,DUMLUPUNAR İBRAHİM,YALIM HÜSEYİN ALİ,ERTUĞRUL OĞUZ (2015). Sultandağı Fayı Batı Kısmı Fay Aktivitelerinin Multidisipliner Çalışmalarla Belirlenmesi. Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, 7(1), 7-16., Doi: 10.15659/hartek.15.01.60 (Kontrol No: 1946298)
22. YILDIZ AHMET (2014). Afyonkarahisar ilinin seramik sektörü hammadde potansiyeli. AKÜ Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 1292155)
23. Gürcan Sevgi, Gökten Mete, Yıldız Ahmet (2014). Mermerlerin Parlatılmasında Mineralojik Özelliklerin Etkisi. Erciyes Ü. Fen Bilimleri Dergisi , 28, 280-286. (Kontrol No: 707974)
24. Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar, Bağcı Metin, Çoban Fazlı, Dumlupınar İbrahim, (2013). Orta Sakarya havzasındaki çarpışma sonrası kalko alkale volkanizmanın mineralojik ve petrografik özellikleri. D.P.Ü. Fen Bilimleri Dergisi , 30, 65-73. (Kontrol No: 708010)
25. Yıldız Ahmet, Dumlupınar İbrahim, Bağcı Metin, Ulutürk Yusuf, Başaran Can, Erdoğan Erhan, (2012). Afyonkarahisar ve çevresinin depremsellliği. A.K.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 12, 1-7. (Kontrol No: 707994)
26. Arıtan Ekrem, Dumlupınar İbrahim, Kocabaş Cumhur, Kibici Alkan Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Kibici Yaşar, Çoban Fazlı (2009). Sarıcakaya bentonitik ve kaolinitik killerin mineralojik ve kimyasal bileşiminin pışme davranışları üzerine etkisi. A.K.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi , 139-146. (Kontrol No: 707957)
27. Akbulut Hüseyin, Gürer Cahit, Yıldız Ahmet (2005). Farklı jeolojik özellikli kayaçların sıcak karışım asfalt agregası olarak mühendislik özelliklerinin araştırılması. Teknolojik Araştırmalar, Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, 1, 25-36. (Kontrol No: 707933)
28. YILDIZ AHMET (1999). Seydiler Afyon diyatomit yatağının izolasyon tuğlası olarak kullanılabilirliğinin araştırılması. A.K.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, 1, 65-77. (Kontrol No: 707905)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2022). Özdere (Menderes, İzmir) Bölgesi Derin Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Verilerin İki Boyutlu Ters Çözümü İle Araştırılması-İlk Bulgular. 5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7694182)
2. İŞOĞLU SAMİ SERKAN, MUTLUTÜRK MAHMUT, YILDIZ AHMET (2022). Erenler (Afyonkarahisar) Bölgesinde Yer Alan Killi Birimlerin Zemin Sınıflarının İncelenmesi. . 1. Ulusal Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7920116)
3. İŞOĞLU SAMİ SERKAN,YILDIZ AHMET (2024). Mermer Ocakları Üzerinde Yapılan Şev Stabilitesi Çalışmaları: İtalya Carrara Örneği. 3. Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, 65-65. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9245032)
4. YILDIZ AHMET, DÜLGER ALPER (2023). İlyaslı (Afyonkarahisar) ve Çevresindeki Volkanik Kayaçlardaki Alterasyon Mineralojisi. 2. KOCATEPE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, 23 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8577078)
5. YILDIZ AHMET, CAN MUHAMMED FATİH, Akdoğan Nur Seda, BAŞARAN CAN (2023). Jeotermal Kaynaklardan Doğrudan Lityum Eldesi (Die) Teknolojisinde İkinci Faz: Lityum Karbonat Üretimi. 6.Türkiye Jeotermal Kongresi (GT2023), 45-49. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8502473)
6. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, BAŞARAN CAN, TİRYAKIOĞLU İBRAHİM, Özcan Doğukan Mert, YILDIZ AHMET (2022). Sultandağı Fayının Derin Yapısının Manyetotellürik, Gravite, GNSS ve Tektonik Çalışmalarla Araştırılması; İlk Sonuçlar. 8. Yer Elektrik Çalıştayı, 24-28. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7689609)
7. İŞOĞLU SAMİ SERKAN, MUTLUTÜRK MAHMUT, YILDIZ AHMET (2022). Erenler Bölgesi (Afyonkarahisar) Killerin Şişme Potansiyellerinin Değerlendirilmesi. 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü

8. BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Keskin Abdurrahim (2019). Tepecik Köyü (Çavdarhisar) Kütahya Mermerlerinin Jeolojisi- Mineralojik- Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi. Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8539582)
9. Demirkapı Müfit,CAN MUHAMMED FATİH,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,Ulutürk Yusuf (2018). Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Bölgesindeki Jeotermal Suların Değerli Metal Potansiyeli. 4. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 70 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5385824)
10. YALIM HÜSEYİN ALİ,SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ AYL,ÜNAL RIDVAN,YILDIZ AHMET (2017). STUDIES ON DETERMINATION OF RADON CONCENTRATIONS IN AFYONKARAHİSAR . 1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9494449)
11. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2017). Eskişehir İli Jeotermal Kaynakları Mevcut Durum, SahalarınGeliştirilebilirliği ve Kaynakların Etkin Kullanımı. Eskişehir Kent Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6495895)
12. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar) Çalışması. IX. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 99-104. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3499527)
13. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,MUSAOĞLU NEBİYE,BAYRAM BÜLENT,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2017). Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği. IX. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 28-33. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3751130)
14. ÇOBAN EVRİM,YILDIZ AHMET,HATİPOĞLU MURAT,KİBİCİ YAŞAR,BAĞCI METİN (2015). Seydiler Afyonkarahisar yöresindeki opal oluşumları ve yarı kıymetli süstaşı olarak değerlendirilmesi. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, 126-133. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1952021)
15. KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,İLBEYLİ NURDANE,BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,HATİPOĞLU MURAT (2015). Mineralogical and petrographical properties of the volcanic activities in the Sakarya Continent Turkey. DAJEO' 2015 Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1948795)
16. İlhan Mehmet Zeki, SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ AYL, YALIM HÜSEYİN ALİ, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2015). Afyonkarahisar merkezde toprakta radon konsantrasyonunun belirlenmesi. ADIM Fizik Günleri IV, Dumlupınar Üniversitesi, 149 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8302037)
17. YILDIZ AHMET,ERSOY BAHRİ,EVCİN ATILLA,ENES ÇARDAK (2015). Kalsinasyonun Seydiler diatomitinin özelliklerine etkisi. 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 237-244. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1947054)
18. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ABİ ERDİNÇ,EMRAH HANTAŞ (2015). Şuhut Afyonkarahisar ve çevresindeki volkanik kayaçların agrega özelliklerinin araştırılması. 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 261-270. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1947416)
19. TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER,SANDIKCIOĞLU AYL,ERDOĞAN SAFFET,YILMAZ İBRAHİM,UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,SÖZBİLİR HASAN,DERELİ MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA,UĞUR MEHMET ALİ,YALIM HÜSEYİN ALİ,ERTUĞRUL OĞUZ (2014). Multidisipliner Çalışmalarla Fay Aktivitelerinin Belirlenmesinde Sultandağı Fayı Örneği İlk Sonuçlar. HKMO Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu 7. Mühend, 1 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1951986)
20. AÇIL DUYGU,YALIM HÜSEYİN ALİ,SANDIKCIOĞLU AYL,ÜNAL OSMAN,YILDIZ AHMET (2014). Afyonkarahisar daki bazı konutlarda bina içi radon konsantrasyonlarının tayin edilmesi. ADIM Fizik Günleri III, 50 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1948991)
21. ÖZÇELİK MERVE,YALIM HÜSEYİN ALİ,SANDIKCIOĞLU AYL,ÜNAL OSMAN,YILDIZ AHMET,UZUN SEFA,DEMİRÖZ İŞİL (2014). Afyonkarahisar daki bazı işyerlerinde bina içi radon konsantrasyonlarının belirlenmesi. ADIM Fizik Günleri III, 145 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1951873)
22. AKKUŞ İREM,YALIM HÜSEYİN ALİ,SANDIKCIOĞLU AYL,ÜNAL OSMAN,YILDIZ AHMET,UZUN SEFA,DEMİRÖZ İŞİK (2014). Afyonkarahisar daki bazı kaplıca ortamlarındaki radon konsantrasyonunun belirlenmesi. ADIM Fizik Günleri III, 113 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1951832)
23. Başaran Can, Altınkale Demer Selma, Ulutürk Yusuf, Yıldız Ahmet, Elitok Ömer, Bağcı Metin, Memiş Ümit (2013). Fethibey Çayırbağ Afyon Bölgesi Yeraltısularının Hidrojeokimyası ve Kullanılabilirlik Özellikleri. 2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, 160-166. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 722564)
24. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2012). Sinanpaşa Afyonkarahisar Bölgesinde Yeraltısularının Kullanılabilirlik Özelliklerinin Araştırılması. 1. Yer Bilimleri Sempozyumu, 75-80. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 518188)
25. Başaran Can, Gökgöz Ali, Yıldız Ahmet (2012). Sinanpaşa Afyonkarahisar Bölgesinde Yeraltı sularının kullanılabilirlik özelliklerinin araştırılması. 1. Yer Bilimleri Sempozyumu, 75-81. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 722379)

26. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet (2012). Akharım Afyonkarahisar kaolinitik kilinin jeolojisi mineralojisi ve pişirme özellikleri. 15. Ulusal Kil Sempozyumu, 389 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 722251)
27. Yıldız Ahmet, Başaran Can, Özkul Timuçin (2012). Hallaçlar Banaz Uşak kaolenlerinin seramik sektöründe kullanılabilirliğinin araştırılması. 15. Ulusal Kil Sempozyumu, 395 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 722320)
28. Gürçan Sevgi, Göktan Mete, Yıldız Ahmet (2012). Mermerlerin parlatılmasında mineralojik petrografik ve jeokimyasal özelliklerin etkisi. 5. Jeokimya Sempozyumu, 264-265. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 722152)
29. Bağcı Metin, Kibici Yaşar, Demirbilek Mehmet, İlbeyli Nurdane, Yıldız Ahmet (2012). Günyüzü granitoidinin petrografik jeokimyasal ve jeokronolojik Rb Sr Özellikleri Sivrihisar Eskişehir . 5. Jeokimya Sempozyumu, 17-18. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 722026)
30. BAŞARAN CAN, GÖKGÖZ ALİ, YILDIZ AHMET (2012). Heybeli-Kızılıkırse Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özellikleri Üzerine Ön Bulgular. 5. Jeokimya Sempozyumu, 220-221. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 519848)
31. Başaran Can, Gökgöz Ali, Yıldız Ahmet (2012). Heybeli Kızılıkırse jeotermal sahasının hidrojeokimyasal özellikleri üzerine ön bulgular. 5. Jeokimya Sempozyumu, 220-221. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 722075)
32. Erdoğan Erhan, Yıldız Ahmet, Candansayar Mehmet Emin, Bağcı Metin, Başaran Can, Ulutürk Yusuf, Türker Ergün, Çonkar Feyzullah Ekrem (2011). Ömer Gecek Havzasının Afyonkarahisar Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Ve Doğru Akım Özdirenc Yöntemleri İle Belirlenmesi. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 105-106. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721677)
33. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar, İlbeyli Nurdane, Demirbilek Mehmet, Gürçan Sevgi, Dumlupınar İbrahim (2011). Günyüzü Sivrihisar Eskişehir Granitlerinin Petrografisi Ve Fiziko Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 248-249. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721825)
34. ERDOĞAN ERHAN, YILDIZ AHMET, CANDANSAYAR MEHMET EMİN, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ULUTÜRK YUSUF, TÜRKER ERGÜN, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2011). Ömer Gecek Havzasının Afyonkarahisar Jeotermal Yapısının Manyetotellürik ve Doğru Akım Özdirenc Yöntemleri İle Belirlenmesi. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, 105-106. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 775215)
35. Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar, Bağcı Metin, Çoban Fazlı, Dumlupınar İbrahim, Kocabaş Cumhur (2010). Kalkoalkalen bileşimli lavların petrografik ve jeokimyasal özellikleri Orta Sakarya Bölgesi KKB Eskişehir Türkiye. 45. Yıl Jeoloji Sempozyumu (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721576)
36. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar, Akıncı Ömer (2010). Menderes Masifi nin Muğla Güneyindeki Mermer Yataklarının Jeolojisi ve İzotop Sr C ve O Jeokimyası. 4. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 25-26. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721435)
37. Yıldız Ahmet, Başaran Can (2010). Hallaçlar Banaz Uşak Kaolen Yatağının Jeokimyası ve Kökeni. 4. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 19-20. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721485)
38. Yıldız Ahmet, Özgen Selçuk, Bağcı Metin, Yıldırım M (2009). Doğal ve Zenginleştirilmiş Bentonitlerin Mineralojisi Asitle Aktivasyonu ve Ağartma Performansının İncelenmesi. 14. Ulusal Kil Sempozyumu, 744 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721324)
39. Yıldız Ahmet, Çoban Fazlı, Bağcı Metin, Kibici Yaşar, Dumlupınar İbrahim, Kocabaş Cumhur, Arıtan Ali Ekrem (2008). Orta Sakarya Vadisi nde Eskişehir Asit Sülfat Alterasyonu. III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 36 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 714723)
40. Bağcı Metin, Akıncı Ömer, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar (2008). Menderes Masifi Güney Kesimindeki Milas Leylak Kavaklıdere Muğla Mermer Yataklarının Jeokimyasal ve İzotopik C O Özellikleri. III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 63 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 721226)
41. Uçar Songül, Uçar Mustafa, Yıldız Ahmet, Çoban Fazlı (2008). Aktive Edilmiş Sarıcakaya Eskişehir Bentoniti Kullanılarak Sulu Ortamda Bulunan Fenol ve Klorofenollerin Uzaklaştırılması. XXII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/) (Yayın No: 714535)
42. Arıtan Ali Ekrem, Dumlupınar İbrahim, Kocabaş Cumhur, Yıldız Ahmet, Evcin Atilla, Uçar Mustafa, Bağcı Metin, Çoban Fazlı, Kibici Yaşar (2008). Sarıcakaya Eskişehir Bentonitlerinin Mineralojisi Asitle Aktivasyonu ve Ağartma Performansının Belirlenmesi. XXII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/) (Yayın No: 714418)
43. TÜRKER ERGÜN, ULUTÜRK YUSUF, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, ERDEM ADNAN, DURLUPUNAR İBRAHİM (2008). Afyonkarahisar Alternatif Jeotermal Alanlar ve Mevcut Jeotermal Alanların Geliştirilebilirliği Ön Çalışma. Termal Ve Maden Suları Konferansı Bildiriler Kitabı, 24-50. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707815)
44. DURLUPINAR İBRAHİM, KOCABAŞ CUMHUR, ARITAN ALİ EKREM, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, ÇOBAN FAZLI, KİBİCİ YAŞAR (2007). Orta Sakarya vadisi (Eskişehir) Bentonit oluşumlarının jeolojisi, mineralojisi ve jeokimyasal özellikleri. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5007341)
45. Dumlupınar İbrahim, Kocabaş Cumhur, Arıtan Ali Ekrem, Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Çoban Fazlı, Kibici Yaşar (2008). Orta Sakarya vadisi Eskişehir Bentonit oluşumlarının jeolojisi mineralojisi ve jeokimyasal özellikleri. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 36-37. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 713932)
46. Bağcı Metin, Akıncı Ömer, Kibici Yaşar, Aydoğan Selman, Yıldız Ahmet (2008). Menderes Masifi GB Türkiye nin güney kanadındaki Ege Bordo Mermerleri nin jeokimyasal ve izotopik C O özellikleri öncü çalışma. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 58-59. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 714146)
47. Bağcı Metin, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar (2008). Menderes Masifi Güney Kesiminde Yer alan Mermer Yataklarının Jeokimyasal Özellikleri. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 55 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 714079)

48. Yıldız Ahmet, Dumlupınar İbrahim, Bağcı Metin, Arıtan Ali Ekrem, Kocabaş Cumhuriyet, Kibici Yaşar, Çoban Fazlı (2007). Ana kayaç türünün bentonitlerin mineralojik ve jeokimyasal bileşimi üzerine etkisi. 13. Ulusal Kil Sempozyumu, 120-122. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 713753)
49. Günyel A, Kartal Ali, Yıldız Ahmet (2007). Bir turgutlu yöresi tuğla kilinin bir yer karosu massesinde kullanımının teknik özellikler üzerindeki etkilerinin araştırılması. 13. Ulusal Kil Sempozyumu, 292 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 713800)
50. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin (2006). Konarı İscehisar Afyon traki andezitlerinin yapıtaşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması. V. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, 281-291. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713609)
51. Akbulut Hüseyin, Gürer Cahit, Yıldız Ahmet (2006). İscehisar andezitlerinin yol üst yapı kırmataşı olarak fiziksel özelliklerinin araştırılması. Türkiye V. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, 183-191. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713555)
52. KUŞCU MUSTAFA,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET (2006). Konarı (İscehisar Afyon) Traki Andezitlerinin yapıtaşı olarak kullanılabilirliğini araştırılması. Türkiye V. Mermer Sempozyumu (MERSEM -2006), 281-290. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707863)
53. Ünal Osman, Uygunoğlu Tayfun, Yıldız Ahmet (2005). Pomza ve diatomit ile üretilen hafif betonların fiziksel ve mekanik özelliklerinin araştırılması. Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi-2005, 211-218. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713474)
54. Demir İsmail, Başpınar Serhat, Yıldız Ahmet, Kibici Yaşar (2004). Kalorifer külü kullanılarak yapı bloğu üretilmesinin araştırılması. 5. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 89-96. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713368)
55. Yıldız Ahmet, Kuşcu Mustafa (2003). Riyolitik ve riyodasit dasitik bileşimli tüflerin alterasyonu ile oluşan bentonitler Akyokuş Kütahya Demirli Eskişehir ve Seklice Sarıközü Eskişehir yatakları. 11. Ulusal Kil Sempozyumu, 1-16. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713098)
56. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin (2003). Investigation of Ağın andesite as a building stone İscehisar Afyon W Turkey . International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones, 243-253. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 708197)
57. Yıldız Ahmet, Bağcı Metin, Kibici Yaşar (2003). Seydiler ve Bayat Afyon yörelerindeki yarı kıymetli süstaşlarının Jeolojisi. I. Gemoloji Sempozyumu, 60-75. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713221)
58. Yıldız Ahmet, Kuşcu Mustafa (2001). Başören Kütahya bentonit yataklarının mineralojisi ve teknolojik özellikleri. 10. Ulusal Kil Sempozyumu, 269-281. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 713047)
59. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin (2001). Afyon mermer endüstrisi ve Türkiye mermer sektöründeki konumu. Türkiye III. Mermer Sempozyumu MERSEM'2001, 361-368. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 712961)
60. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet (2001). Ayazini Afyon tüflerinin yapı taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması. Türkiye III. Mermer Sempozyumu, MERSEM'2001, 85-98. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 712998)
61. Kuşcu Mustafa, Yıldız Ahmet, Bağcı Metin (1999). Köprülü Afyon trakiandezitinin yapı taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması. 11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, 193-203. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 712844)
62. Yıldız Ahmet, Emrulloğlu Ömer Faruk, Kibici Yaşar (1999). Seydiler Afyon diatomit yatağının jeolojisi ve mineralojisi. 1. Batı Anadolu Hammadde Kaynakları Sempozyumu, 96-104. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 712660)

Editörlük

1. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 17.04.2015

Üniversite Dışı Deneyim

2012-	Doçent Dr.	Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fak., , (Diğer)
2004-2012	Yardımcı Doçent Dr.	
1998-2004	Araştırma Gör.	Afyon Kocatepe Üniversitesi Teknik Eğitim Fak., , (Diğer)
1994-1998	Öğretim Gör.	Afyon Kocatepe Üniversitesi İscehisar MYO, , (Diğer)

Araştırma

- 97277 AFYONKARAHISAR ILI, SEYDİLER KASABASI VE ÇEVRESİNİN MADEN VE YER ALTI KAYNAKLARI POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI, Çalışma, Afyonkarahisar ili, Seydiler Kasabası ve çevresinin maden ve yer altı kaynakları potansiyelinin araştırılması amacıyla Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği tarafından gerçekleştirilmiştir., Seydiler, Afyonkarahisar, Araştırma, 30.09.2016 -30.12.2016 (Ulusal)
- 97275 SEYDİLER KASABASI VE ÇEVRESİNİN JEOTURİZM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ, Bu araştırmada Frig Vadileri içerisindeki önemli yerleşim alanlarından biri olan Seydiler Kasabası ve yakın civarının Jeoturizm ve Jeolojik Miras potansiyeline sahip alanlarının belirlenmesi ve Jeoturizm açısından değerlendirilmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır., SEYDİLER, AFYONKARAHISAR, Araştırma, 30.04.2016 -30.08.2016 (Ulusal)
- 12792 Zemin problemlerinin araştırılması, 7. Bölge Müdürlüğü'nün 80902009-755-3299/11923 sayılı 20/02/2015 tarihli yazısına istinaden yapılan araştırmalarda, Konya ili Ilgın ilçesi, Çavuşcugöl İstasyonu 3, 4 ve 5. yolların altında gözlenen zemin problemlerinin ve yüzeyde yolların eksenlerine dik olarak gelişen çatlakların neden kaynaklandığının ve sınırlarının belirlenmesi amacıyla konu alanda incelemeler yapılmış, deformasyon verileri yerinde gözlenmiş ve not edilmiştir. Bölgede yapılan incelemeler sırasında, Çavuşcugöl tren istasyonunun yaklaşık 25 metre batısında başlayan madencilik faaliyetleri ile, Pliyosen yaşlı gölsel çökeller içerisinde yeralan kömürün Türkiye Kömür İşletmeleri tarafından açık işletme yapılmak suretiyle işletilmekte olduğu gözlemlenmiştir. Maden sahası dekapaj çalışmalarının yapıldığı alanın doğu sınırında, tren yollarını da kapsayan bir alan içerisinde, çok sayıda çatlak ve yarıklar şeklinde deformasyonlar gözlenmiş ve ölçülmüştür. Elde edilen ön gözlemler, Çavuşcugöl tren istasyonu civarında yeralan ve tren raylarının deformasyonuna neden olan çatlak ve yarıkların eksen D-B olan heyelan özellikli bir kütle hareketi sonucu geliştiğine işaret etmektedir., Konya ili, Ilgın ilçesi, Çavuşcugöl Tren istasyonu, Araştırma, 01.04.2015 -01.07.2015 (Ulusal)

ÇAĞLAR ÖZKAYMAK

PROFESÖR



E-Posta Adresi : caglarozkaymak@aku.edu.tr
Telefon (İş) : 2722182367-
Telefon (Cep) : 5325031445
Adres : Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ANS Kampüsü 03200 Afyonkarahisar

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 1/Haziran/2012	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/UYGULAMALI JEOLojİ (DR)/ Tez adı: Manisa Havzası'xxnın aktif tektoniği ve depremselliği, Batı Anadolu, Türkiye (2012) Tez Danışmanı:(HASAN SÖZBİLİR)
Yüksek Lisans 2000 16/Eylül/2003	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Van Şehri Yakın Çevresinin Aktif Tektonik Özellikleri (2003) Tez Danışmanı:(Sefer ÖRÇEN)
Lisans 1992 12/Haziran/2000	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 2021	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOÇENT 2018	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLojİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2013	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLojİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2013	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLojİ ANABİLİM DALI (Jeoloji Mühendisliği, Eğitim ve Öğretim, Bilimsel Araştırmalar)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2004-2012	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLojİ ANABİLİM DALI (Jeoloji Mühendisliği, Eğitim ve Öğretim, Bilimsel Araştırmalar)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2001-2004	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLojİ ANABİLİM DALI (Jeoloji Mühendisliği, Eğitim ve Öğretim, Bilimsel Araştırmalar)

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2026

1. DOGRU ESMANUR, (2026). Bozova Fayı (GD Türkiye) Avlak Segmenti'nin Holosen Aktivitesinin Araştırılması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)

2025

2. ERKUNİ RAİF BURAK, (2025). Çukurcak Fayı'nın (Afyon Akşehir Grabeni, Batı Anadolu) Aktif Tektoniği ve Kinematik Analizi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->GENEL JEOLJİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)
3. DOGRU ESMANUR, (2025). Bozova Fayı üzerinde gerçekleşen büyük depremlerin tarihlendirilmesi, Güneydoğu Türkiye, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)

2023

4. GÜLER SIMAY, (2023). Sultandağı fay sisteminin derin yapısının manyetotellurik ve gravite verilerinin iki boyutlu ters çözümü ile araştırılması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
5. ÜNSAL MUAMMER CAN, (2023). Banaz fayı'nın (Uşak) kinematik analizi ve aktif tektoniği kinematik analizi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
6. GÜNEŞ ERCAN, (2023). AFYONKARAHİSAR KALESİ VE ÇEVRESİNİN KAYA DÜŞME TEHLİKESİNİN BELİRLENMESİ, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)
7. ÖZCAN DOĞUKAN MERT, (2023). Yunak fay zonu'nun aktif tektoniği ve kinematik analizi, Afyon Akşehir grabeni, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2018

8. ÇUBUK LEVENT, (2018). DÜZBEL FAYI'NIN KİNEMATİK ANALİZİ, BATI ANADOLU, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)

2017

9. GÜVEN VOLKAN, (2017). Büyük Karabağ Fayı' nın (Afyon-Akşehir Grabeni) Geometrisi ve Kinematik Analizi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Devam Ediyor)

Yönetilen Tezler: * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Mertkan Osman Geçievi, Yağcılar Fayının uzun dönem kayma hızının hesaplanması, Urla, İzmir, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLJİ ANABİLİM DALI/ (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Manisa Fayının Paleosismolojik Analizi ve Deprem Potansiyeli, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 04/08/2006 - 04/08/2009 (ULUSAL)
2. Transfer Zonlarının Jeolojik Evrimi Ve Bu Zonların Batı Anadoludaki K G Genişleme Tektoniğine Katkısı, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/10/2009 - 01/10/2012 (ULUSAL)
3. Sultandağı Fayının batı kısmı tektonik hareketlerinin GNSS gözlemleri ile belirlenmesi ve paleostres verileriyle karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/03/2012 - 15/03/2016 (ULUSAL)
4. Gölarmara Havzası'nın jeolojisi ve aktif tektoniği Gediz Grabeni kuzey kolu Manisa, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/03/2012 - 15/03/2014 (ULUSAL)
5. Güneybatı Anadolunun Güncel Hız Alanının Belirlenmesi ve Yamulma Alanlarının Zamansal Değişimi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/03/2013 - 01/09/2014 (ULUSAL)
6. Edremit Körfezi ile Balıkesir ili Arasında kalan Diri Fayların Tektonik Jeomorfolojisi ve Paleosismolojisi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, , 17/06/2013 - 17/06/2015 (ULUSAL)
7. Surveillance interférométrique de l'activité volcanique et tectonique en Anatolie Orientale Doğu Anadolu'nun Volkanik ve Tektonik Aktivitesinin İnterferometrik Takibi , Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, Araştırmacı, Avrupa Uzay Ajansı, , 15/04/2004 - 15/04/2006 (ULUSLARARASI)
8. Afyon Akşehir Graben'in Batı Bölümünde Olası Deprem Göç Yollarının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 28/05/2014 - 28/05/2016 (ULUSAL)
9. Van şehri kentleşme alanında yüzeyleyen pliyo kuvaterner çökellerinde sedimantolojik özelliklerin ve aktif tektonizmanın depremselliğe yönelik incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:İSMAİL AKKAYA, Araştırmacı:ALİ ÖZVAN, Araştırmacı:LEVENT SELÇUK, Araştırmacı:SERKAN ÜNER, Araştırmacı:YAVUZ ÖZDEMİR, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Yürütücü:SEFER ÖRÇEN, , 04/02/2002

- 01/06/2004 (ULUSAL)

10. İzmir İli Yerleşim Alanından Geçen Diri Fayların Paleosismolojisi, -Tübitak 1001, Yürütücü:SÖZBİLİR HASAN,Araştırmacı:SÜMER ÖKMEN,Araştırmacı:UZEL BORA,Araştırmacı:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:DELİORMANLI AHMET HAMDİ,Danışman:JOEL SPENCER, , 01/03/2018 - 19/12/2021 (ULUSAL)
11. İZMİR İL SINIRLARI İÇERİSİNDE YER ALAN HOLOSEN - KUVATERNER YAŞLI FAYLARIN PALEOSİSMOLOJİSİ, -Tübitak 1001, Araştırmacı:MEHMET YÜKSEL, Yürütücü:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:HASAN SÖZBİLİR, Araştırmacı:MUSTAFA SOFTA, Araştırmacı:FİKRET KOÇBULUT, Araştırmacı:ORHAN TATAR, , 15/10/2021 - 15/09/2025 (ULUSAL)
12. Güneybatı Anadolu'da Pliyosen - Pleistosen Karasal - Denizel Ortam Değişimlerinin Yüksek Çözünürlüklü Bütünleşik Stratigrafik Ve Sedimentolojik Yöntemlerle Ortaya Konulması, -Tübitak 1001, Araştırmacı:NURETDİN KAYMAKCI, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:BORA UZEL, Danışman:TANJA KOUWENHOVEN, Danışman:MARIUS STOICA, Danışman:CORNELIS LANGEREIS, Yürütücü:ÖKMEN SÜMER, , 15/11/2017 - 16/04/2021 (ULUSAL)
13. İzmir İli Yerleşim Alanından Geçen Diri Fayların Paleosismolojisi, -Tübitak 1001, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:AHMET HAMDİ DELİORMANLI, Yürütücü:HASAN SÖZBİLİR, Araştırmacı:ÖKMEN SÜMER, , 01/09/2017 - 25/11/2021 (ULUSAL)
14. Güneybatı Anadolu'Da Pliyosen - Pleistosen Karasal-Denizel Ortam Değişimlerinin Yüksek Çözünürlüklü Bütünleşik Stratigrafik Ve Sedimentolojik Yöntemlerle Ortaya Konulması, -Tübitak 1001, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:NURETDİN KAYMAKCI, Araştırmacı:BORA UZEL, Yürütücü:ÖKMEN SÜMER, Danışman:Marius Stoica, Danışman:Cor G. Langereis, Danışman:Tanja J. Kouwenhoven, , 15/11/2017 - 15/04/2021 (ULUSAL)
15. Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Düzensiz Ağ Kullanarak Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması, -Tübitak 3501, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Yürütücü:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN BEKTAŞ, Araştırmacı:İSMAİL DEMİRCİ, Araştırmacı:İBRAHİM TİRYAKİOĞLU, , 01/05/2021 - 14/11/2025 (ULUSAL)
16. Havran Balıkesir Fay Zonunda Güncel Deformasyonların ve Potansiyel Deprem Büyüklüklerinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:İBRAHİM TİRYAKİOĞLU, Araştırmacı:CEMAL ÖZER YİĞİT, Araştırmacı:HALİL İBRAHİM SOLAK, Araştırmacı:HASAN HAKAN YAVAŞOĞLU, Danışman:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, , 15/10/2021 - 14/10/2024 (ULUSAL)
17. Erken Fay'ının (Afyonkarahisar) Aktif Tektonik Özellikleri ve Kinematik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI, , 17/11/2017 - 17/11/2018 (ULUSAL)
18. Akşehir Simav Fay Sisteminin Güncel Tektonik Hareketlerinin İzlenmesi, -Tübitak 3501, Yürütücü:TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,Araştırmacı:YILMAZ MUSTAFA,Araştırmacı:ERDOĞAN SAFFET,Araştırmacı:UYSA MURAT,Araştırmacı:POYRAZ FATİH,Araştırmacı:DİNDAR AHMET ANIL,Araştırmacı:YİĞİT CEMAL ÖZER,Araştırmacı:AKPINAR BURAK,Danışman:GÜLAL VAHAP ENGİN,Danışman:SÖZBİLİR HASAN,Araştırmacı:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:BAYBURA TAMER,Danışman:AKTUĞ BAHADIR, , 03/03/2021 - 01/03/2021 (ULUSAL)
19. Gazlıgöl Fayı'nın Geometrik Özellikleri ve Kinematik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI,Araştırmacı:TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, , 30/07/2018 - 02/12/2020 (ULUSAL)
20. Bodrum Yarımadası'nın Aktif Tektoniği ve Depremselliği, Batı Anadolu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:SÖZBİLİR HASAN,Araştırmacı:TEZEL BÜŞRA, , 10/05/2019 - 10/05/2021 (ULUSAL)
21. AFYON-AKŞEHİR GRABENİ'NİN SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI, , 05/12/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
22. Bodrum Yarımadası'nın Aktif Tektoniği ve Depremselliği, Batı Anadolu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:HASAN SÖZBİLİR, Yürütücü:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, , 10/05/2019 - 09/05/2020 (ULUSAL)
23. Gns Zaman Serileri İle Yüzey Deformasyonlarının Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,Araştırmacı:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, , 30/07/2018 - 30/07/2019 (ULUSAL)
24. BANAZ FAYI'NIN GEOMETRİK YAPISI, KİNEMATİK ANALİZİ VE GÜNCEL TEKTONİK DEFORMASYONU, BATI ANADOLU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:İBRAHİM TİRYAKİOĞLU, Araştırmacı:HALİL İBRAHİM SOLAK, , 30/05/2021 - 30/05/2023 (ULUSAL)

İdari Görevler

MYO/Yüksekokul Müdürü
2021

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/İSCEHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU

Arş. Uyg. Merkezi Müdürü
2015

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/DEPREM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Ödüller

1. Altın Çekiç Jeoloji Araştırma/Makale Ödülü, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, 2022
2. 2011 Yılı Altın Çekiç Araştırma Ödülü (Genel Jeoloji Dalı), TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, 2012
3. DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Yayın Onur Ödülü , DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, 2012
4. DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Üstün Başarı Ödülü , DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, 2012
5. 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı En İyi Poster Sunumu İkincilik Ödülü , TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, 2012
6. ATAG-14 En İyi Sözlü Sunum Birincilik Ödülü, Aktif Tektonik Araştırma Grubu, 2010

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Önlisans

JEOLOJİK HARİTA BİLGİSİ	Türkçe	3
-------------------------	--------	---

Lisans

GENEL JEOLOJİ	Türkçe	2
---------------	--------	---

JEOLOJİK HARİTA BİLGİSİ	Türkçe	2
-------------------------	--------	---

Yüksek Lisans

DEPREM VE JEOLOJİ	Türkçe	3
-------------------	--------	---

YAPISAL ANALİZ	Türkçe	3
----------------	--------	---

Doktora

GRABEN TEKTONİĞİ	Türkçe	3
------------------	--------	---

DOĞAL AFETLER VE YERBİLİMLERİ	Türkçe	3
-------------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ŞAFAK YAŞAR ŞEYMA,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,AKTUĞ BAHADIR,ERDOĞAN HEDİYE,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2025). Determination of Anatolian Plate's tectonic block boundaries with clustering analysis using GNSS sites velocities. Geomatics, Natural Hazards and Risk, 16(1), 1-26., Doi: 10.1080/19475705.2024.2446588 (Yayın No: 10016085)
2. AKSAZ METİN,ÖZBURAN MUZAFFER,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2024). Çukurören fayı ve Aslıhanlar fayının geometrisi ve kinematik özellikleri, Akşehir-Simav fay sistemi, Batı Anadolu. Journal of Scientific Reports-C(8), 19-37. (Yayın No: 9373305)
3. SOLAK HALİL İBRAHİM,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,AKTUĞ BAHADIR,YAVAŞOĞLU HASAN HAKAN,ÖZKAN ALİ (2024). Recent tectonic features of Western Anatolia based on half-space modeling of GNSS Data. Tectonophysics, 872, 1-12., Doi: 10.1016/j.tecto.2023.230194 (Yayın No: 9371648)
4. ÖNCÜ UMUT,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SOFTA MUSTAFA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,Spencer Joel Q. G.,ŞAHİNER EREN,YÜKSEL MEHMET,MERİÇ NİYAZİ,TOPAKSU MUSTAFA (2024). Palaeoseismological assessment for a seismic gap located very close to the epicentre of the 30 October 2020 Samos Earthquake (M6.9), western Anatolia, Turkey. Natural Hazards, 120, 4699-4727., Doi: 10.1007/s11069-023-06290-6 (Yayın No: 9371321)
5. SOFTA MUSTAFA,KOÇBULUT FİKRET,AKGÜN ELİF,AKSOY ERCAN,SÖZBİLİR HASAN,TATAR ORHAN,KARABACAK VOLKAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UTKU MEHMET,ÖZDAĞ ÖZKAN CEVDET,ÇAKIR

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- DEMİR AHMET,ARSLAN GÖKHAN (2024). Surface rupture during the 6th of February 2023 Mw 7.6 Elbistan-Ekinözü (Kahramanmaraş) earthquake: implications for fault rupture dynamics along the northern branch of East Anatolian Fault Zone. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 33(1), 1-21., Doi: 10.55730/1300-0985.1895 (Yayın No: 9372282)
6. KARABACAK VOLKAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SÖZBİLİR HASAN, TATAR ORHAN, AKTUĞ BAHADIR, ÖZDAĞ ÖZKAN CEVDET, ÇAKIR RECEP, AKSOY ERCAN, KOÇBULUT FİKRET, SOFTA MUSTAFA, AKGÜN ELİF, DEMİR AHMET, ARSLAN GÖKHAN (2023). The 2023 Pazarcık (Kahramanmaraş, Türkiye) earthquake (M_w 7.7): implications for surface rupture dynamics along the East Anatolian Fault Zone. *Geological Society of London*, 180, 1-13., Doi: 10.1144/jgs2023-020 (Yayın No: 8828506)
7. HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR, POYRAZ FATİH, ERDOĞAN HEDİYE, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, DUMAN HÜSEYİN, GÜL YAVUZ, GÜLER S., DOĞAN ALPEREN, GÜL Y. (2023). Determination of periodic deformation from InSAR results using the FFT time series analysis method in Gediz Graben. *Springer Science and Business Media LLC*, 117, 491-517., Doi: 10.1007/s11069-023-05870-w (Yayın No: 8832778)
8. DOĞAN ALPEREN, KAYGUSUZ ÇAĞDAŞ, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, YİĞİT CEMAL ÖZER, SÖZBİLİR HASAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, TURGUT BAYRAM (2022). Geodetic evidence for aseismic fault movement on the eastern segment of the Gediz Graben system (western Anatolia extensional province, Turkey) and its significance for settlements. *ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA*, 57(3), 461-476., Doi: 10.1007/s40328-022-00389-1 (Yayın No: 8017342)
9. ŞENGÖÇMEN GEÇKİN BERNA, SÖZBİLİR HASAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SOFTA MUSTAFA, Spencer Joel Q. G., ŞAHİNER EREN, MERİÇ NİYAZİ, DELİORMANLI AHMET HAMDİ (2022). Evidence of surface rupture associated with historical earthquakes on the Gülbahçe Fault Zone (İzmir, Türkiye) and its application for determination of the surface fault-rupture hazard zone. *Natural Hazards*, 114, 2189-2218., Doi: 10.1007/s11069-022-05467-9 (Yayın No: 8017496)
10. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, ÇALIŞKAN KANAN, YİĞİT CEMAL ÖZER, HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR, POYRAZ FATİH, BAYBURA TAMER, GÜRLEK ERALP, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2022). The velocity of aseismic surface deformations between 2016-2020 detected by precise leveling surveys of the Akşehir Simav Fault System in the Bolvadin district, western Anatolia. *ANNALS OF GEOPHYSICS*, 65(5), 1-17., Doi: 10.4401/ag-8784 (Yayın No: 8018382)
11. Mozafari Nasim, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SÜMER ÖKMEN, Tikhomirov Dmitry, UZEL BORA, YEŞİLYURT SERDAR, Ivy-Ochs Susan, Vockenhuber Christof, SÖZBİLİR HASAN, Akçar Naki (2022). Seismic history of western Anatolia during the last 16 kyr determined by cosmogenic ³⁶Cl dating. *SWISS JOURNAL OF GEOSCIENCES*, 115(1), 1-26., Doi: 10.1186/s00015-022-00408-x (Yayın No: 8018248)
12. MOZAFARI NASIM, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, Tikhomirov Dmitry, Ivy-Ochs Susan, Alfimov Vasily, SÖZBİLİR HASAN, Schlüchter Christian, Akçar Naki (2021). Seismic Activity of the Manisa Fault Zone in Western Turkey Constrained by Cosmogenic ³⁶Cl Dating. *Geosciences*, 11, 1-23., Doi: 10.3390/geosciences11110451 (Yayın No: 7436333)
13. AKTUĞ BAHADIR, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, SÖZBİLİR HASAN, ÖZENER HALUK, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YİĞİT CEMAL ÖZER, SOLAK HALİL İBRAHİM, EYUBAGİL EDA ESMA, GELİN BENGİSU, TATAR ORHAN, SOFTA MUSTAFA (2021). GPS derived finite source mechanism of the 30 October 2020 Samos earthquake, Mw = 6.9, in the Aegean extensional region. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 30, 718-737., Doi: 10.3906/yer-2101-18 (Yayın No: 7436064)
14. TEPE ÇİĞDEM, SÖZBİLİR HASAN, ESKİ SEMİH, SÜMER ÖKMEN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2021). Updated historical earthquake catalog of İzmir region (western Anatolia) and its importance for the determination of seismogenic source. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 30, 779-805., Doi: 10.3906/yer-2101-14 (Yayın No: 7435879)
15. EYUBAGİL EDA ESMA, SOLAK HALİL İBRAHİM, UMRE SELİN KAVAK, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, SÖZBİLİR HASAN, AKTUĞ BAHADIR, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2021). Present day strike-slip deformation within the southern part of the İzmir-Balıkesir Transfer Zone based on GNSS data and implications for seismic hazard assessment in western Anatolia. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 30(2), 143-160., Doi: 10.3906/yer-2005-26 (Yayın No: 7420410)
16. ESKİ SEMİH, SÖZBİLİR HASAN, UZEL BORA, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SÜMER ÖKMEN (2020). Investigation of Morphotectonic Evolution of Gölarmara Fault Using GIS-Based Methods, Gediz Graben, Western Anatolia. *Türkiye Jeoloji Bülteni*, 63(3), 345-372., Doi: 10.25288/tjb.679584 (Yayın No: 6782980)
17. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SÖZBİLİR HASAN, GEÇİEVİ MERTKAN OSMAN, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM (2019). Late Holocene coseismic rupture and aseismic creep on the Bolvadin Fault, Afyon Akşehir Graben, Western Anatolia. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES*, 28(1), 787-804., Doi: 10.3906/yer-1906-13 (Yayın No: 5619571)
18. MOZAFARI NASIM, TIKHOMIROV DMITRY, SÜMER ÖKMEN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UZEL BORA, YEŞİLYURT SERDAR, Ivy Ochs SUSAN, Vockenhuber Christof, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2019). Dating of active normal fault scarps in the Büyük Menderes Graben (western Anatolia) and its implications for seismic history. *Quaternary Science Reviews*, 220(1), 111-123., Doi: 10.1016/j.quascirev.

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2019.07.002 (Yayın No: 5619796)

19. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,YİĞİT CEMAL ÖZER,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,BAYBURA TAMER,YILMAZ MUSTAFA,UĞUR MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA,POYRAZ FATİH,SÖZBİLİR HASAN,GÜLAL VAHAP ENGİN (2019). Active surface deformations detected by precise levelling surveys in the Afyon-Akşehir Graben, Western Anatolia, Turkey. *Geofizika*, 36(1), 33-52., Doi: 10.15233/gfz.2019.36.4 (Yayın No: 5619617)
20. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,UĞUR MEHMET ALİ,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2018). Determination of Surface Deformations with Global Navigation Satellite System Time Series. *International Journal of Geological and Environmental Engineering*, 12(11), 719-722. (Yayın No: 4598772)
21. SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,SOFTA MUSTAFA,TEPE ÇİĞDEM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,BABA ALPER (2018). ÇANAKKALE-AYVACIK DEPREM FIRTINASININ (14 OCAK-20 MART 2017) SİSMİK KAYNAKLARI. *Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi - B Teorik Bilimler*, 6, 1-17., Doi: 10.20290/aubtdb.498805 (Yayın No: 4636709)
22. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,AKTUĞ BAHADIR,YİĞİT CEMAL ÖZER,YAVAŞOĞLU HAKAN,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,POYRAZ FATİH,Taneli Ebru,BULUT FATİH,DOĞRU ASLI,ÖZENER HALUK (2018). Slip distribution and source parameters of the 20 July 2017 Bodrum-Kos earthquake (Mw6.6) from GPS observations. *Geodinamica Acta*, 30(1), 1-14., Doi: 10.1080/09853111.2017.1408264 (Yayın No: 3695018)
23. SÜMER ÖKMEN,UZEL BORA,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2018). Kinematics of the Havran-Balıkesir Fault Zone and its implication on geodynamic evolution of the Southern Marmara Region, NW Anatolia. *Geodinamica Acta*, 30(1), 306-323., Doi: 10.1080/09853111.2018.1540145 (Yayın No: 4636614)
24. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,BAYBURA TAMER,SÖZBİLİR HASAN,UYSAL MURAT (2018). COMPARISON OF PALAEOSTRESS ANALYSIS, GEODETIC STRAIN RATES AND SEISMIC DATA IN THE WESTERN PART OF THE SULTANDAĞI FAULT IN TURKEY. *ANNALS OF GEOPHYSICS*, 61(3), 1-14., Doi: 10.4401/ag-7591 (Yayın No: 4598375)
25. UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ÖZKAPTAN MURAT,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,KUIPER KLAUDIA,SÖZBİLİR HASAN,KAYMAKCI NURETDİN,İNCİ UĞUR,LANGEREIS CORNELIS G (2017). Palaeomagnetic and geochronological evidence for a major middle Miocene unconformity in Söke Basin (western Anatolia) and its tectonic implications for the Aegean region. *Journal of the Geological Society*, Doi: 10.1144/jgs2016-006 (Yayın No: 3441128)
26. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,KARABAŞOĞLU ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. *Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey*, 60(3), 259-282., Doi: 10.25288/tjb.325426 (Yayın No: 3546960)
27. UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ÖZKAPTAN MURAT,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Kuiper Klaudia,SÖZBİLİR HASAN,KAYMAKCI NURETDİN,İnci Uğur,Langereis Cornelis G (2017). Palaeomagnetic and geochronological evidence for a major middle Miocene unconformity in Söke Basin (western Anatolia) and its tectonic implications for the Aegean region. *Journal of the Geological Society*, 174(4), 721-740., Doi: 10.1144/jgs2016-006 (Yayın No: 4746426)
28. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,Yavasoglu Hakan,Ugur Mehmet Ali,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILMAZ MUSTAFA,Kocaoglu Hasan,TURGUT BAYRAM (2017). Analysis of October 23 (Mw 7.2) and November 9 (Mw 5.6), 2011 Van Earthquakes Using Long-Term GNSS Time Series. *Earth Sciences Research Journal*, 21(3), 147-156., Doi: 10.15446/esrj.v21n3.62812 (Yayın No: 4745974)
29. SÖZBİLİR HASAN,SÜMER ÖKMEN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,GÜLER TAYFUN,ESKİ SEMİH (2016). Kinematic analysis and palaeoseismology of theEdremit Fault Zone evidence for past earthquakesin the southern branch of the North AnatolianFault Zone Biga Peninsula NW Turkey. *GEODINAMICA ACTA*, 28(4), 273-294., Doi: 10.1080/09853111.2016.1175294 (Yayın No: 3038756)
30. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,TEPE ÇİĞDEM (2016). Palaeoseismology of the Havran Balıkesir FaultZone evidence for past earthquakes in the strikeslip dominated contractional deformation alongthe southern branches of the North Anatolianfault in northwest Turkey. *GEODINAMICA ACTA*, 28(4), 254-272., Doi: 10.1080/09853111.2016.1171111 (Yayın No: 3038234)
31. UZEL BORA,LANGERIES CORNELLIS,KAYMAKCI NURETDİN,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,ÖZKAPTAN MURAT (2015). Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex. *Earth and Planetary Science Letters*, 414, 108-125., Doi: 10.1016/j.epsl.2015.01.008 (Yayın No: 1315895)
32. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2015). Tectonic analysis of the Honaz Fault western Anatolia using geomorphic indices and the regional implications. *Geodinamica Acta*, 27(2-3), 110-129., Doi: 10.1080/09853111.2014.957504 (Yayın No: 2061147)
33. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA (2013). Neogene Quaternary evolution of the Manisa Basin Evidence for variation in the stress pattern of the İzmir Balıkesir Transfer Zone western Anatolia. *Journal of Geodynamics*, 65, 117-135., Doi: 10.1016/j.jog.2012.06.004 (Yayın No: 887786)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA (2013). Neogene Quaternary evolution of the Manisa Basin Evidence for variation in the stress pattern of the İzmir Balıkesir Transfer Zone western Anatolia. *Journal of Geodynamics*, 65, 117-135., Doi: 10.1016/j.jog.2012.06.004 (Yayın No: 887786)
34. UZEL BORA,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,KAYMAKCI NURETDİN,Langereis Cornelis G (2013). Structural evidence for strike slip deformation in the İzmir Balıkesir transfer zone and consequences for late Cenozoic evolution of western Anatolia Turkey. *Journal of Geodynamics*, 65, 94-116., Doi: 10.1016/j.jog.2012.06.009 (Yayın No: 887725)
35. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2012). Tectonic geomorphology of the Spiladağ High Ranges western Anatolia. *Geomorphology*, 173174, 128-140., Doi: 10.1016/j.geomorph.2012.06.003 (Yayın No: 887330)
36. AKÇAR NAKİ,Tikhomirov Dmitry,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Ivy-Ochs Susan,Alfimov Vasily,SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA,Schlüchter Christian (2012). 36Cl exposure dating of paleoearthquakes in the Eastern Mediterranean First results from the western Anatolian Extensional Province Manisa fault zone Turkey. *Geological Society of America Bulletin*, 124(11-12), 1724-1735., Doi: 10.1130/B30614.1 (Yayın No: 887453)
37. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA,AKYÜZ HÜSNÜ SERDAR (2010). Geological and palaeoseismological evidence for Late Pleistocene Holocene activity on the Manisa Fault Zone western Anatolia. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCE*, 20, 449-474., Doi: 10.3906/yer-0906-18 (Yayın No: 887192)
38. UZEL BORA,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2009). Neotectonic Evolution of an Actively Growing Superimposed Basin in Western Anatolia The Inner Bay of İzmir Turkey. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCE*, 21, 439-471., Doi: 10.3906/yer-0910-11 (Yayın No: 887242)
39. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2008). Stratigraphic and Structural Evidence for Fault Reactivation The Active Manisa Fault Zone Western Anatolia. *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCE*, 17(3), 615-635. (Yayın No: 887114)
40. YÜRÜR MEHMET TEKİN,KÖSE ONUR,DEMİRBAĞ HÜNKAR,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SELÇUK LEVENT (2003). Could the coseismic fractures of a lake ice reflect the earthquake mechanism Afyon earthquakes of 2 March 2002 Central Anatolia Turkey. *Geodinamica Acta*, 16(2-6), 83-87., Doi: 10.1016/S0985-3111(03)00003-2 (Yayın No: 886881)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, BAŞARAN CAN, TİRYAKIOĞLU İBRAHİM, ÖZCAN DOĞUKAN MERT, YILDIZ AHMET (2022). Investigation of Deep Structure of Sultandağı Fault by Magnetotelluric, Gravity, GNSS, and Tectonic studies; First Results. 25th EM Induction Workshop, 290-293. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8018806)
2. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2019). Analyses of Active Faults in terms of Land Suitability and Earthquake Hazards in western Anatolia. *International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology*, 1, 500-509. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5620550)
3. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM (2019). Evaluation of Recent Aseismic Surface Deformations in terms of Land Suitability for Settlements in Western Anatolia. 72nd Geological Congress of Turkey, 885-889. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5620516)
4. ŞİŞ FATİH ŞEÇKİN,İNCE MERYEM DİLAN,TOSUN LEVENT,SÜMER ÖKMEN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,STOICA MARIOUS,UZEL BORA,LANGEREIS COR,KAYMAKCI NURETDİN (2019). Plio-Pleistocene Marine and Terrestrial Paleoenvironments of Datça Peninsula: Preliminary Observations. 72nd Geological Congress of Turkey, 988-991. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
5. İNCE MERYEM DİLAN,ŞİŞ FATİH ŞEÇKİN,TOSUN LEVENT,UZEL BORA,LANGEREIS COR,KAYMAKCI NURETDİN,SÜMER ÖKMEN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,STOICA MARIOUS (2019). Revealing Plio-Pleistocene Terrestrial-Marine Environmental Transitions in Southwestern Anatolia by Using Magnetostratigraphy: First Observations from Datça Graben. 72nd Geological Congress of Turkey, 518-519. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4943480)
6. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN (2019). The Role of Pre-existing Structures During Rifting: Detachment Tectonics and Transfer Fault Development in the Western Anatolian Extensional Province, Turkey. 72nd Geological Congress of Turkey, 25-26. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4943490)
7. TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UĞUR MEHMET ALİ (2018). Determination of Surface Deformations with Global Navigation Satellite System Time Series. *WASET*, 20((12) Part III), 351-354. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4598493)

8. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, AKTUĞ BAHADIR, YİĞİT CEMAL ÖZER, YAVAŞOĞLU HASAN HAKAN, SÖZBİLİR HASAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, POYRAZ FATİH, TANELİ EBRU, BULUT FATİH, DOĞRU ASLI, ÖZENER HALUK (2017). Slip distribution and source parameters of the 20 July 2017 Bodrum-Kos earthquake (Mw6.6) from GPS observations. BODRUM-KOS EARTHQUAKE AND TSUNAMI WORKSHOP 2017 (/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 4160349)
9. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, BAYBURA TAMER, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILMAZ MUSTAFA, UĞUR MEHMET ALİ, YİĞİT CEMAL ÖZER, DİNDAR AHMET ANIL, POYRAZ FATİH, GÜLAL VAHAP ENGİN, SÖZBİLİR HASAN, UYSAL MURAT, AKPINAR BURAK (2017). Monitoring of the current tectonic movements in Akşehir-Sultandagi fault zone after the February 2002 (Mw: 6.2) earthquake. 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 3666648)
10. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, GÜLAL VAHAP ENGİN, SOLAK HALİL İBRAHİM, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2017). Crustal Deformation Modelling by GNSS Measurements: Southwestern Anatolia,. 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4177212)
11. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, BAYBURA TAMER, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILMAZ MUSTAFA, UĞUR MEHMET ALİ, YİĞİT CEMAL ÖZER, DİNDAR AHMET ANIL, POYRAZ FATİH, GÜLAL VAHAP ENGİN, SÖZBİLİR HASAN, UYSAL MURAT, AKPINAR BURAK (2017). Monitoring of the current tectonic movements in Akşehir-Sultandagi fault zone after the February 2002 (Mw: 6.2) earthquake. 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4121723)
12. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, GÜLAL VAHAP ENGİN, SOLAK HALİL İBRAHİM, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2017). Crustal Deformation Modelling by GNSS Measurements: Southwestern Anatolia. 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 3690070)
13. MOZAFARI AMIRI NASIM, TIKHOMIROV DMITRY, SÜMER ÖKMEN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UZEL BORA, YEŞİLYURT SERDAR, IVY OCHS SUSAN, VOCKENHUBER CHRISTOF, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2017). Destructive earthquakes history of western Anatolia during the last 15 ka. Swiss Geoscience Meeting 15th, 15-16. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3959984)
14. SÖZBİLİR HASAN, UZEL BORA, SÜMER ÖKMEN, ESKİ SEMİH, SOFTA MUSTAFA, TEPE ÇİĞDEM, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BABA ALPER (2017). Çanakkale-Ayvacık Deprem Fırtınasının (14 Ocak-20 Mart 2017) Sismik Kaynakları. 4th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 305-306. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3748906)
15. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, UĞUR MEHMET ALİ, BAYBURA TAMER, YILMAZ MUSTAFA, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YİĞİT CEMAL ÖZER, UYSAL MURAT, DİNDAR AHMET ANIL, SÖZBİLİR HASAN, GÜLAL VAHAP ENGİN (2017). AKŞEHİR SİMAV FAY SİSTEMİNDEKİ GÜNCEL TEKTONİK HAREKETLERİNİN İZLENMESİ: NİVELMAN ÇALIŞMALARI. 4 Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4127034)
16. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, UĞUR MEHMET ALİ, YILMAZ MUSTAFA, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YAVAŞOĞLU HAKAN (2017). The GNSS velocities of the region after the 2011 earthquakes. 4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3666694)
17. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, UĞUR MEHMET ALİ, YALÇIN MUSTAFA, BAYBURA TAMER, YILMAZ MUSTAFA, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YİĞİT CEMAL ÖZER, DİNDAR AHMET ANIL, POYRAZ FATİH, UYSAL MURAT, SÖZBİLİR HASAN, GÜLAL VAHAP ENGİN (2017). Monitoring the current tectonic movements in Akşehir-Simav fault system: levelling studies. 4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3666701)
18. UZEL BORA, SÖZBİLİR HASAN, KAYMAKCI NURETDİN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, ÖZKAPTAN MURAT, AY SELİN, Langereis Cornelis G (2017). Evolution of seismically active İzmir-Balıkesir Transfer Zone: A reactivated and deep-seated structure since the Miocene. European Geosciences Union General Assembly 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3749063)
19. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, ÖZKAYMAK ASLI, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ALTAY TULAY (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeotürizm Potansiyelinin Belirlenmesi. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 224-225. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469884)
20. MOZAFARI AMIRI NASIM, SÜMER ÖKMEN, TIKHOMIROV DMITRY, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UZEL BORA, IVY OCHS SUSAN, VOCKENHUBER CHRISTOF, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2016). Holocene Time slip history of normal fault scarps in western Turkey 36Cl surface exposure dating. 2016 AGU Fall Meeting (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3266556)
21. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, BAYBURA TAMER, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILMAZ MUSTAFA, UĞUR MEHMET ALİ, YİĞİT CEMAL ÖZER, DİNDAR AHMET ANIL, POYRAZ FATİH, GÜLAL VAHAP ENGİN, SÖZBİLİR HASAN, UYSAL MURAT, YILMAZ İBRAHİM, AKPINAR BURAK (2016). Monitoring the Current Tectonic Movements in Akşehir Simav Fault System GNSS Results. ISCAS-2016, (The Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences – 2016) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3041458)

22. MOZAFARI AMIRI NASIM, TIKHOMIROV DMITRY, SÜMER ÖKMEN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UZEL BORA, IVYOCHS SUSAN, VOCKENHUBER CRISTOF, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2016). Determination of paleoseismic activity over a large time scale Fault scarp dating with ³⁶Cl. EGU General Assembly 2016 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3042634)
23. MOZAFARI AMIRI NASIM, SÜMER ÖKMEN, TIKHOMIROV DMITRY, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UZEL BORA, IVYOCHS SUSAN, VOCKENHUBER CHRISTOF, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2016). Using ³⁶Cl fault scarp dating to model Holocene paleoseismic activity in the Büyük Menderes graben western Turkey. EGU General Assembly 2016 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3042286)
24. Mozafari Amiri Nasim, SÜMER ÖKMEN, Tikhomirov Dmitry, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UZEL BORA, Ivy Ochs Susan, Vockenhuber Christof, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2015). Determination of paleoseismic activity with cosmogenic ³⁶Cl a case study from the Western Anatolian Extensional Province. XIX INQUA (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1958076)
25. Mozafari Amiri Nasim, Tikhomirov Dmitry, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SÜMER ÖKMEN, UZEL BORA, Ivy Ochs Susan, Vockenhuber Christof, SÖZBİLİR HASAN, AKÇAR NAKİ (2015). Revealing the seismically active periods beyond the historical archives Fault scarp dating with ³⁶Cl. XIX INQUA (/) (Yayın No: 1957789)
26. Mozafari Amiri Nasim, Tikhomirov Dmitry, Sümer Ökmen, Özkaymak Çağlar, Ivy-Ochs Susan, Uzel Bora, Vockenhuber Christian, Sözbilir Hasan, Akçar Naki (2014). Recurrence behavior of destructive earthquakes in Western Anatolia Turkey Insights from cosmogenic ³⁶Cl dating method. 12th Swiss Geoscience Meeting (SGM-2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1315922)
27. Mozafari Amiri Nasim, Sümer Ökmen, Tikhomirov Dmitry, Özkaymak Çağlar, Ivy-Ochs Susan, Uzel Bora, Vockenhuber Christian, Sözbilir Hasan, Akçar Naki (2014). The Holocene seismic activity and slip rates of the Priene Sazlı fault Western Anatolia. 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2014) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1315911)
28. Mozafari Amiri Nasim, Tikhomirov Dmitry, Sümer Ökmen, Özkaymak Çağlar, Ivy-Ochs Susan, Uzel Bora, Vockenhuber Christian, Sözbilir Hasan, Akçar Naki (2014). Fault scarp dating to reveal landscape evolution in a tectonically active setting Insights from Eastern Mediterranean. German Quaternary Association (DEUQUA) 2014 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1315902)
29. Mozafari Amiri Nasim, Sümer Ökmen, Tikhomirov Dmitry, Özkaymak Çağlar, Ivy-Ochs Susan, Uzel Bora, Vockenhuber Christof, Sözbilir Hasan, Akçar Naki (2014). Reconstructing the paleoseismic history of the Priene Sazlı Fault using ³⁶Cl cosmogenic nuclide dating method Western Anatolia Turkey. EGU General Assembly 2014 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1137442)
30. Uzel Bora, Langereis Core, Kaymakçı Nuretdin, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Özkaptan Murat (2014). Kinematics of İzmir Balıkesir Transfer Zone and the west Anatolian rotational history during the exhumation of the Menderes Core Complex. EGU General Assembly 2014 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1137488)
31. Mozafari Amiri Nasim, Sümer Ökmen, Tikhomirov Dmitry, Özkaymak Çağlar, Ivy-Ochs Susan, Uzel Bora, Vockenhuber Christof, Sözbilir Hasan, Akçar Naki (2014). The early Holocene seismic activity of Büyük Menderes graben Western Anatolia Turkey Fault scarp dating with cosmogenic ³⁶Cl. CH-QUAT Annual Meeting 2014 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1137387)
32. Mozafari Amiri Nasim, Tikhomirov Dmitry, Özkaymak Çağlar, Sümer Ökmen, Ivy-Ochs Susan, Vockenhuber Ch, Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Akçar Naki (2013). Using cosmogenic ³⁶Cl to determine periods of enhanced seismicity in western Anatolia Turkey. 11th Swiss Geoscience Meeting (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890129)
33. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Langereis Cor.G., Kaymakçı Nuretdin, Özkaptan Murat (2012). Paleomagnetic geochronologic and tectonic constraints on the late Cenozoic evolution of western Anatolia. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890011)
34. Akçar Naki, Tikhomirov Dmitry, Özkaymak Çağlar, Alfimov Vasily, Ivy-Ochs Susan, Sözbilir Hasan, Sümer Ökmen, Uzel Bora, Schlüchter Christian (2011). ³⁶Cl exposure dating of paleoearthquakes in the western Anatolian Extensional Province Turkey. XVIII INQUA – Congress (Özet Bildiri/) (Yayın No: 889780)
35. Uzel Bora, Sözbilir H, Kaymakçı Nuretdin, Langereis Cor.G, Özkaymak Çağlar, Gülyüz Erhan, Sarioğlu Onur (2010). Block Rotations and Strike Slip Tectonics in West Anatolian Extensional Province Preliminary Paleomagnetic Geochronological and Structural Results From İzmir Bay Area. Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia (Özet Bildiri/) (Yayın No: 889655)
36. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Sümer Ökmen, İnci Uğur, Özkaymak Çağlar (2009). Field evidence for an active transtensional basin in western Anatolia The Inner Bay of İzmir. European Geosciences Union (EGU) General Assembly (Özet Bildiri/) (Yayın No: 889510)
37. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora, Akyüz H.Serdar (2009). Palaeoseismological evidence for Holocene activity on the Manisa Fault Zone Western Anatolia. European Geosciences Union (EGU) General Assembly (Özet Bildiri/) (Yayın No: 889553)

38. Dündar Gökhan, Özkaymak Çağlar, Gök Elçin, Polat Orhan (2006). Earthquake Hazard and Seismic Risk Assessment of the East Anatolian Fault EAF Zone. The 17TH International Geophysical Congress ve Exhibition of Turkey (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 889455)
39. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YÜRÜR MEHMET TEKİN,KÖSE ONUR (2004). An example of intercontinental active collisional tectonics in the Eastern Mediterranean region Van Eastern Turkey. Fifth International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (5th ISEMG) (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 889299)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. VAN DEPREMLERİ Tabanlı Edremit RAPORU (2011)., ALAN HÜSEYİN,BOZKURT ERDİN,ÇAĞLAN DÜNDAR,DİRİK RAMAZAN KADİR,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,TOPAL TAMER, Norrsken Ltd. Şti. ANKARA, Editör:Hüseyin ALAN, Erdin BOZKURT, Dündar ÇAĞLAN, Kadir DİRİK, Çağlar ÖZKAYMAK, Hasan SÖZBİLİR, Tamer TOPAL, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 238, ISBN:78-605-01-0210-9, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 888969)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions. EMCEI 2017, Bölüm adı:(Current Tectonic Movements Monitoring in Akşehir-Sultandagi Fault Zone After the February 2002 (Mw: 6.2) Earthquake) (2018)., TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILMAZ MUSTAFA,UĞUR MEHMET ALİ,YİĞİT CEMAL ÖZER,DİNDAR AHMET ANIL,POYRAZ FATİH,GÜLAL VAHAP ENGİN,SÖZBİLİR HASAN,UYSAL MURAT,AKPINAR BURAK, SPRINGER, Editör:Kallel, A., Ksibi, M., Ben Dhia, H., Khélifi, N., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 2023, ISBN:978-3-319-70548-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4598580)
2. Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions, Bölüm adı:(Crustal Deformation Modelling by GNSS Measurements: Southwestern Anatolia, Turkey) (2018)., TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,GÜLAL VAHAP ENGİN,SOLAK HALİL İBRAHİM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, Springer International Publishing, Editör:Dhia Hamed Ben, Kallel Amjad, Khélifi Nabil, Ksibi Mohamed, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1, ISBN:978-3-319-70547-7, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 4598580)
3. Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Bölüm adı:(Criteria for Surface Rupture Microzonation of Active Faults for Earthquake Hazards in Urban Areas) (2018)., SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN, IGI Global, Editör:Nurcihan Ceryan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 43, ISBN:ISBN 9781522527091, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 3710281)
4. ATAG 7 Makaleler Kitabı, Bölüm adı:(Van Gölü Doğusu Aktif Tektonik Özellikleri (Doğu Anadolu, Türkiye)) (2003)., ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SAĞLAM SELÇUK AZAD,KÖSE ONUR, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları no: 39, Editör:Yakupoğlu Türker, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 94, ISBN:975-7616-33-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 1136818)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KARABACAK VOLKAN,ELMA İSMET,DOĞAN GÖZDE GÜNEY,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÜMER ÖKMEN,YAYAN KÜBRA (2025). Dodurga Fayı deprem tehlikesi ve Eskişehir ili için olası afet senaryoları: Kentsel dirençlilik anlamında mühendislik yapılarının mekânsal planlamasına bir örnek. MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi, 8(8), 1-12. (Kontrol No: 10016500)
2. KÖSE ZAFER,ÇAKANŞİMŞEK Ece Bengünaz,ÖZCAN DOĞUKAN MERT,TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,BAYBURA TAMER (2025). Yüzey kırığı oluşturan 03.10.1914 (Ms 7.1) ve 02.05.1971 (Ms 6.2) Burdur Depremlerinin Güncel Jeodezik Gerinimlerle Değerlendirilmesi. Türk Deprem Araştırma Dergisi, 7(3), 500-510., Doi: 10.46464/tdad.1655437 (Kontrol No: 9372687)
3. ELMA İSMET,SAFAROV MİRZA AGHA,KARABACAK VOLKAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÜMER ÖKMEN (2025). Paleosismolojik Veriler Işığında Eskişehir Fayı'nın Batı Segmentinin Deprem Davranışı / Earthquake Behaviour of the Western Segment of the Eskişehir Fault in Light of Paleoseismological Data. Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, 68, 333-356., Doi: 10.25288/tjb.1647559 (Kontrol No: 10015551)
4. ÖZCAN DOĞUKAN MERT,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2025). Yunak Fay Zonu'nun Aktif Tektoniği ve Kinematik Analizi, Afyon Akşehir Grabeni / Active Tectonics and Kinematic Analysis of Yunak Fault Zone, Afyon Akşehir Graben. Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, 68, 1-32., Doi: 10.25288/tjb.1489331 (Kontrol No: 10015939)
5. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SOFTA MUSTAFA,SÖZBİLİR HASAN (2024). İzmir İli Aletsel Dönem Depremlerinin Şiddet, Büyüklük ve Odak Mekanizma Çözümleri Açısından Değerlendirilmesi. Türk Deprem Araştırma Dergisi, 6(2), 286-328., Doi: 10.46464/tdad.1454752 (Kontrol No: 9372687)
6. ELMA İSMET,ÖZÇELİK BÜŞRA,KARABACAK VOLKAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÜMER ÖKMEN (2024). Eskişehir Fayının İnönü-Oklubalı Segmentine Ait İlk Paleosismolojik Bulgular. Türk Deprem Araştırma Dergisi, 6(2), 349-368., Doi: 10.46464/tdad.1465558 (Kontrol No: 9372875)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

7. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SOLAK HALİL İBRAHİM,ÖZTÜRK MEHMET,AKYAR BURAK ERDEM,EYÜBAGİL EDA ESMA,ÇAKANŞİMŞEK Ece Bengünaz (2024). Jeodezik ölçülerle Banaz Fayının güncel tektonik deformasyonu, Akşehir-Simav Fay Sistemi, Batı Anadolu. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 13(3), 873-881., Doi: 10.28948/ngumuh.1448674 (Kontrol No: 9372583)
8. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,BAŞARAN VELİ,BULDAN MEHMET (2024). Bolvadin Asismik Yüzey Deformasyonlarının Yerleşim Alanlarına Etkilerinin İncelenmesi. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 24, 155-165., Doi: 10.35414/akufemubid.1377645 (Kontrol No: 9373045)
9. EYUBAGİL EDA ESMA, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, SOLAK HALİL İBRAHİM, YAVAŞOĞLU HASAN HAKAN, YİĞİT CEMAL ÖZER, AKTUĞ BAHADIR, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, UĞUR MEHMET ALİ, ÇAKANŞİMŞEK Ece Bengünaz, DEMİRELLİ ERTUĞRUL (2023). Havran-Balıkesir Fay Zonu Üzerinde Jeodezik Çalışmalar: İlk Sonuçlar. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 23, 402-416., Doi: 10.35414/akufemubid.1203930 (Kontrol No: 8868772)
10. EYÜBAGİL EDA ESMA, ŞAFAK YAŞAR ŞEYMA, ÇAKANŞİMŞEK Ece Bengünaz, DUMAN HÜSEYİN, SOLAK HALİL İBRAHİM, ÖZKAN ALİ, GEZGİN CEMİL, YAVAŞOĞLU HASAN HAKAN, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, POYRAZ FATİH, AKTUĞ BAHADIR, YİĞİT CEMAL ÖZER, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, ÖZENER HALUK (2023). 6 Şubat 2023 Sofalaca-Şehitkamil Gaziantep (Mw:7.7) ve Ekinözü Kahramanmaraş (Mw:7.6) Depremlerinin GNSS Gözlemlerine Bağlı Öncül Sonuçları. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 23, 160-176., Doi: 10.35414/akufemubid.1251601 (Kontrol No: 8833210)
11. DOĞAN Orhan, SOLAK HALİL İBRAHİM, EYUBAGİL EDA ESMA, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM (2021). BOZKURT (DENİZLİ) DEPREMİ SONRASI (Mw=6.0, 08.08.2019) GNSS ÖLÇÜLERİ İLE KOSİSMİK DEFORMASYONLARIN BELİRLENMESİ. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 21, 362-373., Doi: 10.35414/akufemubid.864937 (Kontrol No: 7436689)
12. ŞENGÖÇMEN GEÇKİN Berna, SÖZBİLİR HASAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, SOFTA MUSTAFA (2021). Active Tectonics of Gülbahçe Fault Zone (GBFZ) by Using Geomorphic Indices, İzmir Province, Western Anatolia, Turkey. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 21, 1195-1209., Doi: 10.35414/akufemubid.946298 (Kontrol No: 7436470)
13. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2020). Structural Evidence For Extensional Domain-Type Geothermal Play In Western Anatolia: A Case Study From Afyon-Akşehir Graben. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(4), 693-702., Doi: 10.35414/akufemubid.704433 (Kontrol No: 6494130)
14. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER (2017). Bolvadin'de (Afyon-Akşehir Grabeni, Afyon) Gözlenen Yüzey Deformasyonlarının Jeolojik, Jeomorfolojik ve Jeodezik Analizi. Türkiye Jeoloji Bülteni, 2017(60), 169-188. (Kontrol No: 3690115)
15. TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,Sandıkçıoğlu Ayla,ERDOĞAN SAFFET,YILMAZ İBRAHİM,UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,DERELİ MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA,DUMLUPINAR İBRAHİM,YALIM HÜSEYİN ALİ,ERTUĞRUL OĞUZ (2015). Sultandağı Fayı Batı Batı Kısmı Fay Aktivitelerinin Multidisipliner Çalışmalarla Belirlenmesi. Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, 7(1), 7-16., Doi: 10.15659/hartek.15.01.60, Atıf Sayısı: 0 (Kontrol No: 1948144)
16. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,BOZKURT ERDİN,DİRİK RAMAZAN KADİR,TOPAL TAMER,ALAN HÜSEYİN,DÜNDAR ÇAĞLAN (2012). 23 Ekim 2011 Tabanlı Van Depreminin Sismik Jeomorfolojisi ve Doğu Anadolu daki Aktif Tektonik Yapılarla Olan İlişkisi . JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, 35(2), 175-200., Atıf Sayısı: 6 (Kontrol No: 888534)
17. SÖZBİLİR HASAN,SÜMER ÖKMEN,UZEL BORA,ERSOY EMRAH YALÇIN,ERKÜL FUAT,İNCİ Uğur,HELVACI Cahit,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2009). 17 20 Ekim 2005 Sığacık Körfezi İzmir Depremlerinin Sismik Jeomorfolojisi Ve Bölgedeki Gerilme Alanları ile İlişkisi Batı Anadolu. TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, 52(2), 217-238., Atıf Sayısı: 5 (Kontrol No: 888422)
18. SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,İNCİ Uğur,ERSOY EMRAH YALÇIN,KOÇER Tufan,DEMİRTAŞ Ramazan,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2008). D B Uzanımlı İzmir Fayı ile KD Uzanımlı Seferihisar Fayı nın Birlikte Çalıştığına Dair Veriler İzmir Körfezi ni Oluşturan Aktif Faylarda Kinematik Ve Paleosismolojik Çalışmalar Batı Anadolu . TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, 51(2), 91-114., Atıf Sayısı: 6 (Kontrol No: 888333)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. SÜMER ÖKMEN,UZEL BORA,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2018). Havran-Balıkesir Fay Zonu'nun Kinematik Özellikleri ve Güney Marmara Bölgesi'nin Jeodinamik Evrimi Üzerindeki Etkisi. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 22. Çalıştayı, 46 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4942073)
2. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,SOFTA MUSTAFA,TEPE ÇİĞDEM,AYDIN ZEYNEP,TEZEL BÜŞRA,GÖĞERÇİN BURAK,AKTUĞ BAHADIR,ÖZENER HALUK (2017). 21 Temmuz 2017 Gökova Depremi'nin Karadaki Deformasyon İzleri ve Batı Anadolu Tektoniği İçindeki Anlamı. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 30-31. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4026489)

3. SÜMER ÖKMEN,KAYMAKCI NURETDİN,UZEL BORA,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,STOICA MARIUS,KOUWENHOVEN TANJA J,Langereis Cornelis G (2017). Güneybatı Anadolu'da Pliyosen-Pleyistosen Karasal/Denizel Ortam Değişimlerinin Yüksek Çözünürlüklü Bütünleşik Stratigrafik ve Sedimentolojik Yöntemlerle Ortaya Konulması. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 16-17. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4025856)
4. UZEL BORA,SÖZBİLİR HASAN,KAYMAKCI NURETDİN,SÜMER ÖKMEN,ÖZKAPTAN MURAT,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Langereis Cornelis G (2017). İzmir-Balıkesir Transfer Zonu ile Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Jeodinamik İlişkisine Dair Yeni Yaklaşımlar. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 18-18. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4026230)
5. TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,UĞUR MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA,BAYBURA TAMER,YILMAZ MUSTAFA,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YİĞİT CEMAL ÖZER,DİNDAR AHMET ANIL,POYRAZ FATİH,UYSAL MURAT,SÖZBİLİR HASAN,GÜLAL VAHAP ENGİN (2017). Aktif Bolvadin Fayı Üzerinde Yıkıcı Deprem Olmaksızın Meydana Gelen Yüzey Deformasyonlarının Hassas Nivelman Tekniği ile İzlenmesi. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 12-12. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4026105)
6. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,GEÇİEVİ MERTKAN OSMAN,CANÇEKER AHMET (2017). Bolvadin Fayı'nda Paleosismolojik Çalışmalar: Tektonik Kribe İşaret Eden Ön Bulgular, Afyon-Akşehir Grabeni. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 13-13. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4025487)
7. CANÇEKER AHMET,GEÇİEVİ MERTKAN OSMAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM (2017). Aktif Bolvadin Fayı'nın Orta Bölümünün Geometrisi ve Kinematik Özellikleri, Afyon-Akşehir Grabeni. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 54-54. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4026591)
8. TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,AKTUĞ BAHADIR,YİĞİT CEMAL ÖZER,YAVAŞOĞLU HAKAN,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,POYRAZ FATİH,TANELİ EBRU,BULUT FATİH,DOĞRU ASLI,ÖZENER HALUK (2017). GPS Ölçülerinden 20 Temmuz 2017 Kos Depremi (Mw6.6) Kaynak Parametrelerinin Belirlenmesi. ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4026591)
9. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN (2015). Honaz Denizli İlçesi ve Çevresinin Depremselliği. Honaz Sempozyumu (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1956170)
10. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÜMER ÖKMEN,UZEL BORA,ESKİ SEMİH,TEPE ÇİĞDEM,SOFTA MUSTAFA,GÜLER TAYFUN,YARALI GÜLBİN (2015). İzmir Manisa Balıkesir illerini Etkilemiş Tarihsel Depremlerin Sismik Kaynakları. 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1956404)
11. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,TEPE ÇİĞDEM,GÜLER TAYFUN,YARALI GÜLBİN (2015). Edremit Fay Zonu ve Havran Balıkesir Fay Zonunun Paleosismolojisi. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı Ondokuzuncu Çalıştayı, 52-52. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1955935)
12. UZEL BORA,Langereis Cornelis G ,KAYMAKCI NURETDİN,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,ÖZKAPTAN MURAT (2015). İzmir Balıkesir Transfer Zonu Boyunca Gelişen Batı Anadolu nun Rotasyon Tarihçesine Dair Paleomanyetik Veriler. 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1, 42-43. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1948927)
13. ESKİ SEMİH,SÖZBİLİR HASAN,UZEL BORA,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÜMER ÖKMEN (2015). Gölarmara Havzasının Gediz Grabeni Kuzeybatı Kolu Manisa Aktif Tektoniği. 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1, 462-463. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1948664)
14. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,SÖZBİLİR HASAN,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER (2015). Sarıgöl Gediz Grabeni Manisa ile Bolvadin de Afyon Akşehir Grabeni Afyon Gözlenen Yüzey Deformasyonlarının Oluşum ve Kökensel Açidan Karşılaştırılması. 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1, 464-465. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1949094)
15. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,TEPE ÇİĞDEM,GÜLER TAYFUN,YARALI GÜLBİN (2015). Edremit Fay Zonu ile Havran Balıkesir Fay Zonu nun Jeolojik Jeomorfolojik ve Paleosismolojik Özellikleri. 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1, 466-467. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1949038)
16. SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,UZEL BORA,SÜMER ÖKMEN,ESKİ SEMİH,TEPE ÇİĞDEM,Güler Tayfun,Gülben Yaralı (2014). Havran Balıkesir Fay Zonu Jeolojik jeomorfolojik ve paleosismolojik ön bulgular. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı Onsekizinci Çalıştayı (ATAG-18) (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1316017)
17. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,Sarıkaya Hüseyin,BAŞARAN CAN,DUMLUPINAR İBRAHİM,AKMAN İRFAN (2014). Bolvadin Fayı boyunca meydana gelen yüzey deformasyonları Batı Anadolu Türkiye. . Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı Onsekizinci Çalıştayı (ATAG-18), 52-52. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1316049)
18. TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,BAYBURA TAMER,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Ayla Sandıkçioğlu,ERDOĞAN SAFFET,YILMAZ İBRAHİM,UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,SÖZBİLİR HASAN,DERELİ MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA,M Ali Uğur,YALIM HÜSEYİN ALİ,ERTUĞRUL OĞUZ (2014). Multidisipliner Çalışmalarla Fay Aktivitelerinin Belirlenmesinde Sultandağı Fayı Örneği İlk Sonuçlar. HKMO Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu 7. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1316049)
19. SOLAK H İbrahim,TİRYAKIOĞLU İBRAHİM,GÜLAL VAHAP ENGİN,ERDOĞAN SAFFET,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,AKPINAR BURAK,UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,AYKUT NEDİM ONUR,BAYBURA TAMER,YILMAZ İBRAHİM,DİNDAR AHMET ANIL,ACAR MUSTAFA,DERELİ MEHMET ALİ,YALÇIN

- ÇAPADİŞ ABDULGAFUR (2014). Güneybatı Anadolu nun Güncel Yamulma Alanlarının Belirlenmesi. HKMO Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu 7. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1315970)
20. Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Sümer Ökmen, Uzel Bora, Eski Semih, Güler Tayfun, Yaralı Gülbin (2013). Diri Faylarda Reaktivasyon Edremit Fay Zonu Biga Yarımadası KB Anadolu. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onyedinci Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892980)
21. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Kaymakçı Nuretdin, Langereis Cor.G, Özkaptan Murat (2013). İzmir Balıkesir Transfer Zonu nun Neotektoniği. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onyedinci Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892940)
22. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2013). Honaz Dağı nın Tektonik Jeomorfolojisi Batı Anadolu Türkiye. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onyedinci Çalıştayı, 25-25. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 893006)
23. Özkaymak Çağlar, Uzel Bora, Sümer Ökmen, Tepe Çiğdem, Eski Semih, Güler Tayfun, Yaralı Gülbin, Sözbilir Hasan (2013). Gediz Grabeni nin batı bölümünün Aktif Tektoniği ve İzmir Balıkesir Transfer Zonu ile olan ilişkisi. 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892909)
24. Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Uzel Bora, Sümer Ökmen, Eski Semih, Yaralı Gülbin (2012). Karahöyük Dağı nı Sınırlayan Aktif Normal Fayların Jeolojik Özellikleri Akhisar Manisa. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onaltıncı Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892830)
25. Akcar Naki, Özkaymak Çağlar, Tikhomirov Dimitry, Ivyochs Susan, Sümer Ökmen, Sözbilir Hasan, Alfimov Vasily, Uzel Bora, Schlüchter, Christian (2012). Aktif Normal Faylarda Kozmojenik 36Cl Uygulamaları Batı Anadolu dan İlk Sonuçlar. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onaltıncı Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892873)
26. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Kaymakçı Nuretdin, Langeris Cor.G. (2012). İzmir Körfezi nin Jeolojik Evrimi Batı Anadolu. Ali Koçyiğit Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892776)
27. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora (2012). Manisa Havzası nın Neotektoniği ve Depremselliği Batı Anadolu. Ali Koçyiğit Çalıştayı, 65, 117-135., Doi: 10.1016/j.jog.2012.06.004 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892795)
28. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Bozkurt Erdin, Dirik Kadir, Topal Tamer, Alan Hüseyin, Çağlan Dünder (2012). 23 Ekim 2011 Tabanlı Van Depreminin Sismik Jeomorfolojisi ve Doğu Anadolu daki Aktif Tektonik Yapıyla Olan İlişkisi. 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892736)
29. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan (2012). Spil Dağı Yükseliminin Tektonik Jeomorfolojisi ve Aktif Tektoniği Batı Anadolu . 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892706)
30. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Kaymakçı Nuretdin, Langereis Cor (2012). İzmir Körfezi nin Geç Senozoyik Tektoniği Batı Anadolu . 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892690)
31. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora (2011). Manisa İli ve Çevresinin Depremselliği ve Deprem Riski. Manisa Kent Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 892660)
32. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar, Kaymakçı Nuretdin, Langereis Cor (2011). Menemen Ovasının doğu sınırını oluşturan Harmandalı Fay Zonu nun deformasyon özellikleri İzmir Dış Körfezi. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onbeşinci Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892556)
33. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora (2011). KD uzanımlı Kaleköy Fay Zonu nun jeolojik özellikleri ve kinematik analizi Manisa Havzası Batı Anadolu . Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onbeşinci Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892626)
34. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora, Akyüz H.Serdar (2010). Geç Pleistosen Erken Holosen yaşlı fay önü çökellerinin stratigrafik sedimentolojik ve yapısal özellikleri Manisa Fay Zonu Batı Anadolu. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Ondördüncü Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892490)
35. Akçar Naki, Özkaymak Çağlar, Ivy-Ochs Susan, Sözbilir Hasan, Sümer Ökmen, Alfimov Vasily, Uzel Bora, Schlüchter Christian (2009). Türkiye deki Normal Faylar Üzerinde Başlatılan İlk Kozmojenik Yaşlandırma Çalışmaları. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892358)
36. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Özkaymak Çağlar (2009). Çiçekli Köyü İzmir kuzeyi ve çevresinin Neotektoniği Birbirini izleyen Miyosen sonrası sıkışma ve genişleme fazlarına ait yapısal veriler. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892287)
37. Sözbilir Hasan, Kaymakçı Nuretdin, Langereis Cor.G., Uzel Bora, Özkaymak Çağlar, Özkaptan Murat, Gülyüz Erhan (2009). Transfer Zonlarının Jeolojik Evrimi ve Bu Zonların Batı Anadolu daki K G Genişleme Tektoniğine Katkısı İzmir Balıkesir Transfer Zonu. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892325)
38. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan (2009). Manisa Fay Zonu nun Tektonik Jeomorfolojisi Spil Dağı Manisa Yükselimini Belgeleyen Jeolojik Veriler Morfometrik İndisler ve Jeomorfolojik Göstergeler. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onüçüncü Çalıştayı, 173, 128-140., Doi: 10.1016/j.geomorph.2012.06.003 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 892335)
39. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora, Akyüz H.Serdar, Hajdas Irka (2009). Manisa Fay Zonu nun Holosen Aktivitesine Ait Paleosismolojik veriler Sismik Risk Ön Sonuçları Batı Anadolu. 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 891124)
40. Uzel Bora, Sözbilir Hasan, Sümer Ökmen, Özkaymak Çağlar (2009). Oluşumu Devam Eden Süperempoze Havzalara Bir Örnek İzmir İç Körfezi Batı Anadolu Türkiye. 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı

41. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan, Uzel Bora, Akyüz H.Serdar, Altunel Erhan, Yalçiner Cahit.Ç., Meriç N., Atlıhan M.A., (2008). Manisa Fay Zonu ndaki Holosen aktivitesine ait veriler ve fay zonunun batı segmentinde yapılan paleosismolojik çalışmalar. Aktif Tektonik Araştırma Grubu On ikinci Çalıştayı, 20, 449-474. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 891062)
42. Sözbilir Hasan, Sümer Ökmen, Uzel Bora, Özkaymak Çağlar, Ersoy Yalçın, Erkül Fuat, İnci Uğur, Helvacı Cahit (2007). Batı Anadolu da İzmir Balıkesir Transfer Zonu içinde kalan aktif doğrultu atımlı faylarla sınırlı havzaların jeolojik özellikleri. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 891007)
43. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan (2007). Aktif Manisa Fayında Reaktivasyona İşaret Eden Stratigrafik Ve Jeomorfolojik Kriterler. Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890804)
44. Özkaymak Çağlar, Sözbilir Hasan (2006). Aktif Manisa fayının batı bölümünün jeolojik özellikleri deprem üreten faylarda reaktivasyon. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onuncu Toplantısı ATAG-10, 17(3), 615-635. (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890749)
45. Sözbilir Hasan, Koçer Tufan, Demirtaş Ramazan, Uzel Bora, Ersoy Yalçın, Akgün Mustafa, Özkaymak Çağlar (2006). Seferihisar Yelki Fay zonunda paleosismolojik çalışmalar doğrultu atımlı fay zonunda eğim atımlı aktif normal faylanmaya ait veriler . Aktif Tektonik Araştırma Grubu Onuncu Toplantısı ATAG-10 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890682)
46. Özkaymak Çağlar, Köse Onur, Yürür Tekin (2004). Edremit Van ve Yakın Civarı Aktif Tektoniğine Yönelik Bulgular. 57. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890504)
47. Özkaymak Çağlar, Sağlam Azad, Köse Onur (2003). Van Gölü Doğusu Aktif Tektonik Özellikleri. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Yedinci Toplantısı ATAG-7 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890433)
48. Köse Onur, Özkaymak Çağlar (2002). Van Şehri Kuzeyi Genç Göl Çökellerinde Aktif Tektonik Bulgular. Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı ATAG-6 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890391)
49. Özkaymak Çağlar, Üner Serkan, Köse Onur (2002). Beyüzümü Delta Sisteminin Beyüzümü VAN Aktif Tektonik Önemine Yönelik Ön Değerlendirme. Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890347)
50. Akkaya İsmail, Özkaymak Çağlar, Köse Onur (2002). Van ve Çevresinin Depremselliği. Doğu Anadolu Jeoloji Çalıştayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890299)
51. Özkaymak Çağlar, Köse Onur (2002). Van İli ve yakın civarı aktif tektoniğine yönelik bulgular. 55. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 890236)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 02.09.2002-06.09.2002, DAJEO-2002, Düzenleme Kurulu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, (No: 12492)
2. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 27.08.2003-30.08.2003, DAJEO-2003, Yürütme Kurulu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, (No: 12494)
3. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 02.11.2006-04.11.2006, ATAG-10, Düzenleme Kurulu, Yayın Kurulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, (No: 12495)
4. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 01.10.2003-03.10.2003, ATAG-7, Düzenleme Kurulu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, (No: 12493)
5. Uluslararası, WORKSHOP /Workshop /, 01.10.2012-05.10.2012, IESCA - 2012, Organizing Committee, Dokuz Eylül Üniversitesi, (No: 12496)
6. Ulusal, WORKSHOP /Workshop yöneticiliği /, 26.10.2017-28.10.2017, Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, İkbal Thermal Hotel, (No: 158596)
7. Ulusal, WORKSHOP /, 26.10.2017-28.10.2017, Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, İkbal Thermal Hotel, Afyonkarahisar, (No: 155980)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Yorum, UZEL BORA,Langereis Cornelis G,KAYMAKCI NURETDİN,SÖZBİLİR HASAN,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,ÖZKAPTAN MURAT (2015). Reply to Karaoğlu and Erkül s comment on Paleomagnetic evidence for an inverse rotation history of Western Anatolia during the exhumation of Menderes core complex. Earth and Planetary Science Letters, 427, 312, Atıf Sayısı: 0, Doi: 10.1016/j.epsl.2015.07.015 (Yayın No: 1928139)

Editörlük

1. Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı, Kitap, Editör, Billur Yayınevi ve Basım evi, 26.10.2017-28.10.2017

Araştırma

- 95010 AFYONKARAHISAR İLİ, SEYDİLER KASABASI VE ÇEVRESİNİN MADEN VE YER ALTI KAYNAKLARI POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI, Çalışma, Afyonkarahisar ili, Seydiler Kasabası ve çevresinin maden ve yer altı kaynakları potansiyelinin araştırılması amacıyla Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği tarafından gerçekleştirilmiştir. İnceleme alanı Afyonkarahisar iline bağlı Seydiler Kasabasında yer almakta olup, Afyonkarahisar-Ankara karayolunun 30.km'sinde İscehisar ilçesinin de 8km kuzeydoğusunda bulunmaktadır. Çalışmada öncelikle arazi çalışmaları ve literatür yardımıyla bölgenin jeolojik özellikleri ortaya konmuş, daha sonra bölgede ekonomik önem arz eden yer altı kaynaklarının jeolojik özellikleri belirlenmiştir. Çalışmanın ikinci aşamasında bölgedeki yataklar aktif olarak işletilen ve işletme potansiyeli olan yeraltı kaynakları olarak iki grupta toplanarak, araştırılmıştır., SEYDİLER BELEDİYESİ, Araştırma, 30.09.2016 -30.12.2016 (Ulusal)
- 94996 SEYDİLER KASABASI VE ÇEVRESİNİN JEOTURİZM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ, Frig Yolunun güney ucunda yer alan Seydiler bölgesindeki kültürel özelliklere sahip kaya kütleleri haricinde, lav akıntıları, tuff/kül birikimleri gibi volkanik oluşumlarla beraber, bu jeolojik oluşumlar içerisinde yüzeysel süreçlerle şekillenen peribacaları gibi doğal güzellikler de yer almaktadır. Seydiler ve yakın civarında yapılan incelemeler, tamamı volkanik alan içerisinde gelişen başlıca yedi doğal oluşumun Jeosit özellikleri taşıdığını ve Jeoturizm potansiyeline sahip olduğunu ortaya çıkarmıştır. Bu alanlar, Seydiler Lav-Tuff oluşumları, Seydiler Hisar Kalesi, Kırkinler Kaya Yerleşimi, Kuzini Kaya Yerleşimi, Seydiler Peribacaları, Leylek Kayası ve Yanarlar Kayalıklarıdır. Bu çalışmada, Frig Vadileri içerisindeki en önemli yerleşim alanlarından birisi olan Seydiler Kasabası ve yakın civarındaki Jeoturizm ve Jeolojik Miras potansiyeline sahip bu alanlarının Jeolojik, jeomorfolojik özelliklerinin analizi ve Jeoturizm ve Jeolojik koruma açısından değerlendirilmesi yapılmıştır., Seydiler Belediyesi, Araştırma, 30.04.2016 -30.08.2016 (Ulusal)
- 9387 Zemin problemlerinin araştırılması, 7. Bölge Müdürlüğü'nün 80902009-755-3299/11923 sayılı 20/02/2015 tarihli yazısına istinaden yapılan araştırmalarda, Konya ili Ilgın ilçesi, Çavuşcugöl İstasyonu 3, 4 ve 5. yolların altında gözlenen zemin problemlerinin ve yüzeyde yolların eksenlerine dik olarak gelişen çatlakların neden kaynaklandığının ve sınırlarının belirlenmesi amacıyla konu alanda incelemeler yapılmış, deformasyon verileri yerinde gözlenmiş ve not edilmiştir. Bölgede yapılan incelemeler sırasında, Çavuşcugöl tren istasyonunun yaklaşık 25 metre batısında başlayan madencilik faaliyetleri ile, Pliyosen yaşlı gölsel çökeller içerisinde yeralan kömürün Türkiye Kömür İşletmeleri tarafından açık işletme yapılmak suretiyle işletilmekte olduğu gözlemlenmiştir. Maden sahası dekapaj çalışmalarının yapıldığı alanın doğu sınırında, tren yollarını da kapsayan bir alan içerisinde, çok sayıda çatlak ve yarıklar şeklinde deformasyonlar gözlenmiş ve ölçülmüştür. Elde edilen ön gözlemler, Çavuşcugöl tren istasyonu civarında yeralan ve tren raylarının deformasyonuna neden olan çatlak ve yarıkların eksenini D-B olan heyelan özellikli bir kütle hareketi sonucu geliştiğine işaret etmektedir., Konya ili Ilgın ilçesi, Çavuşcugöl Tren İstasyonu, Araştırma, 01.04.2015 -01.07.2015 (Ulusal)

METİN BAĞCI

DOÇENT

E-Posta Adresi : mbagci@aku.edu.tr
Telefon (İş) : 2722182305-
Telefon (Cep) : 5333610331
Adres : AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ANS KAMPÜSÜ
AFYONKARAHİSAR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1999 6/Nisan/2006	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Kozağaç-Kalınağıl (Muğla) mermerlerinin jeolojisi, teknik analizi ve maden ekonomisi açısından değerlendirilmesi (2006) Tez Danışmanı:(PROF.DR. ÖMER TEZCAN AKINCI)
Yüksek Lisans 1995 17/Mart/1998	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Mermerlerde sürtünmeden dolayı oluşan aşınma kaybı değerlerinin standartlaştırılması (1998) Tez Danışmanı:(PROF.DR. RIFAT BOZKURT)
Lisans 1987 27/Eylül/1991	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR./ Tez adı: Sandıklı (Afyon) Ovasının Hidrojeolojik Özelliklerinin İncelenmesi Tez Danışmanı:(PROF.DR. AZİZ ERTUNÇ)

Akademik Görevler

DOÇENT 29.03.2021	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.06.2011	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MADEN YATAKLARI VE JEOKİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2006-2011	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/İSCEHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ/DOĞAL YAPI TAŞLARI TEKNOLOJİSİ PR.
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 1994-2006	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/İSCEHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU/İNŞAAT BÖLÜMÜ/DOĞAL YAPI TAŞLARI TEKNOLOJİSİ PR.

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans
2025

1. HÜSEYİNAGA ZİYAD, (2025). İscehisar (Dokimeion) Menekşe (Pavonazzetto) mermerlerinin parmak izi (fingerprint) veri tabanının, çoklu analiz yöntemleriyle oluşturulması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2024
2. ÖREN AHMET, (2024). Yılanlı (Muğla) bölgesinde bulunan mermer yataklarının uzaktan algılama yöntemleri ile blok verimlerinin değerlendirilmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2023
3. ÇAKIN ERAY, (2023). Gökçeyayla ile Akhisar köyleri (Han-Eskişehir) arasında kalan grafit yataklarının jeolojisi, mineralojisi ve jeokimyasal özellikleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2022
4. SARIDAŞ GURBET, (2022). Emirdağ (Afyonkarahisar) çevresinde ki kireçtaşlarının kireç hammaddesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
 5. KUZU BEKİR, (2022). Kurudere köyü (Emirdağ /Afyonkarahisar) çevresinde yer alan kireçtaşlarının jeolojisi ve mermer olarak değerlendirilmesinin araştırılması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2017
6. VURUŞAN OĞUZHAN, (2017). Çatalca (İstanbul) bölgesi kireçtaşlarının beton agregası olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 15.MUH.ALT.Y.04 Nolu Proje Kapsamında Satın Alınan Polarizan Mikroskoplar Kullanılarak Sarıcakaya (Eskişehir) Bölgesindeki Volkanik Kayaçların Mineralojik ve Petrografik ÖzelliklerininAraştırılması,
1. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:ALTAY TULAY,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI, , 19/08/2015 - 19/02/2016 (ULUSAL)
2. Karacadağ Volkanik Kompleksi'nde (Çakartaş, Akçakale, Güneştepe) Manyetotellurik Yöntemle Hidrokarbon Varlığının Araştırılması, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 13/11/2023 - 30/09/2024 (ULUSAL)
3. Manyetotellurik ve gravite verilerinin bütünleşik yorumunun Güneydoğu Anadolu orojenik kuşağında petrol arama stratejilerine katkılarının araştırılması, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 02/02/2024 - 31/12/2024 (ULUSAL)
4. Adaçal Endüstriyel Mineraller A.Ş.'ne ait Adaçal Tepe'deki kireçtaşı ocağında üretim kalitesini denetleyen faktörlerin ortaya konması ve ürün kalitesinin artırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ENGİN İRFAN CELAL,Yürütücü:YILDIZ AHMET, , 16/05/2019 - 30/04/2020 (ULUSAL)
5. Menderes İlçesi (İzmir) Özdere Mahallesi ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 16/04/2019 - 31/01/2020 (ULUSAL)
6. Yeni Anadolu Madencilik ve Teknolojileri San. Tic. A.Ş.'Ne Ait Burdur İli Karamanlı İlçesi Bademli Köyü Sınırları İçerisinde Bulunan Iı/B Arama Ruhsatlı (Sicil No: 201600356) "Mermer" Sahası Jeolojik, Jeomekanik ve Maden Fizibilite Etüdü, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:ENGİN İRFAN CELAL,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 15/05/2019 - 15/12/2019 (ULUSAL)
7. Palandöken İlçesi (Erzurum) Ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 21/09/2018 - Şuhut ile Sandıklı arasındaki volkanik kayaçların alterasyon mineralojisi ve jeokimyası,
8. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 09/09/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
9. Çavdarhisar Aslanapa (Kütahya) mermer yataklarının mineralojikpetrografik ve jeokimyasal özelliklerininincelenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 27/03/2018 - 11/09/2019 (ULUSAL)
10. Bayatçık (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasındaki Bayatçık-1 Sondajının Kuyu Jeolojisi, Hidrotermal Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 30/07/2018 - 30/07/2020 (ULUSAL)
11. Heybeli (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahası Rezervuar Kayacının Mineralojik ve Petrografik Özelliklerininincelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 17/11/2017 - 27/12/2018 (ULUSAL)
12. Hallaçlar (BanazUşak) Kaolen Yataklarının Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal ÖzelliklerininAraştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 20/11/2007 - 21/11/2009 (ULUSAL)

13. Çakırsaz (Kütahya) mermerlerinin mineralojikpetrografik ve jeokimyasal özelliklerin incelenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 13/09/2017 - 25/06/2020 (ULUSAL)
14. Darende (Malatya) yöresi kireçtaşlarının doğaltaş (mermer) olarak kullanılabilirliği ve ekonomik önemi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN, , 28/07/2015 - 28/01/2019 (ULUSAL)
15. Susuz (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇENGELCİ RAMAZAN, , 31/07/2018 - 31/07/2021 (ULUSAL)
16. Elmalı Bölgesi (Antalya) Doğaltaşlarının Atmosferik Etkilere Bağlı Değişiminin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ŞAHİN BERKAY,Araştırmacı:YALÇIN MUSTAFA GÜRHAN,Yürütücü:ÇETİNTAŞ SEVGİ,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET, , 10/04/2018 - 15/01/2021 (ULUSAL)
17. Sivrihisar (Günyüzü) Derinlik kayaçlarının Mineralojisi, İzotop Jeokimyası ve Fiziko-mekanik özelliklerinin araştırılması., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:YILDIZ AHMET, , 01/01/2008 - 01/01/2010 (ULUSAL)
18. Gökçeyayla Köyü, Peçene Köyü Akhisar Köyleri (Eskişehir) Arasında Kalan Grafit Yataklarının Jeolojisi, Mineralojisi ve Jeokimyasal Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:METİN BAĞCI, , 29/07/2020 - 29/07/2022 (ULUSAL)
19. Bolvadin (Afyonkarahisar) Güneybatı Bölümünün Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:AYNACI MEHMET GAZİ, , 31/08/2018 - 31/08/2021 (ULUSAL)
20. Bolvadin ve çevresinin yeraltı kaynak potansiyeliyle ilgili ön araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 04/08/2017 - 31/05/2019 (ULUSAL)
21. Afyon Kocatepe Üniversitesi Ahmet Necdet Sezer Kampüsünün bulunduğu bölgenin jeotermal potansiyelinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:TÜRKER ERGÜN,Araştırmacı:ULUTÜRK YUSUF,Araştırmacı:UYSAI MURAT,Araştırmacı:GÖKGÖZ ALİ,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN, , 03/06/2012 - 05/03/2014 (ULUSAL)
22. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Optik Mineraloji Laboratuvarı Altyapısı Kullanılarak Ömer- Gecek (Afyonkarahisar) Bölgesindeki Volkanik Kayaçların MineralojikPetrografik Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:ALTAY TULAY,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI,Araştırmacı:DUMLUPUNAR İBRAHİM,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 16/08/2016 - 16/08/2017 (ULUSAL)
23. İscehisar (Afyonkarahisar) mermerlerinin 13 (C) Karbon ve 18 (O) Oksijen izotop jeokimyasalözelliklerinin araştırılması., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 17/11/2017 - 28/02/2019 (ULUSAL)
24. Afyon Yöresindeki kıymetli ve yarı kıymetli süs taşlarının araştırılması ve değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 01/01/2000 - 01/01/2001 (ULUSAL)
25. İscehisar (Afyonkarahisar) mermerlerinin jeolojisi, mineralojisi-petrografisi, jeokimyası ve fiziko mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN, , 28/07/2015 - 28/07/2017 (ULUSAL)
26. Kurudere Köyü (Emirdağ/Afyonkara Çevresinde Yer Alan Kireçtaşlarının Jeolojisi ve Mermer Olarak Değerlendirilmesinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:KUZU BEKİR, , 30/07/2018 - 30/07/2020 (ULUSAL)
27. Frigya Vadisi Afyonkarahisar ignimbiritlerinin jeolojisi mineralojik petrografik ve doğalyapıtışı özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:ÇETİNTAŞ SEVGİ,Araştırmacı:YABANOVA ŞÜKRÜ, , 20/03/2014 - 10/11/2015 (ULUSAL)
28. Jeotermal suların varlığını işaret eden yüzey aktivitelerinin incelenmesi İsmailköy Saraydüzü Fethibey Çayırbağ bölgesi pilot çalışması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:GÜMÜŞ AYLAY,Araştırmacı:YALIM HÜSEYİN ALİ,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN, , 01/03/2012 - 02/03/2014 (ULUSAL)
29. Ömer Gecek Afyonkarahisar Jeotermal Sahasındaki AF 24 Sondajının Kuyu Jeolojisi Hidrotermal Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 20/07/2015 - 20/07/2016 (ULUSAL)
30. Afyon-Akşehir Grabeninin Kuzeybatı Bölümünün (Afyonkarahisar) Derin Jeotermal Sistem PotansiyelininAraştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:ULUTÜRK YUSUF,Araştırmacı:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:ÇENGELCİ BEKİR,Araştırmacı:ÖZYILDIRM ÖZCAN, , 05/10/2017 - 05/05/2021

31. Mihalgazi Bentonit Yatağının Jeolojisi ve Bentonitin Endüstriyel Hammadde Olarak Değerlendirilmesi, -Tübitak 1001, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:DUMLUPUNAR İBRAHİM,Araştırmacı:ARITAN ALİ EKREM,Araştırmacı:ÇOBAN FAZLI,Araştırmacı:KOCABAŞ CUMHUR,Araştırmacı:BİLGE YENAL, , 01/01/2005 - 01/05/2008 (ULUSAL)
32. Altıntaş (Kütahya) mermerlerinin jeolojik ve jeoteknik özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇETİNTAŞ SEVGİ, , 09/11/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
33. Şuhut Afyon Çay Akşehir Konya arasında kalan bölgenin jeolojisi mermer açısından değerlendirilmesi ve yörenin bitki toprak ilişkisinin belirlenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET, , 01/01/1999 - 01/01/2001 (ULUSAL)
34. Ankara İli Kızılcahamam İlçesi Yıldırımhacılar Köyü ve Civarındaki Volkanik Kayaçların ve Hidrotermal Alterasyon Zonlarının Tektonik Unsurlarla İlişkisinin Audio-Manyetotellürik (AMT) Yöntemle Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 03/08/2022 - 31/05/2023 (ULUSAL)
35. Afyonkarahisar ili Değimendere, Gözsüzlü ve Kadıköy Köyleri ile Heybeli Termal tesislerini Kapsayan Bölgenin Jeotermal Potansiyelinin Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, , 11/08/2023 - 11/08/2024 (ULUSAL)
36. Dodurga Köyü (Orta, Çankırı) Batısında Bulunan Volkanik kayaçların ve Hidrotemal Alterasyon Zonlanması Tektonik Unsurlar ile ilişkisinin Audio-Manyetotellürik (AMT) Yöntemle Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 22/06/2022 - 30/04/2023 (ULUSAL)
37. Afyonkarahisar ili, Merkez İlçesi Sülümenli Belediyesi sınırları içinde bulunan ruhsat alanında jeotermal suyun aranmasına yönelik olarak Rezistivite (Doğru Akım Öz direnç) ve Manyetotellürik (MT) ölçüm çalışması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN,Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN, , 01/06/2012 - 28/06/2013 (ULUSAL)
38. Seydiler Kasabası Hisar Kalesi ve çevresinde kaya düşme tehlikesi olan alanların jeolojik ve jeomorfolojik olarak araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 23/03/2016 - 31/07/2016 (ULUSAL)
39. Bolvadin ile Çay ilçeleri arasında kalan alanın jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 10/09/2021 - 30/06/2022 (ULUSAL)
40. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Bölgesindeki Jeotermal Sularından Lityum Kazanımı ve Pilot Ölçekli Lityum Karbonat Üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:MUHAMMED FATİH CAN, , 01/04/2021 - 01/11/2022 (ULUSAL)
41. Afyonkarahisar ili Şuhut ilçesi Karlık Köyü sınırları içinde bulunan Şuhut Belediyesi ne ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN, , 27/06/2013 - 31/03/2014 (ULUSAL)
42. Afyonkarahisar ili Dinar ilçesi sınırları içinde bulunan Dinar Belediye Başkanlığı na ait ruhsat alanının kuzey bölümünün jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik Doğru Akım Öz direnç yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 02/07/2015 - 31/05/2016 (ULUSAL)
43. Manyetotellürik (MT) Yöntem Kullanılarak Kütahya İli Merkez İlçesi, Parmakören Mahallesi Civarında Deprem Riski Yaratan Aktif Fayların Tespit Edilmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 26/01/2023 - 31/12/2023 (ULUSAL)
44. İscehisar ilçesindeki 448 numaralı ruhsatlı sahanın jeotermal kaynak potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 05/05/2021 - 31/03/2022 (ULUSAL)
45. Afyonkarahisar ili İhsaniye ilçesi sınırları içinde bulunan İhsaniye Belediye Başkanlığı na ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik doğru akım öz direnç yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Yürütücü:YILDIZ AHMET, , 28/05/2015 - 31/08/2016 (ULUSAL)
46. Drini (Arnavutluk)'de bulunan sahada tünel güzergâhındaki tektonik yapıların Audio-Manyetotellürik (AMT) Yöntemle Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 12/10/2022 - 30/09/2023 (ULUSAL)
47. Mersin İli Erdemli İlçesi Sorgun Köyü'ndeki 2B Grubu Ruhsatlı Sahalardaki Mermerlerin Kalite ve Rezervini Etkileyen Jeolojik ve Maden İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi, Özel Kuruluşlar,

- Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yürütücü:İRFAN CELAL ENGİN, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 19/03/2021 - 31/03/2022 (ULUSAL)
48. Samsun ili Vezirköprü ilçesindeki 2B Grubu ruhsatlı sahadaki mermerin blok veriminin ve üretim miktarının belirlenmesi, Özel Kuruluşlar, Yürütücü:METİN BAĞCI, Araştırmacı:İRFAN CELAL ENGİN, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 05/05/2021 - 30/04/2022 (ULUSAL)
49. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) bölgesinin jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Yürütücü:METİN BAĞCI, , 25/08/2021 - 30/06/2022 (ULUSAL)
50. Denizli ili, Buldan ilçesi, Doğanköy, Bölmekaya ve Sazak köyleri arasında bulunan Göltaş Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik (MT) yöntemle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 15/08/2008 - 31/12/2014 (ULUSAL)
51. Afyonkarahisar İli, Emirdağ ilçesi, Adaçal Mevkiinde bulunan Adaçal Endüstriyel Mineraller A.Ş.'ne ait kireçtaşı ocağı ve çevresinin jeolojik özelliklerinin incelenmesi ve bölgedeki soğuk su kaynağının jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması", Özel Kuruluşlar, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ENGİN İRFAN CELAL, , 05/10/2017 - 31/12/2017
52. İzmir ili Urla ilçesi Gülbahçe köyü sınırları içinde bulunan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ne ait ruhsat alanının jeotermal potansiyelinin Manyetotellürik MT yöntemle araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN,Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN, , 14/12/2012 - 15/05/2013 (ULUSAL)
53. Afjet A Ş ne ait Afyonkarahisar ili Merkez ilçesi Fethibey Çayırbağ Kasabaları ve Erenler Köyü arasında bulunan 138 nolu ruhsat alanında jeotermal su aramaya yönelik jeolojik ve jeofizik projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ULUTÜRK YUSUF,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:TÜRKER ERGÜN, , 01/05/2012 -
54. Afyonkarahisar ilinin jeotermal kaynaklarının araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN,Araştırmacı:GÖKGÖZ ALİ,Araştırmacı:TÜRKER ERGÜN,Araştırmacı:ULUTÜRK
55. Kozağaç-Kavaklıdere (Muğla) yöresinde bulunan mermer yataklarının jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özellikleri yardımıyla oluşum koşullarının belirlenmesi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ARITAN ALİ EKREM,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Danışman:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:DUMLUPUNAR İBRAHİM, , 15/09/2006 - 15/09/2008 (ULUSAL)
56. Sarıcakaya Eskişehir bölgesindeki mika minerallerinin jeolojisi ve inşaat sanayisinde değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Yürütücü:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:ABİ ERDİNÇ, , 20/05/2005 - 20/05/2007 (ULUSAL)
57. Mihalgazi Eskişehir bentonit yatağının kökensel incelemesi B Türkiye, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Danışman:KİBİCİ YAŞAR, , 20/10/2004 - 20/10/2006 (ULUSAL)
58. Kozağaç Kalınağıl Muğla Yöresi Mermerlerinin Jeolojisi Teknik Analizi ve Maden Ekonomisi Açısından Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KİBİCİ YAŞAR,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 15/03/2004 - 15/03/2006 (ULUSAL)

İdari Görevler

Arş. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı 2009	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/JEOTERMAL VE MADEN KAYNAKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2006-2011	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/İSCEHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Yerbilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), Üye , 2023

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Önlisans

MERMER JEOLJİSİ

Türkçe

3

MİNERALOGİ	Türkçe	3
MADEN VE MERMER YATAKLARI	Türkçe	3
Lisans		
MERMER VE DOĞALTAŞ JEOLJİSİ	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
SEMİNER	Türkçe	2
Doktora		
BATI ANADOLU MERMER YATAKLARI	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAĞCI METİN (2026). Standardization of Böhme Abrasion Testing: Effects of Abrasive Type and Particle-Size Distribution on Test Repeatability. Minerals, Doi: 10.3390/min16070721 (Yayın No: 10368610)
2. Deng Yangfan,ÖZYILDIRIM ÖZCAN,Li Xin,Zhang Zhou,YILDIZ AHMET,AVŞAR ÜMİT,BAĞCI METİN,KARCIOĞLU GÖKHAN,Varilsüha Deniz,Peng Zhigang,Sandvol Eric (2026). Contrasting lithospheric structure beneath the 2023 earthquake doublet in southeastern Türkiye. Earth and Planetary Science Letters, 690, Doi: 10.1016/j.epsl.2026.120181 (Yayın No: 10338559)
3. SARIDAŞ GURBET,BAĞCI METİN,İŞOĞLU SAMİ SERKAN (2026). Investigation of the usability of marble wastes found in the vicinity of Emirdağ (Afyonkarahisar) as a limestone raw material. Journal of Material Cycles and Waste Management, 28(3), Doi: 10.1007/s10163-026-02657-6 (Yayın No: 10360468)
4. KAHYA ASUMAN,BAĞCI METİN (2026). Geochemistry of the Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestone of the Bilecik Formation in the Dümrek area (Eskişehir, western Central Anatolia): implications for depositional environment and paleotemperature. Turkish Journal of Earth Sciences, 35(2), 108-128., Doi: 10.55730/1300-0985.2009 (Yayın No: 10229132)
5. TÜRK BÖRÜ ÜLKÜ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ AYL,İSSI ELİF SİMİN,İNCEBAK FURKAN,ACAR HAKAN,BÖLÜK CEM (2025). The Effect of Radon Concentration on MS Prevalence: A Door-to-Door Survey in the Fault Zone in Afyonkarahisar, Turkey. Toxics, 13(09), Doi: 10.3390/toxics13090797 (Yayın No: 9728593)
6. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET (2023). Variations in capillary water absorption and porosity of some limestones during weathering due to salt and air pollutants. Environmental Earth Sciences, 82(352), 1-15., Doi: 10.1007/s12665-023-11043-6 (Yayın No: 8617917)
7. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, YALÇIN MUSTAFA GÜRHAN (2022). Degradation of limestone used as building materials under the influence of H2SO3 and HNO3 acids. Environmental Earth Sciences, 81(19), 1-21., Doi: 10.1007/s12665-022-10592-6 (Yayın No: 7843273)
8. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,DÜLGER ALPER,ULUTÜRK YUSUF (2020). Borehole Geology and Alteration Mineralogy of Well Bayatcık-1, Bayatcık Geothermal Area, Afyonkarahisar. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(4), 683-692., Doi: 10.35414/akufemubid.707341 (Yayın No: 6446480)
9. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,DEMİRBİLEK MEHMET,KİBİCİ YAŞAR,İLBEYLİ NURDANE (2019). The determination of alteration extent using minero-petrographical, geochemical, and geomechanical properties in granitic rocks from the Tavşanlı Zone (NW Turkey). Arabian Journal of Geosciences, 12(12), 386-404., Doi: 10.1007/s12517-019-4512-z (Yayın No: 5823705)
10. BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,İLBEYLİ NURDANE,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2019). Geochronological and geochemical constraints and origin of the Tavşanlı Zone plutonic rocks (NW Turkey). Turkish Journal of Earth Sciences, 28(1), 60-84., Doi: 10.3906/yer-1712-25 (Yayın No: 5823772)
11. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYL,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,AÇIL DUYGU,ÖZÇELİK MERVE,İLHAN MEHMET ZEKİ,ÜNAL RIDVAN (2018). Comparison of radon concentrations in soil gas and indoor environment of Afyonkarahisar Province. Arabian Journal of Geosciences, 11(11), 246-252., Doi: 10.1007/s12517-018-3546-y (Yayın No: 5824489)
12. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,GÜMÜŞ AYL,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,ULUTÜRK YUSUF (2018). The measurement of soil gases and shallow temperature for determination of active faults in a geothermal area: a case study from Ömer-Gecek, Afyonkarahisar (West Anatolia).

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- Arabian Journal of Geosciences, 11(8), 175-183., Doi: 10.1007/s12517-018-3520-8 (Yayın No: 5823587)
13. YILDIZ AHMET, KİBİCİ YAŞAR, BAĞCI METİN, DUMLUPUNAR İBRAHİM, KOCABAŞ CUMHUR, ARITAN ALİ EKREM (2015). Petrogenesis of the post collisional Eocene volcanic rocks from the Central Sakarya Zone Northwestern Anatolia Turkey Implications for source characteristics magma evolution and tectonic setting. Arabian Journal of Geosciences, 8(12), 11239-11260., Doi: 10.1007/s12517-015-1991-4 (Yayın No: 2065765)
 14. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, KİBİCİ YAŞAR, ELİTOK ÖMER, AKINCI ÖMER (2015). The genesis and characterization of Paleocene Pelagic marbles from the southern part of the Menderes massif. Arabian Journal of Geosciences, 8(9), 7667-7689., Doi: 10.1007/s12517-014-1759-2 (Yayın No: 2064435)
 15. BAĞCI METİN, KİBİCİ YAŞAR, YILDIZ AHMET, AKINCI ÖMER (2010). Petrographical and geochemical investigation of the Triassic marbles associated with Menderes massif metamorphics Kavaklıdere Muğla SW Turkey. Journal of Geochemical Exploration, 107(1), 39-55., Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.06.005 (Yayın No: 614217)
 16. YILDIZ AHMET, KUŞCU MUSTAFA, DUMLUPUNAR İBRAHİM, ARITAN ALİ EKREM, BAĞCI METİN (2010). The determination of the mineralogical alteration index and the investigation of the efficiency of the hydrothermal alteration on physico mechanical properties in volcanic rocks from Köprülü Afyonkarahisar West Turkey. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 69(1), 51-61., Doi: 10.1007/s10064-009-0245-7 (Yayın No: 613527)
 17. KİBİCİ YAŞAR, İLBEYLİ NURDANE, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN (2010). Geochemical constraints on the genesis of the Sarıcakaya intrusive rocks Turkey Late Paleozoic crustal melting in the central Sakarya Zone. Chemie Der Erde-Geochemistry, 70(3), 243-256., Doi: 10.1016/j.chemer.2009.12.001 (Yayın No: 614797)
 18. KİBİCİ YAŞAR, İLBEYLİ NURDANE, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN (2008). Geochemical constraints on the genesis of the Günyüzü Pluton Northwest Anatolia. International Geology Review, 50(10), 931-947., Doi: 10.2747/0020-6814.50.10.931 (Yayın No: 617551)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇELİK HALUK, ALPEREN AYŞE NUR, BAĞCI METİN (2021). Uşak Bölgesi Mermerlerinin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması,. 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 117-125. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7021138)
2. ALPEREN Ayşe Nur, ÇELİK HALUK, BAĞCI METİN (2021). Karahallı (Uşak) Bölgesi Mermerlerinin Fiziko-Mekanik ve Mineralojik-Petrografik Özellikleri Arasındaki ilişkinin İncelenmesi. 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 13-26. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7021166)
3. ÇELİK HALUK, ALPEREN AYŞE NUR, BAĞCI METİN (2021). Investigation of the technological and mineralogical-petrographic characteristics of the natural stones in the marble quarries of Sivaslı (Uşak) region,. Avrasya 1. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7021198)
4. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, İŞOĞLU SAMİ SERKAN, ÖZDEMİR FERİT (2021). Yüreğil Köyü (Emirdağ-Afyonkarahisar) Mermer Olarak İşletilen Kireçtaşlarının Jeolojisi ve Mineralojik-Petrografik Özellikleri. 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8731914)
5. BAĞCI METİN, ÇELİK NAİL (2022). The Investigation of Geological, Mineralogical-Petrographic Properties of the Limestones around Davulga Village of Emirdağ (Afyonkarahisar). Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8732040)
6. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, KESKİN ABDÜLKERİM (2022). The Investigation of Geochemical and Mineralogical-Petrographic Features of Tepecik Village (Çavdarhisar) of Kütahya Marbles. Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8731990)
7. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, ÇAKIN ERAY (2022). Mineralogy and geochemistry of graphite occurrences in Gökçeyayla (Eskişehir) region. Uluslararası Katılımlı 9. Jeokimya Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8732012)
8. BAĞCI METİN (2023). Investigation of the Mineralogical-Petrographical and Geochemical Properties of Darende (Malatya) Region Limestone. Eurasia Geoscience Congress and Exhibition (EGCE2023) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8732122)
9. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, ÇAKIN ERAY (2025). Gökçeyayla (Han/Eskişehir) bölgesindeki grafit yataklarının karbon izotop ve oluşum özellikleri. Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10379879)
10. ENGİN İRFAN CELAL, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET (2024). Marble Quarry Applications and Waste Management in Rehabilitation of Mine Sites. IPMS 2024 INTERNATIONAL POST MINING

11. ENGİN İRFAN CELAL, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET (2023). Analysis of Discontinuities in Determining Pre-Production Block Yield in Marble Quarries. 28 International Mining Congress and Exhibition of Türkiye (IMCET 2023) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8732163)
12. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, KESKİN ABDÜRRAHİM (2019). Tepecik Köyü (Çavdarhisar) Kütahya Mermerlerinin Jeolojisi ve Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi. Türkiye X. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi, 46-54. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5788708)
13. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, İŞOĞLU SAMİ SERKAN (2019). Investigation of The Usability of Altıntaş Marbles as Natural Building Stone. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (I CIVILTECH 2019), 323-332. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5856962)
14. YILDIZ AHMET, ERSOY BAHİRİ, HAYDAR BAŞER, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN (2019). The Determination of Mineralogical-Petrographical And Geochemical properties of Feldspars of Buldan (Denizli) Province for Their Usage In ceramic Industry. The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology (imsmatec'19), 798-800. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5820333)
15. SARIDAŞ GURBET, BAĞCI METİN (2019). İscehisar (Afyonkarahisar) Yöresindeki Menekşe (Pavonazzetto) Mermer Ocaklarının Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 751-754. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5788539)
16. KOZAK MEHMET, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2019). Afyonkarahisar'ın Güneyindeki Volkaniklerdeki Alterasyonun Mineralojisi ve Jeokimyası. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 943-946. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5857012)
17. KOZAK MEHMET, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2018). The Geology And Mineralogy of Alteration in Afyon Volcanoclastics From Salar (Afyonkarahisar) Province. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 388-388. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6444571)
18. BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ, YILDIZ AHMET (2018). Mineralogical-Petrographic and Geochemical Characteristics of Altıntaş (Kütahya) Marbles. 9 th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 410-410. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6440692)
19. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYLA, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, ÜNAL RIDVAN (2018). Afyonkarahisar'da Yapılan Faklı Ortamlarda Radon Konsantrasyonu Belirleme Çalışmaları. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu, 933-933. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6444613)
20. BAĞCI METİN, MEHMET KOZAK (2018). The Investigation of the physico-mechanical properties of Iscehisar (Afyonkarahisar) marbles. International Conference on Geology-Earth Science (Geoscience-2018), 67-67. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4285113)
21. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, ÇETİNTAŞ SEVGİ (2018). Mineralogical and Petrographical properties of Aslanapa Marbles from Kütahya Turkey. International Conference on Geology Earth Science (Geoscience-2018), 69-69. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6444594)
22. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN (2018). The Reservoir Rock Properties of Heybeli Geothermal Area. International Conference on Geology Earth Science (Geoscience-2018), 64-64. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6445936)
23. YILDIZ AHMET, KİBİCİ YAŞAR, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2018). Mineralogical-petrographical and physical-mechanical properties of Büyük Karabağ marble from Bolvadin, Afyonkarahisar, Turkey. International Conference on Geology Earth Science (Geoscience-2018), 66-66. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6444600)
24. BAĞCI METİN, BAYHAN MUSTAFA (2018). Işıkkara Köyü (Kütahya) Bazaltlarının Agregat Özelliklerinin Araştırılması. 71. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 283-284. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4285112)
25. BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2018). Afyonkarahisar İli Doğaltaş Potansiyeli. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu, 614-614. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6444649)
26. KARABAŞOĞLU ASLI, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2018). Seydiler (Afyonkarahisar) çevresinin jeotürizm özellikleri. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu, 615-630. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5856840)
27. KOZAK MEHMET, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, ÖZYILDIRIM ÖZCAN (2018). Salar (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik, Hidrojeokimyasal ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 7-10. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446025)

28. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,ULUTÜRK YUSUF (2018). Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasındaki Rezervuar Kayaçların Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 180-181. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6446026)
29. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ULUTÜRK YUSUF,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2018). Düünden Bugüne Afyonkarahisar'da Jeotermalin Gelişimi. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 41-42. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446024)
30. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, YILDIZ MUSTAFA, Acar S. (2017). İgnimbiritlerin Nemli Ortamlarda SO₂ Etkisiyle Değişiminin İncelenmesi. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 363-372. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3743931)
31. KUŞCU MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2017). Farklı Jeolojik Yaşlı Afyonkarahisar Volkanitlerinin Doğaltaş Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, 595-607. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3743868)
32. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,YILDIZ MUSTAFA (2017). Donma-Çözünme İşleminin İgnimbiritlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 351-362. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3743916)
33. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2017). Bolvadin ve Çevresinin Yeraltı Kaynaklarının Araştırılması. Uluslararası Bolvadin Sempozyumu, 1933-1934. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446032)
34. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,GÜMÜŞ AYL,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,ULUTÜRK YUSUF,YALIM HÜSEYİN ALİ (2017). The Measurement of Soil Gases and Shallow Temperature for Determination of Active Faults in Geothermal Area: Case Study from Ömer-Gecek, Afyonkarahisar (West Anatolia). 4th International Conference Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN 2017), 309-309. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6446033)
35. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYL,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,AÇIL DUYGU,ÖZÇELİK MERVE,İLHAN MEHMET ZEKİ,ÜNAL RIDVAN (2017). Comparison of Radon Concentrations in soil gas and Indoor environment of Afyonkarahisar Province. 4th International Conference on Computational and experimental science and engineering (ICCESN 2017), 66-66. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446035)
36. GÜNEŞ ALPER,KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,İLBEYLİ NURDANE,BAĞCI METİN (2017). Geochemical correlation of post collosion volcanism from the Sakarya Zone (Turkey). 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2017), 191-200. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446031)
37. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYL,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET (2017). Radon concentration in soilgas and its correletion with the geological structure in Afyonkarahisar. 2st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), 56-56. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446029)
38. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,KARABAŞOĞLU ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve çevresinin jeoturizm potansiyelinin belirlenmesi. 70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 224-225. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446028)
39. BAĞCI METİN,KARATAŞ MUSTAFA (2017). Muğla Bölgesi Mermer Sektörünün Swot Analiz Araştırması. 70. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 180-181. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4285121)
40. BAĞCI METİN,KOZAK MEHMET,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2017). İsehisar boğaz mevkii (Afyonkarahisar) mermerlerinin mineralojik-petrografik ve jeokimyasal özellikleri. 70. Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 154-155. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446027)
41. ÇETİNTAŞ SEVGİ,BAĞCI METİN,YILDIZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2017). İgnimbiritlerin Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 475-490. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6445951)
42. BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,YILDIZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2017). Tuz Buharı Uygulamasının İgnimbiritlerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 443-457. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446015)
43. YILDIZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,BAŞARAN CAN (2017). İslatma-Kurutma Deneyi Yardımıyla İgnimbiritlerin Bozunma Durumlarının Araştırılması. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 459-472. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446018)
44. BAĞCI METİN,KOZAK MEHMET (2016). İsehisar Afyonkarahisar Mermerlerinin Jeolojisi Mineralojisi ve Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması. Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 126-127. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3087084)
45. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ULUTÜRK YUSUF,DEMİRKAPI MÜFİT,SUCU EREN (2016). Ömer Gecek Jeotermal Alanındaki Afyonkarahisar AF 24 Sondaj Kuyusunun Kuyu Jeolojisi Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyas. Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 156-157. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3087463)

46. ÇOBAN EVRİM,YILDIZ AHMET,HATİPOĞLU MURAT,KİBİCİ YAŞAR,BAĞCI METİN (2015). Seydiler (Afyonkarahisar) yöresindeki opal oluşumları ve yarı kıymetli süstaşı olarak değerlendirilmesi. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, 126-133. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286086)
47. KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,İLBEYLİ NURDANE,BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,HATİPOĞLU MURAT (2015). Mineralogical, and petrographical properties of the volcanic activities in the Sakarya Continent –Turkey. Uluslararası Katılımlı Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu (DAJEO-2015), 44-47. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286536)
48. SANDIKCIOĞLU AYLA,YALIM HÜSEYİN ALİ,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET (2015). The Relationship of the Regional Geological Structure with the Radon Concentration in Soil Gas in Afyonkarahisar City Center. 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 78-78. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2066698)
49. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ABİ ERDİNÇ,HANTAŞ EMRAH (2015). İscehisar ve Erkmen (Afyonkarahisar) bölgelerindeki volkanik kayaların agrega özelliklerinin araştırılması. 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 267-276. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286523)
50. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ABİ ERDİNÇ,OVACIK ŞERAFETTİN (2015). Şuhut (Afyonkarahisar) ve çevresindeki volkanik kayaların agrega özelliklerinin araştırılması. 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 561-570. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286528)
51. BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET,YUSUF ULUTÜRK,BAĞCI METİN (2015). Hydrogeochemical Properties of Geothermal Fluids in Afyon Akşehir Graben Akarcay Basin and the Sustainability of Geothermal System in Omer Gecek Geothermal Basin. World Geothermal Congress (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 2066189)
52. GÜMÜŞ AYLA,YALIM HÜSEYİN ALİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2014). Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasında Radon, Karbondioksit Gazları ve Sıcaklık Ölçümleri ile Jeotermal Sistemin Yüzey Aktivitelerinin Belirlenmesi. 31. Uluslararası Fizik Kongresi, 201-201. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286503)
53. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ULUTÜRK YUSUF,YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYLA,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2014). Jeotermal sistemin yüzey belirtilerinin jeokimyasal ve fiziksel yöntemlerle ölçülmesi-örnek çalışma: Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) jeotermal sahası.. 6. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, 259-260. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286493)
54. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,AKINCI ÖMER (2012). Kozağaç Bölgesindeki (Muğla, B Türkiye) Üst Kretase Yaşlı Platform Tip Mermerlerin Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. VIII. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 259-271. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286420)
55. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2012). İscehisar mermer ocak ve fabrikalarında oluşan artıkların agrega olarak kullanılmasının araştırılması.. VIII. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, 309-317. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286415)
56. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,DUMLUPUNAR İBRAHİM,BAŞARAN CAN (2012). Afyonkarahisar İlinin Seramik Sektörü Hammadde Potansiyeli.. VIII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, 158-158. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286397)
57. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2012). Petrographical And Geochemical Properties Of The Paleocene Aged And Bordeaux - Red Colored Marbles From Menderes Massif, SW Turkey.. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), 161-161. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286373)
58. İLBEYLİ NURDANE,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET (2012). Petrology and geochemistry of the Late Paleozoic granites in the central Sakarya Zone.. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), 198-198. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286376)
59. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ULUTÜRK YUSUF (2012). The Comparison of Hydrogeochemical Properties in Ömer-Gecek and Heybeli (Afyonkarahisar) Geothermal Waters.. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), 223-223. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286379)
60. BAĞCI METİN,İLBEYLİ NURDANE,KİBİCİ YAŞAR,DEMİRBİLEK MEHMET,YILDIZ AHMET (2012). Geochemical and geochronological (Rb/Sr) properties of the Günyüzü granitoid (Sivrihisar, Eskişehir).. 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO SGEM2012, 47-55., Doi: 10.5593/sgem2012 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286361)
61. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,DEMİRBİLEK MEHMET,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KİBİCİ YAŞAR,ÇETİNTAŞ SEVGİ,İLBEYLİ NURDANE (2012). The Investigation of alteration in Gunyuzu (Eskişehir -Turkey) granite using mineralogical-petrographical and physique-mechanical methods.. 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO SGEM2012, 303-312., Doi: 10.5593/sgem2012 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286368)

62. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,AKINCI ÖMER (2012). Upper Cretaceous marbles along the southern flank of the Menderes Massif, SW Turkey: Geology, petrography and geochemistry.. Interdisciplinary studies on ancient stone ASMOSIA X, 39-39. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286119)
63. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ULUTÜRK YUSUF,TÜRKER ERGÜN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2011). The Mineralogy and Geochemistry of Hydrothermal Alteration in Ömer-Gecek Geothermal Area. European Clay Conference Euro Clay 2011, 257-258. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286111)
64. YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, DEMİRBİLEK MEHMET, DUMLUPUNAR İBRAHİM, KİBİCİ YAŞAR, İLBEYLİ NURDANE, ÇETİNTAŞ SEVGİ (2011). The investigation of mineralogical and chemical alteration indices in Karacaören (Sivrihisar, Eskişehir) granites. European Clay Conference Euro Clay 2011, 259-259. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286115)
65. ULUTÜRK YUSUF,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,TÜRKER ERGÜN (2011). Afyonkarahisar'da Jeotermal Enerjinin Geleceği. 2. İstanbul Uluslararası Su Forumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286103)
66. BAĞCI METİN,AKINCI ÖMER TEZCAN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2010). Kozağaç Köyü Milas Muğla Mermerlerinin Jeolojisi ve Mineralojik Özelliklerinin İncelenmesi. Türkiye VII. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi,, 195-205. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 626899)
67. BODUR BURAK,TUNÇDEMİR HAKAN,BAYRAM OSMAN,BAĞCI METİN (2010). Influences of freeze thaw process on mechanical properties of some marbles. Mechanics in Civil and Environmental Engineering (Eurock-2010), 131-134. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 627122)
68. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET (2009). Menderes Masifi Güney kesimindeki Milas Muğla Ege Bordo mermerlerinde Gözlenen süreksizliklerin Blok Boyutuna Etkisinin araştırılması. 21. Uluslararası Madencilik Kongresi, 145-154. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707632)
69. ARITAN ALİ EKREM,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR,KİBİCİ ALKAN,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR,ÇOBAN FAZLI (2008). Sarıcakaya Bentonitik ve Kaolinitik Killerin Mineralojik ve Kimyasal Bileşiminin Pişme Davranışları Üzerine Etkisi. VII. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi, 421-431. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707666)
70. TÜRKER ERGÜN,ULUTÜRK YUSUF,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2008). Determination of the Water Quality Pollution Level and Protection Areas of Anamur Stream Mersin. Regional Proses of the 5th World Water Forum, 116-116. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 707743)
71. KUŞCU MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2003). Investigation of Usage As A Building Stone of Ağın Iscehisar Afyon W Turkey. Industrial Minerals and Building Stone, 243-252. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707715)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Endüstriyel ve Kentsel Yerbilimleri: Göl Ortamları, Malzeme Karakterizasyonu, Kentsel Planlama, Bölüm adı:(Aşındırıcı Materyallerin Teknik Karakterizasyonu ve Endüstriyel Sınıflandırılması) (2026)., BAĞCI METİN, BİDGE Yayınları, Editör:ÖZBURAN MUZAFFER, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 93, ISBN:978-625-8995-71-8 1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 10261376)
2. Mühendislik Alanında Uluslararası Akademik Araştırma ve Çalışmalar, Bölüm adı:(Işıkkara (Kütahya) Bazaltlarının Jeolojik ve Mineralojik Özelliklerinin Araştırılması) (2025)., BAĞCI METİN,BAYHAN MUSTAFA, Serüven Yayınevi, Editör:ÖZALP COŞKUN, BARDAK SELAHATTİN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 266, ISBN:978-625-5737-62-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9963886)
3. Yerkabuğunun Dinamiği ve Mühendislik Uygulamaları: Bölgesel Yerbilimi Analizleri , Bölüm adı:(Işıkkara Köyü (Ilıca/Kütahya) Bazaltlarının Demiryolu Balastı Olarak Kullanılmasının Araştırılması) (2025)., BAĞCI METİN,BAYHAN MUSTAFA, BİDGE Yayınları, Editör:ÖZBURHAN Muzaffer, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 65, ISBN:978-625-8673-18-0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9963886)
4. The First 55 IUGS Heritage Stones, Bölüm adı:(Afyon Marble) (2024)., KORALAY TAMER,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÖZKUL MEHMET, International Union of Geosciences (IUGS), Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 131, ISBN:978-3-00-079360-8, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9246076)
5. Bolvadin Araştırmaları, Bölüm adı:(Bovadin ve Çevresinin Yeraltı Kaynaklarının Araştırılması) (2018)., YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, Eğitim Yayınevi, Editör:Prof. Dr. Mustafa GÜLER, Prof. Dr. Cantürk KAYAHAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-605-7557-54-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 6462370)
6. Afyonkarahisar Kütüğü, Bölüm adı:(Afyonkarahisar ve Dolayının Jeolojisi) (2001)., KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Editör:Prof. Dr. Nükhet SARACEL,Prof. Dr. Ö.Faruk EMRULLAHOĞLU, Prof.Dr. H.Rıza AŞIKOĞLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 20, ISBN:975-7150-35-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 6462638)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BAĞCI METİN,VURUŞAN OĞUZHAN (2026). İstanbul Çatalca bölgesi kireçtaşlarının beton agregası olarak uygunluğunun incelenmesi. Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 16, 1-13., Doi: 10.28948/ngumuh.1862001 (Kontrol No: 10261382)
2. KAHYA ASUMAN,BAĞCI METİN (2025). Eflani yöresi (Karabük) Alt-Orta Eosen yaşlı fosilli kireçtaşlarının Jeokimyası: Çökelme Ortamı ve Paleosıcaklık Özellikleri. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 25(5), 1202-1215., Doi: 10.35414/akufemubid.1599840 (Kontrol No: 9728616)
3. KUZU BEKİR,BAĞCI METİN,İŞOĞLU SAMİ SERKAN,YILDIZ AHMET (2024). Aşağıkurudere (Emirdağ, Afyonkarahisar) Bölgesinde Yer Alan Dolomitik Kireçtaşlarında Blok Verimliliğinin Hesaplanması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 24(4), 955-963. (Kontrol No: 9246157)
4. ÇELİK HALUK, ALPEREN Ayşe Nur, BAĞCI METİN (2023). Sivaslı (Uşak) Yöresi Mermerlerinin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 23(5), 1293-1306., Doi: 10.35414/akufemubid.1273143 (Kontrol No: 8617955)
5. ALPEREN Ayşe Nur, ÇELİK HALUK, BAĞCI METİN (2022). Uşak-Karahallı Mermerlerinin Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Mineralojik-Petrografik Özellikleri ile Birlikte Değerlendirilmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 22(4), 911-924., Doi: 10.35414/akufemubid.1120230 (Kontrol No: 7843201)
6. BAĞCI METİN, İŞOĞLU SAMİ SERKAN, YILDIZ AHMET (2022). Yüreğil (Emirdağ) Kireçtaşlarının Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 22(2), 377-389. (Kontrol No: 7791761)
7. ÇELİK HALUK, ALPEREN AYŞE NUR, BAĞCI METİN (2021). Ulubey (Uşak) Beyaz Mermerlerinin Fiziko-Mekanik, Kimyasal ve Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin Araştırılması. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 23(69), 857-866., Doi: 10.21205/deufmd.2021236913 (Kontrol No: 7683154)
8. BAĞCI METİN (2020). Mineralogical, petrographic, and geochemical characterization of colored İsehisar marbles (Afyonkarahisar, W-Turkey). Turkish Journal of Earth Sciences, 29(6), 946-975., Doi: 10.3906/yer-2001-20 (Kontrol No: 6423884)
9. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2020). The Mineropetrographic and Geochemical Properties of Reservoir Rocks (Ömer-Gecek/ Afyonkarahisar Geothermal Field). Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(3), 506-517., Doi: 10.35414/akufemubid.703597 (Kontrol No: 6424048)
10. YILDIZ AHMET,ERSOY BAHRİ,BAŞER HAYDAR,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) İlçesi Feldispatlarının Seramik Sektöründe Kullanımına Yönelik Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 8(1), 47-53. (Kontrol No: 6426160)
11. BAŞER HAYDAR,YILDIZ AHMET,ERSOY BAHRİ,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) Feldispatlarında Pişme Davranışı Üzerinde Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerin Etkisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 19(1), 333-341. (Kontrol No: 5824233)
12. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar) Çalışması. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(2), 277-284. (Kontrol No: 3918768)
13. BAĞCI METİN,KARATAŞ MUSTAFA (2017). The Investigation Swot Analysis of Muğla Marbles. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(2), 736-752., Doi: 10.5578/fmbd.57409 (Kontrol No: 3743827)
14. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,KARABAŞOĞLU ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, 60(3), 259-282., Doi: 10.25288/tjb.325426 (Kontrol No: 3919005)
15. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,DUMLUPUNAR İBRAHİM,BAŞARAN CAN (2014). Afyonkarahisar ilinin seramik sektörü hammadde potansiyeli. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 14(1), 553-564. (Kontrol No: 4285105)
16. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2014). İsehisar Mermer Ocak ve Fabrikalarda Oluşan Artıkların Agregası Olarak Kullanılmasının Araştırılması. Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, 10(1), 7-14. (Kontrol No: 6435219)
17. YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,BAĞCI METİN,ÇOBAN FAZLI,DUMLUPUNAR İBRAHİM (2013). Orta Sakarya Havzasındaki Çarpışma Sonrası Kalko Alkalen Volkanizmanın Mineralojik Ve Petrografik Özellikleri Sarıcakaya Eskişehir. Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 30(30), 46-61. (Kontrol No: 622951)
18. YILDIZ AHMET,DUMLUPUNAR İBRAHİM,BAĞCI METİN,YUSUF ULUTÜRK,BAŞARAN CAN (2012). Afyonkarahisar ve Çevresinin Depremselliliği. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 12(2), 1-7. (Kontrol No: 622328)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

19. ARITAN ALİ EKREM,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR,ALKAN KİBİCİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR,ÇOBAN FAZLI (2009). Sarıcakaya bentonitik ve Kaolinitik Killerin Mineralojik ve Kimyasal Bileşiminin Pişme Davranışları Üzerine Etkisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 9(3), 139-146. (Kontrol No: 620997)
20. BAĞCI METİN,BOZKURT RIFAT (2000). Böhme Metodu yardımı ile Aşındırıcı Tozların Aşındırma Performanslarının İncelenmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fenbilimleri Dergisi, 2(1), 53-60. (Kontrol No: 6463787)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. BAĞCI METİN (2021). Afyonkarahisar'da Üretim ve Satışı Yapılan Mermer ve Doğaltaşların Jeolojik Özellikleri . 6. Uluslararası Taş Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8731939)
2. BAĞCI METİN, İŞOĞLU SAMİ SERKAN, YILDIZ AHMET (2021). Yüreğil Köyü (Emirdağ-Afyonkarahisar) Mermer Olarak İşletilen Kireçtaşlarının Jeolojik, Mineralojik-Petrografik ve Jeomekanik Özellikleri. MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8731795)
3. BAĞCI METİN, SARIDAŞ GURBET (2022). Kireç Endüstrisinde Kullanılan Hammaddelerinin Genel Özellikleri. Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu (KOGRENSEM'21) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8732074)
4. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2017). Eskişehir İli Jeotermal Kaynakları Mevcut Durum, SahalarınGeliştirilebilirliği ve Kaynakların Etkin Kullanımı. Eskişehir Kent Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6495895)
5. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar) Çalışması. IX. TUFUAB teknik Sempozyumu, 20-20. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6446030)
6. İLHAN MEHMET ZEKİ,GÜMÜŞ AYLAY,YALIM HÜSEYİN ALİ,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET (2015). Afyonkarahisar Merkezde Toprakta Radon Konsantrasyonunun Belirlenmesi. Adım Fizik Günleri IV, 149-149. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6463640)
7. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ULUTÜRK YUSUF (2014). Afyonkarahisar ilinin Türkiye jeotermal enerji potansiyelindeki konumu üzerine güncel veriler. XIth Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu,, 73-80. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286430)
8. BAŞARAN CAN,DEMİR SELMA,YILDIZ AHMET,ULUTÜRK YUSUF,ELİTOK ÖMER,BAĞCI METİN,MEMİŞ ÜMİT (2013). Fethibey-Çayırbağ (Afyon) Bölgesi Yeraltısularının Hidrojeokimyası ve Kullanılabilirlik Özellikleri. 2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, 317-327. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286084)
9. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2012). Sinanpaşa (Afyonkarahisar) Bölgesinde Yeraltı sularının kullanılabilirlik özelliklerinin araştırılması. 1. Yer Bilimleri Sempozyumu, 75-81. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286077)
10. BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR,DEMİRBİLEK MEHMET,İLBEYLİ NURDANE,YILDIZ AHMET (2012). Günyüzü granitoidinin petrografik, jeokimyasal ve jeokronolojik (Rb/Sr) Özellikleri (Sivrihisar, Eskişehir). 5. Jeokimya Sempozyumu, 17-18. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4286070)
11. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, KİBİCİ YAŞAR, İLBEYLİ NURDANE, DEMİRBİLEK MEHMET, ÇETİNTAŞ SEVGİ, DUMLUPUNAR İBRAHİM (2011). Günyüzü Sivrihisar Eskişehir Granitlerinin Petrografisi ve Fiziko Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 248-249. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 775169)
12. ERDOĞAN ERHAN,YILDIZ AHMET,CANDANSAYAR MEHMET EMİN,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ULUTÜRK YUSUF,TÜRKER ERGÜN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2011). Ömer Gecek Havzasının Afyonkarahisar Jeotermal Yapısının Manyetotellürik ve Doğru Akım Öz direnç Yöntemleri İle Belirlenmesi. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı,, 105-106. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 775215)
13. YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,BAĞCI METİN,ÇOBAN FAZLI,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR (2010). Kalkoalkalen Bileşimli Lavların Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri Orta Sakarya Bölgesi Sarıcakaya Eskişehir Türkiye. 45. YIL JEOLojİ SEMPOZYUMU, 25-27. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 735060)
14. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,AKINCI ÖMER TEZCAN (2010). Menderes Masifi'nin (Muğla) Güneyindeki Mermer Yataklarının Jeolojisi ve İzotop (Sr, C ve O) Jeokimyası. IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 25-26. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 735104)
15. YILDIZ AHMET,ÖZGEN SELÇUK,BAĞCI METİN,YILDIRIM MELİH (2009). Doğal ve zenginleştirilmiş bentonitlerin mineralojisi Asitle aktivasyonu ve ağartma performanslarının incelenmesi. 14. Ulusal Kil sempozyumu Bildiriler Kitabı, 744-745. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 735134)
16. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,DUMLUPUNAR İBRAHİM,ARITAN ALİ EKREM (2008). Menderes Masifi Güneyinde Bulunan Mermer Yataklarının Jeolojisi Mineralojisi ve Fizikomekanik Özelliklerinin Araştırılması. Türkiye VI. Mermer ve Doğaltaş Sempozyumu, 389-401. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707765)
17. BAĞCI METİN,ELİTOK ÖMER,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2008). Menderes Masifi güney kesiminde Kavaklıdere Kestanecik yeralan mermer yataklarının jeokimyasal ve izotopik C O özellikleri. III. Ulusal

18. YILDIZ AHMET,ÇOBAN FAZLI,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR,ARITAN ALİ EKREM (2008). Orta Sakarya Vadisinde Eskişehir Asit Sülfat Alterasyonu. III. Ulusal Jeokimya Sempozyumu,, 36-36. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 735156)
19. TÜRKER ERGÜN,ULUTÜRK YUSUF,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ERDEM ADNAN,DUMLUPUNAR İBRAHİM (2008). Afyonkarahisar Alternatif Jeotermal Alanlar ve Mevcut Jeotermal Alanların Geliştirilebilirliği Ön Çalışma. Termal Ve Maden Suları Konferansı Bildiriler Kitabı, 24-50. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707815)
20. BAĞCI METİN,ENGİN İRFAN CELAL,ULUTÜRK YUSUF,ÖZKAN ERKAN,AKBULUT HÜSEYİN (2008). İscehisar Afyonkarahisar maden ve termal sularının jeokimyasal özellikleri ve potansiyel kullanım alanları. Termal ve Maden Suları Konferansı Bildiriler Kitabı, 204-215. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 707784)
21. ULUTÜRK YUSUF,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ÖZDEĞİRMENCİ NUSRET (2008). Kızılay Gazlıgöl Afyonkarahisar Maden Suyunun Koruma Alanlarının Belirlenmesi. Termal ve Maden Suları Konferansı Bildiriler Kitabı, 358-368. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707810)
22. ARITAN ALİ EKREM,DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR,YILDIZ AHMET,EVCİN ATILLA,UÇAR MUSTAFA,BAĞCI METİN,ÇOBAN FAZLI,KİBİCİ YAŞAR (2008). Sarıcakaya Eskişehir Bentonitlerinin Mineralojisi Asitle Aktivasyonu ve Ağartma Performansının Belirlenmesi. XXII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 775261)
23. BAĞCI METİN,AKINCI ÖMER TEZCAN,KİBİCİ YAŞAR,AYDOĞAN MUSTAFA SELMAN,YILDIZ AHMET (2008). Menderes Masifi GB Türkiye nin Güney Kanadındaki Ege Bordo Mermerlerinin Jeokimyasal ve İzotopik C O Özellikleri Öncü Çalışma. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 58-59. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 775313)
24. BAĞCI METİN,AKINCI ÖMER,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR (2008). Menderes Masifi Güney Kesiminde Yeralan Mermer Yataklarının Jeokimyasal Özellikleri. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı, 55-55. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 775370)
25. DUMLUPUNAR İBRAHİM,KOCABAŞ CUMHUR,ARITAN ALİ EKREM,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,ÇOBAN FAZLI,KİBİCİ YAŞAR (2008). Orta Sakarya vadisi Eskişehir Bentonit oluşumlarının jeolojisi mineralojisi ve jeokimyasal özellikleri. 61. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 36-37. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 775418)
26. YILDIZ AHMET,DUMLUPUNAR İBRAHİM,BAĞCI METİN,ARITAN ALİ EKREM,KOCABAŞ CUMHUR,KİBİCİ YAŞAR,ÇOBAN FAZLI (2007). Ana kayaç türünün bentonitlerin mineralojik ve jeokimyasal bileşimi üzerine etkisi Kapıkaya Sarıcakaya Eskişehir. 13. Ulusal Kil Sempozyumu, 120-122. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 775093)
27. KUŞCU MUSTAFA,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET (2006). Konarı (İscehisar Afyon) Traki Andezitlerinin yapıtaşı olarak kullanılabilirliğini araştırılması. Türkiye V. Mermer Sempozyumu (MERSEM -2006), 281-290. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707863)
28. BAYRAKÇEKEN HÜSEYİN,BAĞCI METİN (2003). Afyon İli Mermer Sektörü Analizi ve Sektörün Makine Ekipman Kapasitesinin Araştırılması. TMMOB sanayi Kongresi, 335-342. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 708042)
29. KUŞCU MUSTAFA,BAĞCI METİN (2003). Afyon Mermer Sektörü ve Türkiye Mermer Sektöründeki Yerinin Araştırılması. Türkiye IV. Mermer Sempozyumu (MERSEM -2003), 127-137. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 708077)
30. BAĞCI METİN,ÖZKAN ERKAN,YEŞİLKAYA LİYADDİN (2003). İscehisar Meslek Yüksekokulunun Tanıtımı. I. Gemoloji Sempozyumu, (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 708009)
31. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,YEŞİLKAYA LİYADDİN (2003). Afyon Kuzeyindeki Kıymetli ve Yarı Kıymetli Süs Taşlarının Ekonomik Potansiyeli. I. Gemoloji Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707995)
32. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,KİBİCİ YAŞAR (2003). Seydiler ve Bayat Afyon Yörelerindeki Yarı Kıymetli Süstaşlarının Jeolojisi. I. Gemoloji Sempozyumu, 60-74. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 707969)
33. KUŞCU MUSTAFA,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET (2001). Afyon mermer endüstrisi ve Türkiye mermer sektöründeki konumu. Türkiye III. Mermer Sempozyumu, MERSEM'2001, 361-368. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4286048)
34. KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2001). Afyon Kuzeyinin Jeolojisi Mermer Potansiyelinin Araştırılması. Türkiye III. Mermer Sempozyumu, MERSEM- 2001, 73-84. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 708119)
35. KİBİCİ YAŞAR,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,KAVAS TANER (2000). Büyük Karabağ Afyon Mermerlerinin Petrografisi ve Fiziko Mekanik Özellikleri. 53. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 41-42. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 775496)
36. KUŞCU MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (1999). Köprülü Afyon Trakiandezitinin Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. 11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozyumu, 193-202. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 735011)

Üniversite Dışı Deneyim

1992-1992	Teknik Müdür Yardımcısı	Orkimsen Kimya Sanayi Ticaret Ltd. Şti., Un Değirmeni Makinesi Montaj ve Alım Satım, (Ticari (Özel))
1991-1991	Anbar Sorumlusu	Konkav Kavala Konserve Anonim Şirketi, Konserve Fabrikası, (Ticari (Özel))

Sertifika

335854	Türklab Akademi Eğitim Katılım Sertifikası, Türklab Akademi Eğitim Katılım Sertifikası, Point Hotel /İstanbul, Sertifika, 17.06.2019 -18.06.2019 (Ulusal)
332641	9. International Semposiun on Eastern Mediterranean geology, Oturum Başkanlığı, Antalya, Sertifika, 07.05.2018 -11.05.2018 (Uluslararası)
332644	Eskişehir Kent Sempozyumu, Eskişehir Kent Sempozyumu, Eskişehir, Sertifika, 04.05.2017 -05.05.2018 (Ulusal)
332646	4. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Semp, Oturum Başkanlığı, Akrones Otel/Afyonkarahisar, Sertifika, 21.02.2018 -24.02.2018 (Ulusal)

Kurs

332649	Mağmatizma ve jeodinamik Bahar Okulu, Mağmatizma ve jeodinamik Bahar Okulu, Antalya, Kurs, 25.09.2013 -29.09.2013 (Ulusal)
332647	Jeoteknik Etüt Kursu, Kurs, Eskişehir JMO Şube, Kurs, 04.07.2008 -06.07.2008 (Ulusal)
332645	Fluids in the Earth, Kurs, Muğla Üniversitesi, Kurs, 16.06.2008 -19.06.2008 (Ulusal)

Araştırma

96341	Afyonkarahisar İli Seydiler Kasabası ve Çevresinin Maden ve Yeraltı kaynakları potansiyelinin Araştırması., Yeraltı kaynakları ve Maden Potansiyelinin belirlenmesi, Seydiler, Araştırma, 30.09.2016 -30.12.2016 (Ulusal)
96333	Seydiler Kasabası ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi., Jeoturizm Potansiyelinin belirlenmesi., Seydiler, Araştırma, 30.04.2016 -30.08.2016 (Ulusal)
13050	Konya Mevlana Kültür Mekezinde kullanılan mermerlerin türünün belirlenmesi, Mevlana Kültür Mekezinde kullanılan mermerlerin türünün belirlenmesi, Konya Mevlana Kültür Merkezi, Araştırma, 20.05.2015 -18.11.2015 (Ulusal)

Çalıştay

332650	TÜBA Jeotermal Enerji ve Teknolojileri Çalıştay ve Paneli, TÜBA Jeotermal Enerji ve Teknolojileri Çalıştay ve Paneli, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Çalıştay, 19.02.2020 -21.02.2020 (Ulusal)
332643	ATAG 21 Çalıştay, ATAG 21 Çalıştay, Afyonkarahisar, Çalıştay, 26.10.2017 -28.10.2017 (Ulusal)
332642	Afyonkarahisar Jeotermal Enerji Çalıştay, Afyonkarahisar Jeotermal Enerji Çalıştay, Afyonkarahisar, Çalıştay, 17.01.2010 -17.01.2010 (Ulusal)

Seminer

332648	Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Eğitim Semineri, Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Eğitim Semineri, Afyonkarahisar, Seminer, 08.12.2014 -12.12.2014 (Ulusal)
--------	--

CAN BAŞARAN

DOÇENT



E-Posta Adresi : cbasaran@aku.edu.tr
Telefon (İş) : 2722281423-
Telefon (Cep) : 5553961903
Adres : Afyon Kocatepe Üniversitesi, ANS Kampüsü, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 4/Ağustos/2017	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Heybeli Jeotermal Alanının (Afyonkarahisar) hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal incelemesi (2017) Tez Danışmanı:(ALİ GÖKGÖZ)
Yüksek Lisans 2006 10/Haziran/2009	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MADEN MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Hallaçlar (Banaz-Uşak) kaolen yataklarının jeolojik, mineralojik ve jeokimyasal özelliklerinin araştırılması (2009) Tez Danışmanı:(AHMET YILDIZ)
Lisans 2002 3/Temmuz/2006	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)/

Akademik Görevler

DOÇENT 21.08.2024	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 10.10.2019-21.08.2024	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 09.09.2010-10.10.2019	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2025

1. MACKY MUZZAMMIL AL, (2025). Köroğlu kaldera sistemi eriyik magma kısımlarının iki boyutlu manyetotellürik öz direnç modelleri ile belirlenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2023

2. ÇEVİKOĞLU TİMUR, (2023). Tuzlukçu-Akşehir (Konya) bölgesi jeotermal sularının hidrojeokimyasal özelliklerinin belirlenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- 2021
3. CİĞERCİ MERVE ŞENEL, (2021). İscehisar (Afyonkarahisar) ve çevresindeki termal ve mineralli suların hidrojeokimyası, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Afyon Kocatepe Üniversitesi Ahmet Necdet Sezer Kampüsünün Bulunduğu Bölgenin Jeotermal Potansiyelinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Araştırmacı:CANDANSAYAR MEHMET EMİN,Araştırmacı:ERDOĞAN ERHAN, , 05/03/2012 - 05/09/2013 (ULUSAL)
2. Afyonkarahisar İlinin Jeotermal Kaynaklarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 18/03/2009 - 18/09/2010 (ULUSAL)
3. Şuhut ile Sandıklı arasındaki volkanik kayaların alterasyon mineralojisi ve jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN, , 09/09/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
4. Tuzlukçu-Akşehir (Konya) Bölgesi Jeotermal Sularının Hidrojeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:TİMUR ÇEVİKOĞLU, , 13/04/2021 - 28/03/2023 (ULUSAL)
5. Bolvadin (Afyonkarahisar) Güneybatı Bölümünün Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:Ahmet YILDIZ, Araştırmacı:Can BAŞARAN, Araştırmacı:Metin BAĞCI, , 31/07/2018 - 30/07/2019 (ULUSAL)
6. Bolvadin ve çevresinin yeraltı kaynak potansiyeliyle ilgili ön araştırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, , 04/08/2017 - 31/05/2019 (ULUSAL)
7. Heybeli (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahası Rezervuar Kayacının Mineralojik ve Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 17/11/2017 - 27/12/2018 (ULUSAL)
8. Afyon-Akşehir Grabeni'nin Kuzeybatı Bölümü (Afyonkarahisar)'nın Derin Jeotermal Sistem Potansiyelinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:BEKİR ÇENGELCİ, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 05/10/2017 - 05/05/2021 (ULUSAL)
9. Bayatçık Jeotermal Alanının (Afyonkarahisar) Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal Olarak İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:Dusak Seray, , 13/09/2017 - 30/10/2019 (ULUSAL)
10. Ömer Gecek Afyonkarahisar Jeotermal Sahasındaki AF 24 Sondajının Kuyu Jeolojisi Hidrotermal Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:Ulutürk Yusuf,Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAĞCI METİN, , 15/07/2015 - 15/10/2016 (ULUSAL)
11. İscehisar (Afyonkarahisar) ve Çevresindeki Termal ve Mineralli Suların Hidrojeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:MERVE ŞENEL CİĞERCİ, , 31/07/2018 - 30/07/2019 (ULUSAL)
12. Gazlıgöl ve Çevresinin Jeotermal Enerji Potansiyelinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 13/09/2017 - 29/04/2021 (ULUSAL)
13. Afyon Kocatepe Üniversitesi, ANS Kampüsünde Bulunan Sondaj Sularının Hidrojeokimyası ve Kullanılabilirlik Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 30/07/2018 - 08/01/2021 (ULUSAL)
14. Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Düzensiz Ağ Kullanarak Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması, -Tübitak 3501, Yürütücü:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:ÖZCAN BEKTAŞ, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:İBRAHİM TİRYAKİOĞLU, Araştırmacı:İSMAIL DEMİRCİ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, , 01/05/2021 - 14/11/2025 (ULUSAL)
15. Eber ve Akşehir Gölleri (Afyonkarahisar) arasındaki alanın jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:İhsan Yazıcı, , 15/10/2020 - 22/09/2022 (ULUSAL)
16. Susuz (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Derin Jeotermal Yapısının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:Rahman Çengelci, , 31/07/2018 - 30/07/2019 (ULUSAL)
17. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) bölgesi jeotermal sularından mineral kazanımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:Demirkapı Müfit,Araştırmacı:CAN MUHAMMED FATİH, , 13/09/2017 - 01/10/2019 (ULUSAL)

18. İscehisar (Afyonkarahisar) mermerlerinin 13 (C) Karbon ve 18 (O) Oksijen izotop jeokimyasal özelliklerinin araştırılması., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Yürütücü:METİN BAĞCI, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, , 17/11/2017 - 28/02/2019 (ULUSAL)
19. Bayatçık (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasındaki Bayatçık-1 Sondajının Kuyu Jeolojisi, Hidrotermal Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:Ahmet YILDIZ, Araştırmacı:Can BAŞARAN, Araştırmacı:Metin BAĞCI, , 30/07/2018 - 01/08/2022 (ULUSAL)
20. Altıntaş (Kütahya) mermerlerinin jeolojik ve jeoteknik özelliklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAĞCI METİN,Araştırmacı:YILDIZ AHMET,Araştırmacı:BAŞARAN CAN,Araştırmacı:ÇETİNTAŞ SEVGİ, , 09/11/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)
21. Jeotermal Kaynaklardaki Lityum ve Diğer Elementlerin Potansiyelinin Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:CAN BAŞARAN, Danışman:YUSUF KAĞAN KADIOĞLU, Danışman:DİDEM YASİN, Danışman:MUSTAFA MUAMMER DEMİR, Danışman:ABİDİN TEMEL, Danışman:MUHAMMED FATİH CAN, Proje Koordinatörü:AHMET YILDIZ, Danışman:İLKUNUR DURUKAN TEMUGE, Danışman:ALPER BABA, Danışman:GALİP YÜCE, , 12/08/2022 - 31/12/2024 (ULUSAL)
22. İscehisar ilçesindeki 448 numaralı ruhsatlı sahanın jeotermal kaynak potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 05/05/2021 - 31/03/2022 (ULUSAL)
23. Afyonkarahisar İli Değirmendere, Gözsüzlü ve Kadıköy Köyleri ile Heybeli Termal Tesislerini Kapsayan Bölgenin Jeotermal Potansiyelinin Araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 18/07/2023 - 15/12/2024 (ULUSAL)
24. Bolvadin ile Çay ilçeleri arasında kalan alanın jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 10/09/2021 - 30/06/2022 (ULUSAL)
25. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Bölgesindeki Jeotermal Sulardan Lityum Kazanımı ve Pilot Ölçekli Lityum Karbonat Üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:MUHAMMED FATİH CAN, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yardımcı Personel:Nur Seda Akdoğan, Yardımcı Personel:Birsen Avcı, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 01/04/2021 - 01/11/2022 (ULUSAL)
26. Jeofizik Çalışmalarda Kullanılmak Üzere Kutuplaşmayan Elektrot Üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Yürütücü:AHMET YILDIZ, , 09/02/2023 - 08/08/2025 (ULUSAL)
27. Hallaçlar (BanazUşak) Kaolen Yataklarının Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, , 20/11/2007 - 20/11/2009 (ULUSAL)
28. Jeotermal suların varlığını işaret eden yüzey aktivitelerinin incelenmesi İsmailköy Saraydüzü Fethibey Çayırbağ bölgesi pilot çalışması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:AYLA GÜMÜŞ, Yürütücü:METİN BAĞCI, Araştırmacı:HÜSEYİN ALİ YALIM, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, , 01/03/2012 - 01/03/2014 (ULUSAL)
29. Ömer-Gecek Bölgesi (Afyonkarahisar) Jeotermal Sularının Lityum Potansiyelinin ve Kökeninin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:Muhammed Fatih CAN, Yürütücü:Ahmet YILDIZ, Araştırmacı:Can BAŞARAN, Araştırmacı:Metin BAĞCI, Araştırmacı:Özcan ÖZYILDIRIM, , 30/05/2021 - 31/08/2023 (ULUSAL)
30. Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) bölgesinin jeotermal potansiyelinin jeolojik ve jeofizik yöntemlerle araştırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, Araştırmacı:FEYZULLAH EKREM ÇONKAR, Yürütücü:METİN BAĞCI, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, , 25/08/2021 - 30/06/2022 (ULUSAL)
31. Kula Volkanizmasını Besleyen Magma Rezervuarlarının Jeofiziksel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Nümerik Modelleme ile Püskürme Risklerinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Yürütücü:ÖZGÜR KARAOĞLU, Araştırmacı:ÖZCAN ÖZYILDIRIM, Araştırmacı:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:BEGÜM KOCA, Araştırmacı:BÜLENT ORUÇ, Araştırmacı:EMRAH PEKKAN, Araştırmacı:MUAMMER TÜN, Araştırmacı:BÜLENT KAYPAK, Araştırmacı:CAN BAŞARAN, , 15/04/2021 - 22/04/2025 (ULUSAL)
32. Heybeli Jeotermal Sahasının (Afyonkarahisar) Kavramsal Hidrojeokimyasal Modellenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü: ALİ GÖKGÖZ,Araştırmacı/Uzman: CAN BAŞARAN, , 15/06/2013 - 15/06/2014 (ULUSAL)

İdari Görevler

Yönetim Kurulu Üyeliği

01.11.2025

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Anabilim Dalı Başkanı

17.10.2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yönetim Kurulu Üyeliği 17.10.2022	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/JEOTERMAL-MİNERALLİ SULAR VE MADEN KAYNAKLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2025-2028	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Lisans

Jeoloji Mühendisliğine Giriş	Türkçe	2
Baraj Jeolojisi	Türkçe	2
Jeoloji Mühendisliğine Giriş	Türkçe	1
Hidrojeoloji	Türkçe	3

Yüksek Lisans

Jeoloji Mühendisliğinde Bilgisayar Programları	Türkçe	3
Jeotermal Su Kimyası	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- KARAOĞLU ÖZGÜR, CANDANSAYAR MEHMET EMİN, ÖZYILDIRIM ÖZCAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, DEMİRCİ İSMAİL, Dilek Yıldırım R. (2026). Segmented crustal magma reservoirs beneath the Kula Volcanic Province (Western Anatolia) revealed by 3D MT imaging. TECTONOPHYSICS, 920(231040), Doi: 10.1016/j.tecto.2025.231040 (Yayın No: 10157573)
- BAŞARAN CAN (2025). Carcinogenic and non-carcinogenic health risks related to arsenic exposure and other metal contamination in the water of Afyon Volcanites (Türkiye). Journal of African Earth Sciences, 232(105826), 1-12., Doi: 10.1016/j.jafrearsci.2025.105826 (Yayın No: 9706234)
- YALÇIN MUSTAFA, Kalaycıoğlu Samet, BAŞARAN CAN, SARI FATİH, KILIÇ GÜL FATMAGÜL (2024). Exploration of potential geothermal fields using GIS-based entropy method: A case study of the Sandıklı. Renewable Energy, 237(121719), 1-12., Doi: 10.1016/j.renene.2024.121719 (Yayın No: 9163666)
- YILDIZ AHMET, KOZAK MEHMET, BAŞARAN CAN, ÖZYILDIRIM ÖZCAN (2024). Integrated approach for geothermal exploration: Case study from Salar area (Afyonkarahisar, Turkey). Geothermics, 122(103068), Doi: 10.1016/j.geothermics.2024.103068 (Yayın No: 9017705)
- Gençer Enes, BAŞARAN CAN (2024). Water quality assessment and pollution of Akarçay River, Türkiye. Kuwait Journal of Science, 51(1), 100077, Doi: 10.1016/j.kjs.2023.07.003 (Yayın No: 8504957)
- ÇEVİKOĞLU TİMUR, BAŞARAN CAN (2023). Hydrogeochemical characteristics and evaluation of the water resources in Tuzlukçu (Konya/Turkey) geothermal area. Journal of Earth System Science, 132(152), 1-16., Doi: 10.1007/s12040-023-02162-6 (Yayın No: 8459021)
- BAŞARAN CAN, ULUTÜRK YUSUF, YILDIZ AHMET (2022). Updated geochemical and geothermometry study on Ömer-Gecek geothermal area (Afyonkarahisar/Turkey). TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 31(4), 359-371., Doi: 10.55730/1300-0985.1806 (Yayın No: 7733275)
- CAN MUHAMMED FATİH, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Demirkapı Müfit (2021). Lithium extraction from geothermal waters; a case study of Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Geothermal Area. TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 30(9), 1208-1220., Doi: 10.3906/yer-2105-29 (Yayın No: 7291578)
- YALÇIN MUSTAFA, KILIÇ GÜL FATMAGÜL, YILDIZ AHMET, POLAT NİZAR, BAŞARAN CAN (2020). The mapping of hydrothermal alteration related to the geothermal activities with remote sensing at Akarçay Basin (Afyonkarahisar), using Aster data. Arabian Journal of Geosciences, 13(21), 1-17., Doi: https://doi.org/10.1007/s12517-020-06083-2 (Yayın No: 6586874)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

10. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, DUYSAK SERAY (2020). Hydrochemistry and geological features of a new geothermal field, Bayatcik (Afyonkarahisar/Turkey). JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, 165, Doi: 10.1016/j.jafrearsci.2020.103812 (Yayın No: 6742454)
11. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, AÇIL DUYGU, ÖZÇELİK MERVE, İLHAN MEHMET ZEKİ, ÜNAL RIDVAN (2018). Comparison of radon concentrations in soil gas and indoor environment of Afyonkarahisar Province. Arabian Journal of Geosciences, 11(11), 11-246., Doi: 10.1007/s12517-018-3546-y (Yayın No: 4280202)
12. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, GÜMÜŞ AYL, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM, ULUTÜRK YUSUF, YALIM HÜSEYİN ALİ (2018). The measurement of soil gases and shallow temperature for determination of active faults in a geothermal area: a case study from Omer-Gecek, Afyonkarahisar (West Anatolia). Arabian Journal of Geosciences, 11(8), Doi: 10.1007/s12517-018-3520-8 (Yayın No: 6639426)
13. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, KARABAŞOĞLU ASLI, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey, 60(3), 259-282., Doi: 10.25288/tjb.325426 (Yayın No: 3546960)
14. BAŞARAN CAN, GÖKGÖZ ALİ (2016). Hydrochemical and isotopic properties of Heybeli geothermal area Afyon Turkey. Arabian Journal of Geosciences, 9(586), 1-16., Doi: 10.1007/s12517-016-2628-y (Yayın No: 3020990)
15. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2015). Sediment Hosted Kaolin Deposit from Çakmaktepe Uşak Turkey its Mineralogy Geochemistry and Genesis. Clays and Clay Minerals, 63(4), 235-261., Doi: 10.1346/CCMN.2015.0630401 (Yayın No: 1928181)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YILDIZ AHMET, ERSOY BAHRİ, Başer Haydar, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) İlçesi Feldspatlarının Seramik Sektöründe Kullanımına Yönelik Mineralojik-Petrografik Ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. The Internatinonal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in CAPPADOCIA/TURKEY (IMSMATEC'19) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6915326)
2. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, BAŞARAN CAN, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, Özcan Doğukan Mert, YILDIZ AHMET (2022). Investigation of Deep Structure of Sultandag Fault by Magnetotelluric, Gravity, GNSS, and Tectonic studies; First Results. 25th international Electromagnetic Induction Workshops (EMIW2022) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8016604)
3. KARAOĞLU ÖZGÜR, CANDANSAYAR MEHMET EMİN, ÖZYILDIRIM ÖZCAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, DEMİRCİ İSMAİL (2024). Melt Distribution Beneath the Kula Volcanic Province: Inferred from Three Dimensional Magnetotelluric Data Inversion. 15th General Assembly of Asian Seismological Commission, 207-2011. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9279166)
4. CANDANSAYAR MEHMET EMİN, KARAOĞLU ÖZGÜR, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZYILDIRIM ÖZCAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2024). Resistivity Structure of the Kula Volcanic Area (Turkey) inferred from Three Dimensional Magnetotelluric Data Inversion. 26th EM Induction Workshop, 1-4. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9113125)
5. Gençer Enes, BAŞARAN CAN (2022). Akarçay Nehri (Afyonkarahisar) Su Kirliliği. 9. Jeokimya Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7906370)
6. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, BAŞARAN CAN, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, Özcan Doğukan Mert, YILDIZ AHMET (2022). Afyon-Akşehir Grabeni Kenar Faylarının Manyetotellürik ve Gravite Verilerinin Üç-Boyutlu Birleşik Ters Çözümü ile Araştırılması; İlk Sonuçlar. 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7686918)
7. Özkara Raziye, GÖRHAN GÖKHAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2019). Farklı Gradasyona Sahip Hafif Agregalı Beton Özelliklerinin ÖnAraştırılması. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), 279-284. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5598798)
8. Başer Haydar, YILDIZ AHMET, ERSOY BAHRİ, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) Feldspatlarında Pişme Davranışı Üzerinde Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerin Etkisi. X. Uluslararası Katılımlı Seramik Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8500945)
9. Özkara Raziye, GÖRHAN GÖKHAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN (2019). Döğler (Afyonkarahisar) Bölgesi İgnimbritlerinin Hafif Beton Malzemesi Olarak Kullanılabilirliği. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 755-758. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5082459)

10. Kozak Mehmet,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2019). Afyonkarahisar'ın Güneyindeki Volkaniklerdeki Alterasyonun Mineralojisi ve Jeokimyası. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 943-946. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5082476)
11. BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,YILDIZ AHMET (2018). Mineralogic-Petrographic And Geochemical Characteristics of Altıntaş (Kütahya) Marbles. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270745)
12. Kozak Mehmet,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2018). The Geology and Mineralogy of Alteration in Afyon Volcanoclastics From Salar (Afyonkarahisar) Province. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270747)
13. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2018). The Reservoir Rock Properties of Heybeli Geothermal Area. International Conference on Geology-Earth Science, 64 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4270732)
14. YILDIZ AHMET,KİBİCİ YAŞAR,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2018). Mineralogical-Petrographical and Physical-Mechanical Properties of Büyük Karabağ Marble from Bolvadin, Afyonkarahisar, Turkey. International Conference on Geology-Earth Science, 66 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4270737)
15. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,ÇETİNTAŞ SEVGİ (2018). Mineralogical and Petrographical Properties of Aslanapa Marble from Kütahya Turkey. International Conference on Geology-Earth Science, 69 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4270739)
16. KARABAŞOĞLU ASLI,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2018). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeotürizm Özelliklerinin Değerlendirilmesi. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270721)
17. BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET (2018). Afyonkarahisar İli Doğaltaş Potansiyeli. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270724)
18. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYLAR,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,ÜNAL RIDVAN (2018). Afyonkarahisar'da Yapılan Faklı Ortamlarda Radon Konsantrasyonu Belirleme Çalışmaları. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu, 933-933. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270727)
19. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ULUTÜRK YUSUF,ÖZKAYMAK ÇAĞLAR (2018). Düünden Bugüne Afyonkarahisar'da Jeotermalin Gelişimi. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 41-42. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4186521)
20. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,ULUTÜRK YUSUF (2018). Ömer-Gecek (Afyonkarahisar) Jeotermal Sahasındaki Rezervuar Kayaçların Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 180-181. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4186529)
21. DUYSAK SERAY,BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET,ULUTÜRK YUSUF,ÇENGELCİ BEKİR (2018). Bayatçık Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özellikleri-Ön Bulgular. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 182-183. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4186534)
22. Kozak Mehmet,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,Özyıldırım Özcan (2018). Salar (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeotermal Potansiyelinin Jeolojik, Hidrojeokimyasal ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 7-10. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4186518)
23. DEMİRKAPI MÜFİT, CAN MUHAMMED FATİH, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, Ulutürk Yusuf (2018). Ömer-Gecek Bölgesindeki (Afyonkarahisar) Jeotermal Suların Değerli Metal Potansiyeli. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 69-70. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4186526)
24. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2018). Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Entegrasyonu ile Jeotermal Saha Araştırmalarına Yönelik Bir Model Oluşturulması. IV. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, 162-163. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4186527)
25. ÇETİNTAŞ SEVGİ, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, YILDIZ MUSTAFA, Acar S. (2017). İgnimbiritlerin Nemli Ortamlarda SO₂ Etkisiyle Değişiminin İncelenmesi. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 363-372. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3743931)
26. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,YILDIZ MUSTAFA (2017). Donma-Çözünme İşleminin İgnimbiritlerin Mekanik Özelliklerine Etkisi. Türkiye 9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 351-362. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3743916)
27. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2017). Bolvadin ve Çevresinin Yeraltı Kaynaklarının Araştırılması. Uluslararası Bolvadin Sempozyumu, 158 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3609607)

28. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,GÜMÜŞ AYL,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,Yusuf Ulutürk,YALIM HÜSEYİN ALİ (2017). The Measurement of Soil Gases and Shallow Temperature for Determination of Active Faults in Geothermal Area: Case Study from Ömer-Gecek, Afyonkarahisar (West Anatolia). 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), 309 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3606130)
29. YALIM HÜSEYİN ALİ, GÜMÜŞ AYL, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, Açıl Duygu, Özçelik Merve, İlhan Mehmet Zeki, ÜNAL RIDVAN (2017). Comparison of Radon Concentrations in Soil Gas and Indoor Environment of Afyonkarahisar Province. 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2017), 66 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3606136)
30. YALIM HÜSEYİN ALİ,GÜMÜŞ AYL,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,YILDIZ AHMET (2017). Radon Concentration in Soil gas and Its Correlation with The Geological Structure in Afyonkarahisar Province. 2nd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2017), 56 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3844948)
31. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,ÖZKAYMAK ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ALTAY TULAY (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeotürizm Potansiyelinin Belirlenmesi. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 224-225. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469884)
32. BAĞCI METİN,Kozak Mehmet,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2017). İsehisar Boğaz Mevkii (Afyonkarahisar) Mermerlerinin Mineralojik-Petrografik Ve Jeokimyasal Özellikleri. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 154-155. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469881)
33. YILDIZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,BAŞARAN CAN (2017). İslatma Kuruma Deneyi Yardımıyla İgnimbiritlerin Bozunma Durumlarının Araştırılması. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 459-472. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469878)
34. ÇETİNTAŞ SEVGİ,BAĞCI METİN,YILDIZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2017). İgnimbiritlerin Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 475-490. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469870)
35. BAĞCI METİN,ÇETİNTAŞ SEVGİ,YILDIZ MUSTAFA,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2017). Tuz Buharı Uygulamasının İgnimbiritlerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi. IV. Uluslararası Taş Kongresi, 443-458. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469874)
36. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,ULUTÜRK Yusuf,DEMİRKAPI Müfit,SUCU Eren (2016). Ömer Gecek Jeotermal Alanındaki Afyonkarahisar AF 24 Sondaj Kuyusunun Kuyu Jeolojisi Alterasyon Mineralojisi ve Jeokimyası. Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 156-157. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3021281)
37. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ (2016). Heybeli (Afyonkarahisar-Türkiye) Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyası ve İzotopik Özellikleri. Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 162-163. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3021088)
38. SANDIKCIOĞLU AYL, İlhan Mehmet Zeki, YALIM HÜSEYİN ALİ, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2015). The Relationship of the Regional Geological Structure with the Radon Concentration in Soil Gas in Afyonkarahisar City Center. 9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union – BPU9, 78-78. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1930028)
39. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ (2015). Geological and Hydrogeochemical Properties of Heybeli (Afyonkarahisar) Geothermal Field-Western Turkey. World Geothermal Congress 2015 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 1507464)
40. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Yusuf Ulutürk, BAĞCI METİN (2015). Hydrogeochemical Properties of Geothermal Fluids in Afyon Akşehir Graben AkarcayBasin and the Sustainability of Ömer Gecek Area. World Geothermal Congress 2015 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 1507462)
41. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,Ulutürk Yusuf (2012). The Comparison of Hydrogeochemical Properties in Ömer-Gecek and Heybeli (Afyonkarahisar) Geothermal Waters. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, 223-223. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 517195)
42. YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, Yusuf Ulutürk, Ergün Türker, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2011). The Mineralogy And Geochemistry Of Hydrothermal Alteration In Ömer Gecek Geothermal Area. European Clay Conference 2011, 257 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 517608)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. The First 55 IUGS Heritage Stones, Bölüm adı:(A precious marble from antiquity to the present day, Afyon Marble-Türkiye) (2024)., KORALAY TAMER,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÖZKUL MEHMET, International Union of Geological Sciences, Editör:Cassar JoAnn, Ehling Angela, Helder Tom, Kaur Gurmeet, Wyse Jackson Patrick, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 255, ISBN:978-3-00-079360-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9096117)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Kurt Osman,GÖKGÖZ ALİ,BAŞARAN CAN (2025). DENİZLİ İL MERKEZİ İÇME SUYU KAYNAKLARININ HİDROKİMYASI VE KALİTE DEĞERLENDİRMESİ. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 13(3), 957-978., Doi: 10.21923/jesd.1699315 (Kontrol No: 9732921)
2. ÖZYILDIRIM ÖZCAN,BAŞARAN CAN (2024). Doğru Akım Özdirenç Verilerinin İki-Boyutlu Ters Çözümü ile Yeraltı Suyu Araştırması; Abant/Bolu Örneği. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 24(5), 1242-1250., Doi: 10.35414/akufemubid.1463869 (Kontrol No: 9113121)
3. BAŞARAN CAN, Manap Hüseyin (2023). Afyon Ovası Kuzeybatı Bölümü Yeraltısularının Hidrojeokimyası, İçme ve Sulama Suyu Özelliklerinin Belirlenmesi. Dogal Afetler ve Çevre Dergisi, 9(2), 258-267., Doi: 10.21324/dacd.1240911 (Kontrol No: 8417727)
4. BAŞARAN CAN (2021). Özdere (İzmir) Jeotermal Kaynağının Hidrojeokimyası Ve Deniz Suyu İle İlişkisi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 9(1), 176-186., Doi: 10.21923/jesd.831723 (Kontrol No: 7008850)
5. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN,Dülger Alper,ULUTÜRK YUSUF (2020). Borehole Geology and Alteration Mineralogy of Well Bayatcık-1, Bayatcık Geothermal Area, Afyonkarahisar. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(4), 683-692., Doi: DOI: 10.35414/ akufemubid.707341 (Kontrol No: 6448142)
6. BAĞCI METİN,YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN (2020). The Mineropetrographic and Geochemical Properties of Reservoir Rocks (Ömer-Gecek/ Afyonkarahisar Geothermal Field). Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(3), 506-517. (Kontrol No: 6448138)
7. YILDIZ AHMET,ERSOY BAHİR,BAŞER HAYDAR,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) İlçesi Feldspatlarının Seramik Sektöründe Kullanımına Yönelik Mineralojik-Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 8, 47-53., Doi: 10.17100/nevbittek.633103 (Kontrol No: 5598810)
8. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Şenel Cigerci Merve (2019). İsehisar (Afyonkarahisar) Termal ve Mineralli Sularının Hidrojeokimyası ve Kullanım Özellikleri. Jeoloji Mühendisliği Dergisi, 43(2), 279-291., Doi: 10.24232/jmd.655363 (Kontrol No: 5716256)
9. BAŞARAN CAN (2019). Afyon Kocatepe Üniversitesi-Ans Kampüsü (Afyonkarahisar) Yeraltısularının Hidrojeokimyası Ve Kullanılabilirlik Özelliklerinin Belirlenmesi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 7(2), 431-440., Doi: 10.21923/jesd.510026 (Kontrol No: 5111647)
10. Başer Haydar,YILDIZ AHMET,ERSOY BAHİR,BAŞARAN CAN,BAĞCI METİN (2019). Buldan (Denizli) Feldspatlarında Pişme Davranışı Üzerinde Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerin Etkisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 19, 333-341. (Kontrol No: 6649444)
11. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,MUSAOĞLU NEBİYE,BAYRAM BÜLENT,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2017). Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17, 138-146. (Kontrol No: 3889284)
12. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar). Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17, 277-284. (Kontrol No: 3669520)
13. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ (2017). Heybeli Jeotermal Sahasında (Afyonkarahisar, Türkiye) PotansiyelKabuklaşma Problemlerinin Jeokimyasal İrdelenmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(2), 753-761., Doi: 10.5578/fmbd.57598 (Kontrol No: 3598336)
14. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,Dumlupınar İbrahim,BAŞARAN CAN (2014). Afyonkarahisar ilinin Seramik Sektörü Hammade Potansiyeli. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 14, 553-562. (Kontrol No: 3286515)
15. YILDIZ AHMET,İbrahim Dumlupınar,BAĞCI METİN,Ulutürk Yusuf,BAŞARAN CAN,Erdoğan Erhan (2012). Afyonkarahisar ve Çevresinin Depremseiliği. Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri, 12(2), 1-7. (Kontrol No: 520785)

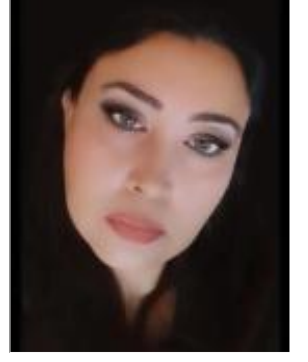
E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. YILDIZ AHMET, CAN MUHAMMED FATİH, Akdoğan Nur Seda, BAŞARAN CAN (2023). Jeotermal Kaynaklardan Doğrudan Lityum Eldesi (Dle) Teknolojisinde İkinci Faz: Lityum Karbonat Üretimi. 6.Türkiye Jeotermal Kongresi (GT2023), 45-49. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8502473)
2. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, DEMİRCİ İSMAİL, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, BEKTAŞ ÖZCAN, BAŞARAN CAN, TIRYAKIOĞLU İBRAHİM, Özcan Doğukan Mert, YILDIZ AHMET (2022). Sultandağı Fayının Derin Yapısının Manyetotellürik, Gravite, GNSS ve Tektonik Çalışmalarla Araştırılması; İlk Sonuçlar. 8. Yer Elektrik Çalıştayı, 24-28. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7689609)
3. EROĞLU Muhammet Mustafa, YALÇIN MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, POLAT NİZAR (2022). Afyonkarahisar-Sandıklı Jeotermal Sahalarında Yer Yüzey Sıcaklığı Anomalisinin İncelenmesi. 11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, 22-22. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7689605)

4. ÖZYILDIRIM ÖZCAN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, BAĞCI METİN, ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2022). Özdere (Menderes, İzmir) Bölgesi Derin Jeotermal Yapısının Manyetotellürik Verilerin İki Boyutlu Ters Çözümü İle Araştırılması-İlk Bulgular. 5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7757447)
5. BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET, Keskin Abdurrahim (2019). Tepecik Köyü (Çavdarhisar) Kütahya Mermerlerinin Jeolojisi- Mineralojik- Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi. Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8539582)
6. BAĞCI METİN, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, İŞOĞLU SAMİ SERKAN (2019). Altıntaş Mermerlerinin Doğal Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi. 1st International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8539658)
7. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM,AYDAY CAN (2017). Landsat 8 Uydu Verilerinin Jeotermal Saha Araştırmalarında Kullanılması: Gazlıgöl (Afyonkarahisar) Çalışması. IX. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 99-104. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3499527)
8. YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,MUSAOĞLU NEBİYE,BAYRAM BÜLENT,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN (2017). Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği. IX. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, 28-33. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3751130)
9. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,Sarıkaya Hüseyin,BAŞARAN CAN,İbrahim Dumlupınar,İhsan Akman (2014). Bolvadin Fayı boyunca meydana gelen yüzey deformasyonları. Batı Anadolu-Türkiye., Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, 52 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1272074)
10. YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,Yusuf Ulutürk,YALIM HÜSEYİN ALİ,SANDIKCIOĞLU AYLA,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2014). Jeotermal Sistemin Yüzey Belirtilerinin Jeokimyasal Ve Fiziksel Yöntemlerle Ölçülmesi Örnek Çalışma Ömer Gecek Afyonkarahisar Jeotermal Sahası. Uluslararası Katılımlı VI. Jeokimya Sempozyumu, 259 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1272068)
11. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ (2014). Akarçay Havzası Çay Alt Havzasında (Afyonkarahisar) Yer Alan Suların Hidrojeokimyası Ve Kullanılabilirlik Özellikleri. Uluslararası Katılımlı VI. Jeokimya Sempozyumu, 197-197. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1271999)
12. BAŞARAN CAN,DEMİR SELMA,Ulutürk Yusuf,YILDIZ AHMET,ELİTOK ÖMER,BAĞCI METİN,Memiş Ümit (2013). Fethibey Çayırbağ (Afyon) Bölgesi Yeraltısularının Hidrojeokimyası ve Kullanılabilirlik Özellikleri. 2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, 317-329. (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 519303)
13. BAŞARAN CAN,GÖKGÖZ ALİ,YILDIZ AHMET,BAĞCI METİN (2012). Sinanpaşa Afyonkarahisar Bölgesinde Yeraltısularının Kullanılabilirlik Özelliklerinin Araştırılması. 1. Yer Bilimleri Sempozyumu, 75-80. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 518188)
14. YILDIZ AHMET,BAŞARAN CAN,Timuçin Özkul,Halil Duran Atar (2012). Hallaçlar Banaz Uşak Kaolenlerinin Mineralojik Jeokimyasal Özellikleri Ve Seramik Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması. 15. Ulusal Kil Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 518758)
15. BAŞARAN CAN, GÖKGÖZ ALİ, YILDIZ AHMET (2012). Heybeli-Kızılkirse Jeotermal Sahasının Hidrojeokimyasal Özellikleri Üzerine Ön Bulgular. 5. Jeokimya Sempozyumu, 220-221. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 519848)
16. Erdoğan Erhan,YILDIZ AHMET,CANDANSAYAR MEHMET EMİN,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,Yusuf Ulutürk,Ergün Türker,ÇONKAR FEYZULLAH EKREM (2011). Ömer Gecek Havzasının (Afyonkarahisar) Jeotermal Yapısının Manyetotellürik ve Doğru Akım Özdirenç Yöntemleri ile Belirlenmesi. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 105-106. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 519075)
17. BAŞARAN CAN, YILDIZ AHMET (2010). Hallaçlar (Banaz- Uşak) Kaolen Yatağının Jeokimyası ve Kökeni. IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, 19-21. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 169588)

ASLI KARABAŞOĞLU

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : aslik@aku.edu.tr
Telefon (İş) : 2722281423-
Telefon (Cep) : 5354249440
Adres : A.K.Ü. Müh Fak. Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Afyonkarahisar

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 10/Ocak/2012	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Homa-Akdağ (Sandıklı) ve Balçıkhisar (Şuhut) istiflerinin Mesozoyik stratigrafisi, Jura Foraminifer mikropaleontolojisi ve biyostratigrafisi (Afyonkarahisar, Batı Türkiye) (2012) Tez Danışmanı:(YRD. DOÇ. DR. İSMAİL İŞİNTEK)
Doktora 2004 2/Kasım/2012	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/UYGULAMALI JEOLOJİ (DR)/
Yüksek Lisans 2000 Eylül/2002	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLOJİ ANABİLİM DALI/ Tez adı: Eskişehir Yöresi Senozoyik Stratigrafisi ve Paleontolojisi (2002) Tez Danışmanı:(NAZİRE ÖZGEN ERDEM)
Lisans 1995 Eylül/1999	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)/

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2015	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/GENEL JEOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2004-2012	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/UYGULAMALI JEOLOJİ (DR)

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

1. TEZEL BÜŞRA, (2025). Kırıkkale Güneydoğusu senozoyik yaşlı kayaçların foramanifer mikropaleontolojisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2. DERE MÜJGAN, (2017). Emirdağ (Afyonkarahisar) travertenlerinin sedimantolojik ve paleontolojik özellikleri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Afyon Akşehir Grabeni nin batı bölümünde olası deprem Göç yollarının belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 28/05/2014 - 28/05/2016 (ULUSAL)
2. 15 MUH ALTY 04 Nolu Proje kapsamında Satın alınan Polarizan Mikroskoplar kullanılarak Sarıcakaya Eskişehir Bölgesindeki Volkanik Kayaçların Minerolojik ve Petrografik Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 19/08/2015 - 19/02/2016 (ULUSAL)
3. SENİRKENT MESOZOYİK MİKROPALEONTOLOJİSİ VE BİYOSTRATİGRAFİSİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ASLI KARABAŞOĞLU, , 18/05/2021 - 03/03/2025 (ULUSAL)
4. Emirdağ (Afyonkarahisar) Travertenlerinin Sedimantolojik ve Paleontolojik Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yardımcı Personel:MÜJGAN DERE, Yürütücü:ASLI KARABAŞOĞLU, , 28/09/2019 - 28/09/2019 (ULUSAL)
5. Sandıklı Homa Akdağ Afyon Denizli Mesozoyik Karbonat Kayalarının Foraminifer İçeriği ve Biyostratigrafisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, , 01/01/2007 - 01/01/2009 (ULUSAL)
6. Gazlıgöl Fayı'nın Geometrik Özellikleri ve Kinematik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI,Araştırmacı:TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, , 30/07/2018 - 02/12/2020 (ULUSAL)
7. Erkmen Fayı'nın (Afyonkarahisar) Aktif Tektonik Özellikleri ve Kinematik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI, , 17/11/2017 - 17/11/2018 (ULUSAL)
8. Kastamonu Karbonatlarının Mesozoyik Foraminifer Mikropaleontolojisi ve Biyostratigrafisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ASLI KARABAŞOĞLU, , 31/07/2018 - 31/07/2021 (ULUSAL)
9. AFYON-AKŞEHİR GRABENİ'NİN SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,Araştırmacı:TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,Araştırmacı:KARABAŞOĞLU ASLI, , 05/12/2016 - 28/12/2017 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı

22.09.2025

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KARABAŞOĞLU ASLI (2025). Senirkent (Isparta) Çevresinin Mesozoyik Mikropaleontolojik Verileri. *Journal of Applied Sciences*, 10(1), 120-131., Doi: 10.5281/zenodo.15094896 (Yayın No: 9578880)
2. KARABAŞOĞLU ASLI,TEZEL BÜŞRA (2025). Çevirme Formasyonu'nun (Kırıkkale) Eosen Mikropaleontolojisi. *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 3(1), 1-10. (Yayın No: 9578948)
3. Van der Hoek Julien, KARABAŞOĞLU ASLI, MAYDA SERDAR, van den Hoek Ostende Lars W. (2022). Caught in travertine: computed tomography reveals the youngest record of Amphicyon giganteus from the travertine deposits of Karacalar (late middle Miocene, central Anatolia, Turkey). *PalZ*, Doi: 10.1007/s12542-022-00610-0 (Yayın No: 7576346)
4. KARABAŞOĞLU ASLI, KUVANÇ RIFAT, KARAOĞLU ÖZGÜR (2021). Van Çevresindeki (Doğu Türkiye) Urartu Yerleşim Merkezlerinde (Van Kalesi, Aşağı ve Yukarı Anzaf, Çavuştepe, Ayanis, Toprakkale, Zivistan, Keçikıran, Aliler, Körzüt ve Menua Kanalı Tarihi Yerleri) Kullanılan Kayaçlara İlişkin Petrografik Gözlemler. *Türkiye Jeoloji Bülteni/Geological Bulletin of Turkey*, 64(2), 199-222., Doi: 10.25288/tjb.754716 (Yayın No: 7279860)
5. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,KARABAŞOĞLU ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. *Türkiye Jeoloji Bülteni / Geological Bulletin of Turkey*, 60(3), 259-282., Doi: 10.25288/tjb.325426 (Yayın No: 3546960)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. ÖZGEN ERDEM NAZİRE, AKYAZI MEHMET, KARABAŞOĞLU ASLI (2007). Biostratigraphic interpretation and systematics of Alveolina assemblages from the Ilerdian Cuisian limestones of Southern Eskişehir Central Turkey. *Journal of Asian Earth Science*, 29(5), 911-927., Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jseaes.2006.05.010> (Yayın No: 382133)
7. AKYAZI MEHMET, KARABAŞOĞLU ASLI (2001). Merzifon Amasya Yöresindeki Jura Kretase yaşlı kireçtaşlarının Calpionel Biyostratigrafisi. *Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 1(2), 123-146. (Yayın No: 385381)
8. AKYAZI MEHMET, TOPRAK SARIGÜL ÖZLEM, KARABAŞOĞLU ASLI (2001). Bilecik Yöresinin Mesozoyik Stratigrafisi. *Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 18(1), 27-46. (Yayın No: 384682)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KARABAŞOĞLU ASLI, Hoek Julien van der, MAYDA SERDAR, Lars W. van den Hoek Ostende (2024). The Youngest Amphicyon giganteus in the Karacalar (Afyon) Travertine Deposits. 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9054981)
2. KARABAŞOĞLU ASLI (2025). Senirkent çevresi (Isparta) Mesozoyik foraminiferleri ve fasiyes yorumları. 77. Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9578929)
3. KARABAŞOĞLU ASLI, TEZEL BÜŞRA (2025). Kırıkkale Güneydoğusu, Çevirme Formasyonu Eosen Bentik Foraminiferleri. 77. Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 9578925)
4. KARABAŞOĞLU ASLI (2025). FOSİLLİ MERMERLER VE FOSİLLERİN, MERMERLER İÇİNDEKİ OLUMLU VE OLUMSUZ ETKİLERİ. 12. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, 1, 507-512. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9968409)
5. KARABAŞOĞLU ASLI, Kuzu Tuğçe, Ayşe (2019). Yaralığöz Grubu (İnaltı Kireçtaşı Formasyonu)'nın (Kastamonu) Jura Mikropaleontolojisine ait ilk bulgular. 72. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5523163)
6. KARABAŞOĞLU ASLI, DERE MÜJGAN (2018). Afyonkarahisar (Emirdağ) Ve Çevresi Traverten Kayaçlarının Paleontolojik Özellikleri. 71. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5523145)
7. KARABAŞOĞLU ASLI, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2018). Seydiler (Afyonkarahisar) ve çevresinin Jeoturizm Özelliklerinin Değerlendirilmesi. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5739198)
8. KARABAŞOĞLU ASLI, ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN (2018). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeoturizm Özelliklerinin Değerlendirilmesi. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4270721)
9. KARABAŞOĞLU ASLI, KUVANÇ RIFAT, KARAOĞLU ÖZGÜR (2017). Van Bölgesindeki Urartu Merkezlerinde Kullanılan Kayaçlara İlişkin Petrografik Gözlemler. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri/Abstracts of the 70th Geological Congress of Turkey, 132, 248-249. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4382063)
10. KARABAŞOĞLU ASLI, KUVANÇ RIFAT, KARAOĞLU ÖZGÜR (2017). Van Gölünde Urartu Merkezlerinde Kullanılan Kayaçlara İlişkin Petrografik Gözlemler. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4076454)
11. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR, YILDIZ AHMET, ÖZKAYMAK ASLI, BAĞCI METİN, BAŞARAN CAN, ALTAY TULAY (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 224-225. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469884)
12. SARI BİLAL, İŞİNTEK İSMAİL, ÖZKAYMAK ASLI (2014). Planktonic foraminiferal biostratigraphy of the Upper Cretaceous Balçıkhisar succession Şuhut Afyon Western Anatolia. 8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, MUĞLA, 2014. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2248902)
13. ÖZKAYMAK ASLI, İŞİNTEK İSMAİL, ALTINER DEMİR (2012). Triassic to Jurassic foraminiferal content of the Homa Akdağ Sandıklı Afyonkarahisar sedimentary sequence International Earth Science Colloquium on the Aegean Region. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 812900)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Endüstriyel ve Kentsel Yerbilimleri, Bölüm adı: (Göl Ortamları) (2026)., KARABAŞOĞLU ASLI, BİDGE YAYINLARI, Editör: ÖZBURAN MUZAFFER, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 81, ISBN: 978-625-

2. Sedimanter Ortamlar ve Jeomorfositler, Bölüm adı:(Karbonat Yokuş Ortamları) (2025)., KARABAŞOĞLU ASLI, BİDGE YAYINLARI, Editör:ÜNAL ESİN, GÜNGÖR YEŞİLOVA PELİN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 60, ISBN:978-625-8567-37-3, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9968011)
3. Yerbilimlerinde Bütünleşik Perspektifler: Anadolunun jeolojik mirası, Havza dinamikleri ve maden güvenliğine örnekler, Bölüm adı:(FOSİLLEŞMENİN ÖNEMLİ PARAMETRELERİ VE FOSİLLERDE ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ) (2025)., KARABAŞOĞLU ASLI, BİDGE YAYINLARI, Editör:ÖZBURAN MUZAFFER, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 109, ISBN:978-625-8567-57-1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9967876)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. KARABAŞOĞLU ASLI,TEZEL BÜŞRA (2025). Keskin (Kırıkkale) çevresinin foraminifer mikropaleontolojisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi, 4. Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, 1(1), 20-28. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9578964)
2. KARABAŞOĞLU ASLI,Kuzu Tuğçe, Ayşe (2025). Kastamonu kuzeydoğusu Mesozoyik yaşlı kayaçların foraminifer mikropaleontolojisi. Afyon Kocatepe Üniversitesi, 4. Kocatepe Mühendislik Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, 1(1), 29-38. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9578958)
3. SARI BİLAL,İŞİNTEK İSMAİL,ÖZKAYMAK ASLI (2016). Balçıkhisar istifinde Şuhut Afyonkarahisar Batı Anadolu Geyikdağı Birliği nin Geç Kretase Planktonik Foraminifer Biyostratigrafisi. 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2830792)
4. ÖZKAYMAK ASLI,İŞİNTEK İSMAİL (2013). Homa Akdağ Sandıklı Afyonkarahisar sedimanter istifinde Triyas tan Jura ya devam eden foraminiferlerin varlığı. 14. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Kütahya, Ekim 2013 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 814229)
5. İŞİNTEK İSMAİL,SARI BİLAL,ÖZKAYMAK ASLI (2012). Balçıkhisar Şuhut Afyonkarahisar Jura istifinin foraminifer alg içeriği ve yaşı. 65. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 811727)
6. ÖZKAYMAK ASLI, İŞİNTEK İSMAİL, GÜNGÖR TALİP, ALTINER DEMİR (2010). Homa Akdağ Afyonkarahisar Sandıklı Türkiye Alt Orta Jura Sedimanter istifinin Foraminifer içeriği ve yaşı. 63.Türkiye Jeoloji Kurultayı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 811156)
7. Karabaşoğlu Aslı, Özgen Erdem Nazire, Akyazı Mehmet (2002). Eskişehir Güneyinde yüzeyleyen Paleosen Eosen Birimlerinin Foraminifer Biyostratigrafisi. 55. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/) (Yayın No: 810156)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, WORKSHOP /Workshop /, 26.10.2017-28.10.2017, atag, afyon, (No: 195353)

Editörlük

1. ATAG21. BİLDİRİ ÖZLERİ KİTABI, Kitap, Yayın Kurulu Üyeliği, BİLLUR YAYINEVİ

Araştırma

- 97823 Seydiler Kasabası ve çevresinin Jeoturizm potansiyelinin belirlenmesi, Afyonkarahisar-Eskişehir ve Kütahya il sınırları içerisinde geniş bir alanda yer alan Frig Vadileri, binlerce yıldır farklı medeniyetlere ev sahipliği yapmış bir alan olarak Türkiye'nin ve Dünyanın en eski yerleşim alanlarından birisidir (Şekil 1.1). Frig vadisinde 2 volkanik bir istif üzerine işlenen yapılar, M.Ö. 725-675 yılları arasında altın çağını yaşayan Frigyalıların kaya mimarisinde ne kadar ileri olduklarını gözler önüne sermektedir. Kolay aşınabilir/kazılabilir volkanik tuf, aglomera ve ignimbitik kayalar oarak kendilerine evler,mezarlar, kaleler, tapınaklar yapan Friglere ait izlerin bir kısmı günümüze kadar gelebilmiştir. Bu izlerin önemli bir bölümü Afyonkarahisar iline bağlı Seydiler kasabası ve yakın civarında yer almaktadır., Afyon, Araştırma, 30.04.2016 -30.08.2016 (Ulusal)

TÜLAY ALTAY

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : taltay@aku.edu.tr
Telefon (İş) : 2722281423-
Telefon (Cep) : 5363328324
Adres : Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Ahmet Necdet Sezer Kampüsü / 03200 AFYONKARAHİSAR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 2010	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Bor-Ulukışla arasındaki neojen yaşlı sedimanter birimlerin mineralojik - jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve endüstriyel hammadde potansiyelinin araştırılması (2010) Tez Danışmanı:(Muazzez Çelik Karakaya)
Yüksek Lisans 2001 2004	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Sivrihisar-Eskişehir yöresinde bulunan jips kristallerinin şekilleri ile oluşum koşulları arasındaki ilişkinin incelenmesi Tez Danışmanı:(PROF.DR. YAVUZ ERKAN)
Lisans 1996 2001	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2012	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MİNERALOGİ-PETROGRAFI ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2002-2011	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MİNERALOGİ VE PETROGRAFI ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2022

1. ER HAKAN, (2022). Çavdarhisar (Kütahya) Havzasındaki sedimanter birimlerin mineralojisi ve jeokimyası, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2020

2. BAŞEĞMEZ AHMET, (2020). Kaleboğazı (Amasya) Eosen havzasında bulunan sedimanter birimlerin mineralojik, petrografik ve jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2019

3. ELÇİ DUYGU, (2019). Kale havzasındaki (Denizli) sedimanter birimlerin mineralojik ve jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
4. ASLAN İBRAHİM, (2019). Banaz (Uşak) havzasındaki sedimanter birimlerin mineralojik, petrografik ve jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

2018

5. KORKMAZ ALI, (2018). Çivril, Karahallı (Denizli) arasında bulunan neojen yaşlı sedimanter birimlerin mineralojik ve jeokimyasal özelliklerinin incelenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Dinar (Afyon) Çivril Baklan (Denizli) Arasındaki Neojen Yaşlı Sedimanter Birimlerin Kil Jeolojisi ve Mineralojisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTAY TÜLAY,Araştırmacı:DÜMLUPUNAR İBRAHİM, , 02/07/2012 - 01/12/2014 (ULUSAL)
2. Bor Ulukışla Arasındaki Neojen Yaşlı Sedimanter Birimlerin Mineralojik Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve Endüstriyel Hammaddede Potansiyelinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:MUAZZEZ ÇELİK KARAKAYA, Bursiyer:TÜLAY ALTAY, , 05/04/2009 - 13/06/2010 (ULUSAL)
3. Banaz (Uşak) Havzasındaki Sedimanter Birimlerin Mineralojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTAY TÜLAY,Araştırmacı:Aslan İbrahim, , 15/09/2017 - 11/09/2019 (ULUSAL)
4. Çivril, Karahallı (Denizli) Arasında Bulunan Neojen Yaşlı Sedimanter Birimlerin Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTAY TÜLAY,Araştırmacı:Korkmaz Ali, , 22/08/2016 - 20/07/2018 (ULUSAL)
5. Tuzlukçu Akşehir Doğanhisar ve Ilgın KONYA arasında Bulunan Neojen Kuvaterner Killerinin Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MUAZZEZ ÇELİK KARAKAYA, Araştırmacı:NECATİ KARAKAYA, Araştırmacı:TÜLAY ALTAY, , 07/06/2011 - 10/06/2015 (ULUSAL)
6. Çavdarhisar (Kütahya) Havzasındaki Sedimanter Birimlerin Mineralojisi ve Jeokimyası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TÜLAY ALTAY, Araştırmacı:HAKAN ER, , 15/10/2020 - 26/09/2022 (ULUSAL)
7. Suluova (Amasya) Eosen Havzasında Bulunan Sedimanter Birimlerin Mineralojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TÜLAY ALTAY, , 30/07/2018 - 01/04/2022 (ULUSAL)
8. Temelli (Ankara) Neojen Havzasındaki Sedimanter Birimlerin Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTAY TÜLAY, , 16/08/2016 - 07/08/2017 (ULUSAL)
9. Kale Havzasındaki (Denizli) Sedimanter Birimlerin Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:Elçi Duygu,Yürütücü:ALTAY TÜLAY, , 13/09/2017 - 11/09/2019 (ULUSAL)
10. Çivril (Denizli), Karahallı (Uşak) Arasındaki Kömür İçeren Neojen Yaşlı Sedimanter Birimlerin Jeolojisi ve Kil Mineralojisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTAY TÜLAY, , 27/03/2018 - 02/05/2019 (ULUSAL)
11. Emet-Hisarcık (Kütahya) Bölgesi Kilinin Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kolemanit Zenginleştirmesine Etkisinin İnc, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:SAYIN ZEHRA EBRU,Araştırmacı:ALTAY TÜLAY, , 30/07/2018 - 23/03/2021 (ULUSAL)
12. Düşük Tenörlü Kolemanit Ön Konsantresinin Bor İçeriğinin Hidrosiklon ile Yükseltilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:SAYIN ZEHRA EBRU,Araştırmacı:ALTAY TÜLAY, , 17/11/2017 - 10/03/2020 (ULUSAL)
13. Pliyo-Kuvaterner yaşlı Karahallı traverten çökellerinin Paleoortamsal ve Paleoiklimsel açıdan İncelenmesi (Uşak, GB-Türkiye)., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:EZHER TAGLIASACCHİ, Araştırmacı:MİNE SEZGÜL KAYSERİ ÖZER, Araştırmacı:TÜLAY ALTAY, , 09/08/2019 - 01/02/2021 (ULUSAL)
14. Dinar (Afyon) ve Baklan (Denizli) Basenlerindeki (Batı Anadolu) Sedimanter Birimlerin Mineralojisi ve Jeolojisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TÜLAY ALTAY, Araştırmacı:İBRAHİM DÜMLUPUNAR, , 11/05/2015 - 10/11/2015 (ULUSAL)
15. 15 MUH ALTY 04 Nolu Proje Kapsamında Satın Alınan Polarizan Mikroskoplar Kullanılarak Sarıcakaya Eskişehir Bölgesindeki Volkanik Kayaçların Mineralojik ve Petrografik Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:AHMET YILDIZ, Araştırmacı:ÇAĞLAR ÖZKAYMAK, Araştırmacı:METİN BAĞCI, Araştırmacı:TÜLAY ALTAY, Araştırmacı:ASLI KARABAŞOĞLU, , 09/08/2015 - 11/05/2016 (ULUSAL)
16. Yeniköşeler (Polatlı-Ankara) Na-K Sülfat Yatağının Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TÜLAY ALTAY, , 07/05/2021 - 01/10/2024 (ULUSAL)
17. Temelli (Ankara) Neojen Havzası Evaporitlerin Mineralojik ve Dokusal özelliklerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALTAY TÜLAY, , 05/12/2016 - 06/10/2017 (ULUSAL)

18. TKİ Genel Müdürlüğü Jeolojik Etüd ve Danışmanlık Hizmet Alım Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 01/07/2015 - 30/06/2016 (ULUSAL)
19. TKİ Genel Müdürlüğü Jeolojik Etüd ve Danışmanlık Hizmet Alım Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:ALTAY TÜLAY, , 01/07/2016 - 30/06/2017 (ULUSAL)
20. Orta Anadolu Güney Endüstriyel Hammadde Aramaları Konya MTA Projesi 2009 32 13 05 2, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 01/03/2009 - 31/12/2009 (ULUSAL)
21. Afyon Emirdağ Konya Ilgın Neojen Havzası Kömür Aramaları MTA Projesi 2011 33 13 01 3, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 02/03/2011 - 30/12/2011 (ULUSAL)
22. Orta Anadolu Endüstriyel Hammadde Aramaları Konya MTA Projesi 2007 32 13 05, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 04/03/2007 - 28/12/2007 (ULUSAL)
23. TKİ Genel Müdürlüğü Jeolojik Etüd ve Danışmanlık Hizmet Alım Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:ALTAY TÜLAY, , 31/07/2017 - 02/08/2018 (ULUSAL)
24. Batı Anadolu Kömür Araştırma Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 01/07/2016 - 30/06/2017 (ULUSAL)
25. Orta Anadolu Güney Endüstriyel Hammadde Aramaları Konya MTA Projesi 2008 32 13, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 02/03/2008 - 28/12/2008 (ULUSAL)
26. Orta Anadolu Endüstriyel Hammadde Aramaları Konya MTA Projesi 2006 32 13 13, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 05/03/2006 - 29/12/2006 (ULUSAL)
27. Batı Anadolu Bölgesi Kömür Aramaları MTA Projesi 2012 33 13 02 2, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 01/03/2012 - 28/12/2012 (ULUSAL)
28. TKİ Genel Müdürlüğü Jeolojik Etüd ve Danışmanlık Hizmet Alımı Projesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman:TÜLAY ALTAY, , 01/07/2014 - 30/06/2015 (ULUSAL)
29. Kaleboğazı (Amasya) Eosen Havzasında Bulunan Sedimanter Birimlerin Mineralojik, Petrografik ve Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TÜLAY ALTAY, Araştırmacı:AHMET BAŞEĞMEZ, , 31/07/2018 - 02/01/2021 (ULUSAL)
30. Bor Ulukışla Arasındaki Neojen Yaşlı Sedimanter Birimlerin Mineralojik Jeokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi ve Endüstriyel Hammadde Potansiyelinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MUAZZEZ ÇELİK KARAKAYA, Araştırmacı:TÜLAY ALTAY, , 04/05/2008 - 13/06/2010 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 30.01.2012	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MİNERALOGİ-PETROGRAFI ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 15.09.2013-22.06.2025	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Dekan Yardımcısı 22.09.2013-14.09.2017	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2025-2026

Lisans

Sistematik Mineraloji	Türkçe	3	Güz
Mineraloji ve Petrografi	Türkçe	4	Güz
Optik Mineraloji	Türkçe	3	Güz

2023-2024

Lisans

jeoloji ve kayaç bilimi	Türkçe	2
Genel Mineraloji	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALTAY TÜLAY (2026). Mineralogical and geochemical properties of non-marine sedimentary units in Temelli basin (Polatlı-Ankara). Pamukkale University Journal of Engineering Sciences-Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 32(2), 362-375., Doi: 10.5505/pajes.2025.58492 (Yayın No: 10145784)
2. TAGLIASACCHI EZHER, KAYSERİ ÖZER MİNE SEZGÜL, ALTAY TÜLAY (2024). Environmental, vegetational and climatic investigations during the Plio-Pleistocene in SW-Anatolia: A case study from the fluvio-lacustrine deposits in Uşak-Karahallı area. Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, 104, 29-51. (Yayın No: 8878848)
3. ALTAY TÜLAY, Korkmaz Ali, YAĞMURLU FUZULİ, ŞENTÜRK MURAT, Murat Abdurrahman (2018). Geological and Mineralogical Properties of Coal-Bearing Neogene Sedimentary Units Between Karahallı (Uşak) and Çivril Towns (Denizli), Western Turkey. Academic Journal of Science (Yayın No: 4772445)
4. ALTAY TÜLAY, DUMLUPUNAR İBRAHİM (2015). Mineralogy and Geology of Sedimentary Units In Dinar Afyonkarahisar and Baklan Denizli Basin Western Turkey. International Journal of Arts and Science, 8(5), 13-22. (Yayın No: 2128757)
5. ALTAY TÜLAY, DUMLUPUNAR İBRAHİM (2013). Preliminary Mineralogic and Geologic Evaluations on Clays from Coal Deposits in Dinar Afyon and Çivril Baklan Denizli Region Western Turkey. Academic Journal of Science, 263-270. (Yayın No: 598197)
6. ALTAY TÜLAY (2011). Sivrihisar Yöresinde Bulunan Jips Kristallerinin Mineralojik Petrografik ve Kimyasal Özellikleri. e-Journal of New World Sciences Academy(1), 70-79. (Yayın No: 597645)
7. ALTAY TÜLAY, ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ, Murat Abdurrahman (2010). Mineralogy and Geochemistry of the Neogene Lacustrine Sediments of Bor Ulukışla Basin Niğde Turkey. Geochimica et Cosmochimica Acta(74), 16 (Yayın No: 597916)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ALTAY TÜLAY, DUMLUPUNAR İBRAHİM (2013). Preliminary Mineralogic and Geologic Evaluations on Clays from Coal Deposits in Dinar (Afyon) and Çivril, Baklan (Denizli) Region, Western Turkey. International Journal of Arts & Sciences (IJAS), Rome, Italia (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 599571)
2. TAGLIASACCHI EZHER, KAYSERİ ÖZER MİNE SEZGÜL, ALTAY TÜLAY (2023). Pliyo-Kuvaterner yaşlı Karasal Tortullara ait Palinoflora ve Paleotamsal Değerlendirmeleri, Karahallı-Çivril (Uşak, GB Türkiye). Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 10408177)
3. TAGLIASACCHI EZHER, KAYSERİ ÖZER MİNE SEZGÜL, ALTAY TÜLAY (2023). Pliyo-Kuvaterner yaşlı Karasal Tortulların Litofasiyes Özellikleri ve Depolanma Ortamları, Karahallı-Çivril (Uşak, GB Türkiye). Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10408171)
4. Elçi Duygu, ALTAY TÜLAY, YAĞMURLU FUZULİ, ŞENTÜRK MURAT (2019). Kale Havzasındaki (Denizli, Batı Türkiye) Kömür İçeren Sedimanter Birimlerin Jeolojisi ve Mineralojisi. Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1020-1024. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5827212)
5. ALTAY TÜLAY, YAĞMURLU FUZULİ, ŞENTÜRK MURAT, MURAT ABDURRAHMAN (2018). GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL PROPERTIES OF SEDIMENTARY UNITS IN TEMELLI (ANKARA) NEOGENE BASIN. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4340140)
6. SAYIN ZEHRA EBRU, ALTAY TÜLAY, Savaş Mehmet (2018). COMPARISON OF CLAYS IN LOW-GRADE COLEMANITE PRE-CONCENTRATE AND PLANT WASTES. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 234-238. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4670176)
7. ALTAY TÜLAY, YAĞMURLU FUZULİ, ŞENTÜRK MURAT, MURAT ABDURRAHMAN, Korkmaz Ali (2018). PRELIMINARY MINERALOGICAL AND GEOLOGICAL EVALUATIONS OF COAL-BEARING NEOGENE SEDIMENTARY UNITS BETWEEN KARAHALLI (USA) AND CIVRIL TOWNS (DENİZLİ), WESTERN TURKEY. 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4340143)
8. ALTAY TÜLAY, Murat Abdurrahman, YAĞMURLU FUZULİ, ŞENTÜRK MURAT (2018). Afyonkarahisar'ın Kömür Potansiyeli ve Yeni Kömür Aramaları ile Saha Geliştirme Projelerine Genel Bir Bakış. VIII. Uluslararası Afyonkarahisar Araştırmaları Sempozyumu, 934-938. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5827085)
9. YAĞMURLU FUZULİ, ŞENTÜRK MURAT, ALTAY TÜLAY, MURAT ABDURRAHMAN (2018). Jeotermal Sistemlerin Orojenik Dağ Kuşakları İle İlişkisine Bir Örnek: Batı Anadolu Jeotermal Alanları ve Batı Toros Kuşağı. IV. JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR SEMPOZYUMU VE

10. ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ,KARAKAYA NECATİ,ALTAY TULAY (2017). Ilgın-Akşehir (Konya) Arasında Bulunan Neojen-Kuvaterner Yaşlı Killerin Mineralojisi ve Jeokimyası. 17. Ulusal Kil Sempozyumu, 181(182) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3857979)
11. ALTAY TULAY (2017). Evaporite Mineralogy and Geology of Neogene Lacustrine Basins in Central Anatolia (Turkey). IJAS Academic Conference, 10(02), 247-248. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3810653)
12. ÖZKAYMAK ÇAĞLAR,YILDIZ AHMET,ÖZKAYMAK ASLI,BAĞCI METİN,BAŞARAN CAN,ALTAY TULAY (2017). Seydiler (Afyonkarahisar) Ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi. 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 224-225. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3469884)
13. YAĞMURLU FUZULİ,ŞENTÜRK MURAT,DUMLUPUNAR İBRAHİM,ALTAY TULAY,Murat Abdurrahman (2015). Investigation of rapid lateral facies changes in fault controlled coal bearing Neogene basins around of the Afyonkarahisar district in West of Turkey. WMESS 2015 Symposium (Özet Bildiri/) (Yayın No: 1961139)
14. ALTAY TULAY,DUMLUPUNAR İBRAHİM (2015). Mineralogy and Geology of Sedimentary Units In Dinar Afyonkarahisar and Baklan Denizli Basin Western Turkey. International Journal of Arts & Sciences (IJAS), Barselona (/) (Yayın No: 1960150)
15. ALTAY TULAY (2014). Neogene Lacustrine Basins of Turkey Their Evaporite Geology and Economic Patantial. International Journal of Arts & Sciences (IJAS), Prag, Çek Cumhuriyeti (/) (Yayın No: 1298347)
16. ALTAY TULAY, ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ (2011). Trace and rare earth element geochemistry of the Upper Miocene Pliocene lacustrine evaporites of the Bor Ulukışla Basin Niğde Turkey. SGEM2011, 11th International Scientific Conference, Albena, Bulgaria(1), 1031-1038. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 600502)
17. ALTAY TULAY, ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ, Murat Abdurrahman (2010). Upper Miocene Pliocene Lacustrine Evaporites of the Bor-Ulukışla Basin (Niğde,Turkey). 7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 'ISEMG 2010', Adana(1), 80 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 599819)
18. ALTAY TULAY, ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ, Murat Abdurrahman (2010). Mineralogy and Geochemistry of the Neogene Lacustrine Sediments of Bor Ulukışla Basin Niğde Turkey. Goldschmidt 2010: Earth, Energy, and the Environment, Knoxville, Tennessee, USA (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 600115)
19. ALTAY TULAY, ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ, Murat Abdurrahman (2009). Clay mineralogy and chemistry of Neogene sediments of Bor-Ulukışla Basin (Niğde, Turkey). International Conference 'Clays, clay minerals and layered materials-CMLM 2009, Zvenigorod, Moscow region, Russia(1), 159 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 600218)
20. ALTAY TULAY, ÇELİK KARAKAYA MUZZEZ, Murat Abdurrahman (2008). Geologic and mineralogic properties of Bor Ulukışla Neogene Basin Niğde. SGEM2008, 8th International Scientific Conference, Albena, Bulgaria(1), 67-74. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 600377)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ALTAY TULAY,Korkmaz Ali (2024). Karahallı (Uşak, GB Türkiye) Havzasında Bulunan Pliyo-Pleistosen Yaşlı Gömülü Sedimanter Birimlerin Mineralojisi ve Jeokimyası. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 9041689)
2. SAYIN ZEHRA EBRU, ALTAY TULAY, ŞENSÖZ HACER (2023). Emet-Hisarçık (Kütahya) Bölgesi Kilinin Mineralojik ve Jeokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kolemanit Zenginleştirmesine Etkisinin İncelenmesi. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online) (Kontrol No: 8878962)
3. ŞENTÜRK MURAT, TAGLIASACCHI EZHER, ALTAY TULAY, YAĞMURLU FUZULİ (2022). Depositional Characteristics and Tectono-Sedimentary Development of the Kargı-İskilip Eocene Submarine Fan Systems (Çorum, N-Turkey). Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 10(3), 786-803. (Kontrol No: 7933088)
4. ALTAY TULAY, ŞENTÜRK MURAT (2022). Suluova Havzasındaki (Amasya, K-Türkiye) Gömülü Sedimanter Birimlerin Jeolojik, Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 22(3), 675-688. (Kontrol No: 7933084)
5. ASLAN İBRAHİM, ALTAY TULAY (2021). Banaz Havzasındaki (Uşak, B-Türkiye) Neojen Yaşlı Sedimanter Birimlerin Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, Doi: 10.35414/akufemubid.861942 (Kontrol No: 7701677)
6. Elçi Duygu, ALTAY TULAY (2020). Kale Havzasındaki (Denizli, GB-Türkiye) Kömür İçeren Mortuma Formasyonunun Mineralojik ve Jeokimyasal Özellikleri. Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, 20, Doi: 10.35414/akufemubid.788935 (Kontrol No: 7701663)
7. ALTAY TULAY,YAĞMURLU FUZULİ,ŞENTÜRK MURAT,Murat Abdurrahman (2017). Temelli (Ankara) Neojen Havzasındaki Sedimanter Birimlerin Jeolojisi ve Mineralojisi ile ilgili İlk Verilerin

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

Değerlendirilmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 17(3), 1096-1108., Doi: 10.5578/fmbd.61858 (Kontrol No: 3810167)

8. ALTAY TÜLAY,DUMLUPUNAR İBRAHİM (2013). Dinar Afyon Baklan Denizli Kömür Havzalarında Bulunan Killerin Jeolojik ve Mineralojik İncelenmesi. Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 13(2), 1-10. (Kontrol No: 598307)
9. ALTAY TÜLAY,ÇELİK KARAKAYA MUAZZEZ,Yavuz Erkan (2007). Sivrihisar Eskişehir Yöresinde Bulunan Farklı Kristal Şekillerine Sahip Jips Oluşumlarının Mineralojik ve Kimyasal Özellikleri. Selçuk Üniversitesi Muh. Fak. Dergisi, 22(1), 19-32. (Kontrol No: 595164)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. Murat Abdurrahman, Altay Tülay, Yiğit Erdoğan, Kadıncız Gökhan, Karakaş Mustafa, Topsakal Hasan (2007). Ereğli Konya Bor Niğde Neojen Havzasında Yeni Belirlenen Petrol Bulgusu Üzerinde Ön Jeolojik Değerlendirmeler. Kapodakya Sempozyumu(0), 218 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 598702)
2. Murat Abdurrahman, Altay Tülay, Kadıncız Gökhan, Karakaş Mustafa (2010). Ereğli Konya Bor Niğde Havzasında Yeni Belirlenen Na sülfat Globerit Halit Blodit Yatağının Jeolojisi ve Ekonomik Özellikleri. 35. Yıl Jeoloji Sempozyumu(0), 124 (Özet Bildiri/) (Yayın No: 599175)
3. ALTAY TÜLAY, ÇELİK KARAKAYA MUAZZEZ, Yavuz Erkan (2006). Sivrihisar Eskişehir Yöresinde Bulunan Farklı Kristal Şekillerine Sahip Jips Oluşumlarının Mineralojik ve Kimyasal Özellikleri. 30. yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu(1), 103 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 599405)

Araştırma

- 104023 Seydiler Kasabası ve Çevresinin Jeoturizm Potansiyelinin Belirlenmesi, Bu çalışmada Frig Vadileri içerisindeki önemli yerleşim alanlarından biri olan Seydiler Kasabası ve yakın civarının Jeoturizm ve Jeolojik Miras potansiyeline sahip alanlarının belirlenmesi ve Jeoturizm açısından değerlendirilmesine yönelik çalışmalar yapılmıştır. Seydiler ve yakın civarında yapılan incelemeler, tamamı volkanik çökeller içerisinde gelişen başlıca yedi doğal oluşumun Jeosit özellikleri taşıdığı ve Jeoturizm potansiyeline sahip olduğunu ortaya çıkarmıştır. Frig vadisi içerisinde kültürel miras varlığı özelliği taşıyan ve jeolojik süreçlerle oluşan bu alanlar, Lav-Tüf oluşumları, Seydiler Hisar Kalesi, Kırkinler Kaya Yerleşimi, Kuzini Kaya Yerleşimi, Seydiler Peribacaları, Leylek Kayası ve Yanarlar Kayalıklarıdır. Lav-Tüf oluşumları ve Peribacaları dışındaki tüm lokasyonlar, Friglerden günümüze değin farklı uygarlıklar tarafından kaya yerleşim alanları, manastır ya da şapel olarak kullanılmış ve kültürel miras özelliklerine sahip alanlardır., Seydiler, Afyonkarahisar, Araştırma, 30.04.2016 -30.08.2016 (Ulusal)

6.3-Atama ve Yükseltme: Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri yukarıda sıralananları sağlamaya ve geliştirmeye yönelik olarak belirlenmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

1) Kadro ilanı sonrasında, öğretim üyeliği kadrolarına başvuracak olan adaylar, 2547 sayılı Kanun ve Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Yönetmeliği ve Afyon Kocatepe Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Yönergesi kapsamında istenen bilgi ve belgeler ile akademik çalışmalarının yer aldığı dosyayı ilanda belirtilen ilgili birime sunar. Ayrıca başvuru sahibi, dosyasındaki yayınların ve etkinliklerin yer aldığı dijital kopyayı içeren jüri sayısı kadar taşınabilir belleği, başvuru dosyasına ilave eder. (2) İlan edilen kadroya başvuran adayların dosyaları, Rektör tarafından belirlenecek Ön İnceleme ve Değerlendirme Komisyonunca ön incelemeye alınır. Bir rektör yardımcısının başkanlığında, ilandaki unvanlar da dikkate alınarak, en az üç öğretim üyesinden oluşan Ön İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu, adayların dosyalarını bu yönergede atanma için şart koşulan asgari koşulları sağlayıp sağlamadığı yönünden inceler ve hazırlayacağı raporu Rektörlüğe sunar. Ön görülen asgari koşulları sağlayan adayın ilan edilen kadrolara başvurusu kabul edilir. Asgari koşullar açısından dosyası reddedilen adaylar, tebliğ tarihinden itibaren yedi gün içerisinde Komisyona sunulmak üzere itirazlarını Rektörlüğe yaparlar. Komisyon yapılan itirazı üç gün içerisinde karara bağlar. Kabul edilen başvuru için Afyon Kocatepe Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Yönergesinin ilgili maddesine göre süreç başlamış olur. (3) Puanlamaya dayalı ön değerlendirmenin gerektirdiği koşulların sağlanmış olması, akademik atamalarda adaylar için bir hak oluşturmaz.

6.4-Öğrencilerin Öğretime Desteği: Öğrencilerin araştırma görevlisi yükümlülükleri şeklinde veya kurumun sağladığı destek/burs karşılığında kurumdaki lisans ve diğer eğitimlere destek olarak yaptıkları (laboratuvar asistanlığı, eğitim asistanlığı, sistem sorumluluğu, ödev hazırlama ve okuma vb. gibi) etkinlikler onların öğrenim ve araştırma faaliyetlerine olanak verecek düzeyde olmalıdır.

Öğrencilerin araştırma görevlisi yükümlülükleri şeklinde veya kurumun sağladığı destek /burs karşılığında kurumdaki lisans ve diğer eğitimlere destek olarak yaptıkları (laboratuvar asistanlığı, eğitim asistanlığı, sistem sorumluluğu, ödev hazırlama ve okuma vb. gibi) etkinliklerde uygulanan kural ve politikaları anlatınız. Bu etkinliklerin öğrencilerin eğitimine ve araştırma faaliyetlerine nasıl katkıda bulunduğunu ve ne kadar engel olduğunu Tablo 6.1 yardımıyla irdeleyiniz.

7-ALTYAPI

7.1-Eğitim veya Araştırma için Öğrencilerin Kullandığı Alanlar ve Teçhizat: Sınıflar, laboratuvarlar, özel amaçlı odalar (soğuk/temiz odalar gibi) ve diğer teçhizat, eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli, öğrenmeye ve araştırmaya yönelik bir atmosfer hazırlamaya yardımcı olmalıdır.

Programımızın amacı; tüm kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde hizmet veren birimlerde yetkin donanımına sahip, teknolojik gelişmeleri yakından takip edip uygulayabilen, takım çalışmasına yatkın elemanlar yetiştirmektir. Bu doğrultuda öğrencilere teorik dersleri destekleyici nitelikte bilgi ve teknoloji en iyi biçimde yararlanabilecekleri laboratuvar dersleri verilmektedir. Buna ek olarak bünyemizde yer alan araştırma merkezleri; Deprem Uygulama ve Araştırma Merkezi (DUAM) ve Jeotermal ve Maden Kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (JUAM) ile öğrencilerimiz mezun olmadan önce projelerde yer alarak sektörün ihtiyaçlarına uygun eğitim görmektedirler. Bölümümüz bünyesinde; Optik Mineraloji ve Paleontoloji ile Mineraloji-Petrografi ve Maden Yatakları Jeokimya laboratuvarı bulunmaktadır. Derslikler: Fakültemizde aktif olarak kullanabildiğimiz bölümümüze ayrılan derslikler bulunmaktadır. Toplantı Salonu: Fakültemizde 3 adet toplantı salonu mevcut olup, ihtiyaca cevap verecek donanımına sahiptir. Ayrıca, laboratuvarlarımızda projeksiyon alt yapısı bulunduğu için, çeşitli seminer ve toplantı aktiviteleri rahatlıkla gerçekleştirilebilmektedir.

i) Sınıflar

Tablo 7. 1a Program Tarafından Kullanılan Sınıflar

Bulunduğu Kat	Mekân Adı (Derslik)	Büyükliği (m ²)	Sıra Sayısı	Öğrenci Kapasitesi

ii) Laboratuvarlar, Özel Amaçlı Odalar

Tablo 7.1b Program Tarafından Kullanılan Laboratuvarlar

Bulunduğu Kat	Laboratuvar No	Mekânın Adı (Derslik/Lab)	Büyükliği (m ²)	Sıra/Masa Sayısı	Öğrenci Kapasitesi
Zemin	Optik Mineraloji ve Paleontoloji	129	15	45	
Zemin	Mineraloji-Petrografi ve Maden Yatakları-Jeokimya	120	20	20	

iii) Teçhizat: Lisansüstü öğrencilerinin eğitim veya araştırma amaçlı olarak kullandıkları başlıca teçhizatı bu bölümde listeleyip açıklayınız.

7.2-Diğer Alanlar ve Altyapı: Öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak mesleki gelişimlerini destekleyen ve öğrenci-öğretim üyesi ilişkilerini canlandıran uygun altyapı mevcut olmalıdır.

Programımız konferans, panel, sempozyum gibi bilimsel aktivitelerini Mühendislik Fakültesi'nde, Atatürk Kültür ve Kongre Merkezi'nde, İbrahim Küçükkurt Kültür Merkezi ve M. Rıza Çerçel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirmektedir. Sempozyum, konferans ve paneller için bölümümüz öğretim elemanları dışında alanında uzman kişiler bilimsel çalışmalarını anlatabilme imkânı bulmaktadır. Kampüs alanı içerisinde akademik, idari personel ve öğrencilerimizin yemek ihtiyaçlarını giderebilmek adına bir adet ana yemekhane, sosyal tesis

ve birçok kantin ve kafeterya yer almaktadır. Ayrıca bünyesinde spor faaliyetlerini gerçekleştirebilmek adına basketbol, futbol, hentbol ve voleybol sahası yer almaktadır.

7.3-Modern Araçlar ve Bilgisayar Altyapısı: Programlar öğrencilerine öğrenim ve araştırma için gereken modern araçları kullanma olanakları sağlamalıdır. Bilgisayar ve enformatik altyapıları, programın eğitim amaçlarını destekleyecek doğrultuda, öğrenci ve öğretim üyelerinin bilimsel ve eğitsel çalışmaları için yeterli düzeyde olmalıdır.

Amacı bilim insanı yetiştirmek olan programımız gerekli donanım, altyapı ve alanında uzman akademik personelleri ile amacına ulaşabilmek adına çalışmalarını aktif bir şekilde yürütmektedir. Bu kapsamda, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde altyapı şartlarının iyileştirilmesi için çalışmalar devam etmektedir. Yine amaca uygun olarak öğrencilerimizin güncel bilgiyi takip edebilmesi amacıyla kampüs içerisinde bir adet kütüphane bulunmaktadır. Öğrencilerimizin günümüzün vazgeçilmez teknolojisi olan internetten ücretsiz faydalanabildikleri internet erişimi yer almaktadır.

7.4-Kütüphane: Öğrencilere sunulan kütüphane olanakları program eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli düzeyde olmalıdır.

Öğrencilere sunulan kütüphane olanaklarını anlatınız.

Tablo 7.4a Kütüphanede Yer Alan Basılı ve Elektronik Kaynaklar

KÜTÜPHANE BİLGİ KAYNAKLARI (BASILI) :			
Merkez Kütüphane	Basılı Yayınlar	177916	Adet
	Basılı Süreli Yayınlar (Dergiler)	22505	Çeşit
	Tezler	6268	Adet
	Kitap Dışı Kaynaklar (Ekler, Proje vb.)	3057	Adet
	Nadir Eserler (Matbu)	1766	Adet
	Nadir Eserler (El Yazması)	58	Adet
İslami İlimler Fakültesi (Şube)	Basılı Yayınlar	211570	Adet
TOPLAM			
KÜTÜPHANE BİLGİ KAYNAKLARI (ELEKTRONİK) :			
Merkez Kütüphane	E-kitap (abone + satın)	915528+213897	Adet
	E-dergi (abone)	85060	Adet
	E-tez (abone)	5912246	Adet
TOPLAM			7126731

Tablo 7.4b Veritabanları ve Deneme Veritabanları

VERİTABANLARI	
AYEUM (Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi)	Nature Journals
Bmj Journals	Ovid - LWW
Cab Abstract (ULAKBİM)	ProQuest Dissertations & Theses
EBSCO e - Books	Sage
EBSCO (EKUAL) Veritabanları	ScienceDirect
Elsevier e - Book	Scopus
Emerald e - Journals Premier	Sobiad - Sosyal Bilimler Atıf Dizini
Grammarly Premium Aboneliği	Springer Link
IEEE Xplore	Taylor & Francis Online Journals (Informaworld)
IEEE MIT e - Books Library	Turnitin
IGI Global	VETİS
IThenticate	Wiley Online Library
İdealonline Elektronik Veritabanı	Wiley E-Book Library

Intihal.net	World eBook Library
JSTOR Archive Journal Content	WoS - Web of Science
Legal Online Veri Tabanı	
Mendeley	
DENEME VERİTABANLARI	
The Company of Biologists	

7.5-Özel Önlemler: Öğretim ortamında ve araştırma laboratuvarlarında gerekli iş sağlığı ve güvenliği önlemleri alınmış olmalıdır. Engelliler için altyapı düzenlemesi yapılmış olmalıdır.

- i) Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında alınmış olan iş sağlığı ve güvenlik önlemlerini, program türünün gerektirdiği özel önlemleri de belirterek açıklayınız.
- ii) Engelliler için alınmış olan altyapı önlemlerini anlatınız.

8-KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1- Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek: Üniversitenin idari desteği, yapıcı liderliği, parasal kaynaklar ve dağıtımında izlenen strateji, programın kalitesini ve bunun sürdürülebilmesini sağlayacak düzeyde olmalıdır.

Programımızda yapılan harcamaların temel kaynağını katma bütçe gelirleri oluşturmaktadır. Katma Bütçe Maliye Bakanlığı tarafından her yıl üniversitelerden gelen öneriler dikkate alınarak yılbaşında üniversitelere aktarılmaktadır. Dolayısıyla bir devlet Üniversitesi olan Afyon Kocatepe Üniversitesi'nin bütçesi, ilgili yasal düzenlemelere uygun olarak her yıl TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu'nda üniversiteler için yapılan bütçe görüşmelerinin ardından belirlenmektedir. Ardından bu bütçe üniversitemizin Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı'nca üniversitemiz birimleri arasında gerekli ihtiyaç ve talepler gözetilerek dağıtılmaktadır. İnsan kaynaklarının yönetimi stratejileri kurumumuz personel daire başkanlığı ve strateji daire başkanlığı bünyesinde birimlerin oluşturdukları norm kadro sayılarına ve atama kriterlerine göre planlanmakta olup takibi rektörlüğümüz ve genel sekreterliğimizce yapılmaktadır. Akademik ve idari ve destek hizmetleri sunan birimlerinde görev alan tüm personelin eğitim ve liyakatlerinin üstlendikleri görevlerle uyumunu sağlamak üzere hizmet içi eğitimler düzenlenmektedir. Taşınır ve taşınmaz kaynakların yönetimi enstitü yönetimi ve sekreterliğince takip edilmekte olup ilgili dosyalarda gerekli evraklar bulundurulmaktadır. Bunun için ise bir yazılım tavsiye edilmektedir.

Tablo 8.1 Parasal Kaynaklar ve Harcamalar
[Programın Adı]

Harcama Kalemi	Mali Yıl	[Önceki yıl] (Gerçekleşen) (TL)	[Başvurunun yapıldığı yıl] (Bütçelenen) (TL)	[Sonraki yıl] (Bütçelenen) (TL)
Ücretler ⁽¹⁾				
Yolluklar				
Hizmet alımları				
Tüketim malları ve malzemeleri alımları				
Bakım ve onarım giderleri				
Yatırım harcamaları				
Döner Sermaye gelirleri ⁽²⁾				

Öğrenci harçlarından düşen pay ⁽³⁾			
Diğer ⁽⁴⁾			

(1) Öğretim üyelerinin ek ders, döner sermaye vs. dahil tüm gelirlerini belirtiniz.

(2) Döner sermaye gelirlerinden ana bilim/sanat dalı kullanımı için ayrılan miktarı belirtiniz.

(3) Öğrenci harçlar fonundan ana bilim/sanat dalı kullanımı için ayrılan miktarı yazınız.

(4) Miktar ve kaynak belirtiniz.

8.2-Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği: Kaynaklar, nitelikli bir öğretim kadrosunu çekecek, tutacak ve araştırma faaliyetlerini sürdürmesini sağlayacak yeterlilikte olmalıdır.

Devlet Üniversitesi'ne bağlı bir program olmamız nedeniyle bütçemiz kısıtlıdır. İnsan kaynaklarının yönetimi stratejileri kurumumuz personel daire başkanlığı ve strateji daire başkanlığı bünyesinde birimlerin oluşturdukları norm kadro sayılarına ve atama kriterlerine göre planlanmakta olup takibi rektörlüğümüz ve genel sekreterliğimizce yapılmaktadır. Program öğretim elemanlarının maaş ve ek ders ücretleri Lisansüstü Eğitim Enstitüsü bütçesinden, döner sermaye gelirleri ise Rektörlük Döner Sermaye bütçesinden karşılanmaktadır. Öğretim üyelerinin maaşları 657 sayılı devlet memuru kanunu ve 2547 sayılı kanunun akademik personel maaş ücretleri hesaplama usullerine bakılarak hesaplanmaktadır. Öğretim elemanlarının ek ders ücretleri 2547 nolu kanunun Ek Ders Usulü ve Esasları'na göre düzenlenmektedir. Öğretim elemanlarının mesleki gelişimlerini sürdürebilmeleri açısından, öğretim elemanlarının her yıl ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara katılımı desteklenmektedir. Üniversitemizi temsilen Bilimsel Etkinliklere katılan akademik personelimize bildiri ile katılmak koşulu ile yılda bir kez ulusal ve bir kez uluslararası etkinlik katılım desteği sağlanır. Bildiri başına en fazla bir akademisyen destekten faydalanabilir. Ancak 14 Kasım 2014'te yürürlüğe giren Yükseköğretim Personel Kanunu'nda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunla birlikte Öğretim Üye ve Yardımcılarının maaşlarında olumlu bir iyileştirmeye gidilmiş olması ülkemizde nitelikli öğretim kadrosunu çekme ve devamlılığını sağlama noktasında önemli bir teşvik sağlamıştır. Öğretim elemanlarımız yaptıkları TÜBİTAK ve BAP projeleri kanalıyla da ek gelir ve teçhizat edinme imkanına sahiptir. Ayrıca program öğretim elemanlarının bazıları üniversitemizin Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) ile bazıları ise sanayi ortaklı projeler ile bilimsel çalışmalara katkıda bulunmaktadırlar. Ayrıca 14 Aralık 2015 tarihinde Bakanlar Kurulu kararı ile yürürlüğe giren Akademik Teşvik Ödeneği Yönetmeliği'ne dayanarak öğretim üyelerimiz proje, araştırma, yayın, tasarım, sergi, patent, atıflar, tebliğ ve almış olduğu akademik ödüller gibi akademik faaliyetleri için akademik teşvik ödeneği almaktadırlar. Düzenli olarak, Öğretim Üye ve Yardımcılarının istekleri doğrultusunda kütüphaneye kitap alımları gerçekleştirilmekte, üye olunan bilimsel veri tabanı sayısı arttırılarak bilimsel yayınlara ulaşım imkânları genişletilmektedir.

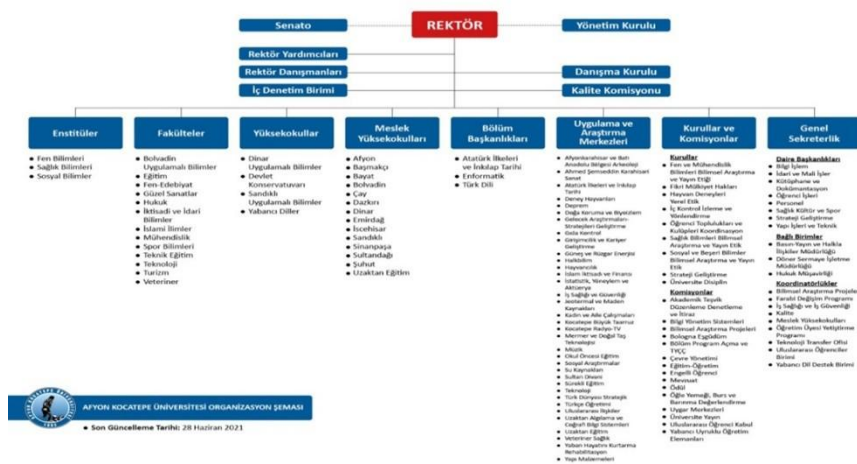
8.3-Altyapı ve Teçhizat Desteği: Program için gereken altyapıyı temin etmeye, bakımını yapmaya ve işletmeye yetecek parasal kaynak sağlanmalıdır.

Program için gerekli olan altyapı ve teçhizat desteği, üniversitemizden ana bilim dalımıza ayrılan kısmı ile BAP biriminden elde edilen bütçeler ile karşılanmaktadır. Buna ek olarak TUBİTAK, Teknoparklar, Kalkınma Ajansları vb. kuruluşlar tarafından verilen bütçeler ile gerekli altyapı ve teçhizat eksikleri giderilmektedir. Ana bilim dalımızda güncel teknolojiye sahip dersliklerde eğitim ve öğretim faaliyetleri sürdürülmektedir. Derslik ve laboratuvarlardaki eksiklerin giderilmesi için ihtiyaç duyulan destek mühendislik fakültesi ile enstitü müdürlüğü tarafından programımıza ayrılan bütçeden karşılanmaktadır.

Programa destek veren teknik ve idari personel bulunmamaktadır.

Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, enstitü, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve program eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmelidir.

Tablo 9a. Üniversite Organizasyon Şeması



Tablo 9b. Birim Organizasyon Şeması (Programın bağlı olduğu ana bilim/sanat dalının yer aldığı birime ait organizasyon şemasını ekleyiniz)

Rektör

|



Enstitü Müdürü

└— Müdür Yardımcıları

└— Enstitü Kurulu

└— Enstitü Yönetim Kurulu

└— Anabilim Dalları

|

└— Enstitü Sekreteri

└— Öğrenci İşleri

└— Yazı İşleri

└— Personel İşleri

└— Mali İşler

└— Destek Hizmetleri