

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**METAL EĞİTİMİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI TEZ KONU BAŞLIKLARI**

SIRA NO	ÖĞRENCİ NUMARASI	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMANIN ADI VE SOYADI	TEZ BAŞLIĞI	MEZUNİYET TARİHİ	SAYFA SAYISI	DESTEK. KURUM	PROJE NO	TEZİN NİTELİĞİ	
AÇ	1	970710001	Bekir GÜNEY	Prof. Dr. Galip SAİD	Tozaltı Kaynağı Çekilmiş Kaynak Dikisinin Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerinin Isıl İşlemlere Bağımlılığı	01.12.1999	104		EVRENSEL	
AÇ	2	970710003	Ümit PAYLAŞAN	Doç. Dr. Adem KURT	Bronz ve Düşük Karbonlu Çeliğin Sürtünme Kaynağı ile Birleştirilmesi ve Parametrelerinin İncelenmesi	01.12.1999	193		EVRENSEL	
AÇ	3	970710004	Fahrettin KAPUSUZ	Prof. Dr. Galip SAİD	Malzemelerin Basma Deneilerinin Bilgisayar Yöntemleriyle Geliştirilmesi	30.06.2000	148		EVRENSEL	
AÇ	4	980710001	Melih Süha SERT	Prof. Dr. Galip SAİD	Tambur Makinası Tasarımı, İmalatı ve Yarı Değerli Taşların Parlatılması	30.06.2000	76		EVRENSEL	
AÇ	5	980710002	Mehmet Emin ŞEÇKİN	Yrd. Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN	Aşınma Denei Cihazının Tasarımı ve Aşınma Deneileri	30.06.2000	65		ULUSAL	
AÇ	6	980710003	Hanifi KALAFAT	Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN	Çekme-Basma Yorulma Denei Cihazının Tasarımı ve Nervürlü İnşaat Çeliklerinin Mekanik Özellikleri	11.09.2000	105	AKÜ-BAPK	ULUSAL	
AÇ	7	020710002	Ersan MERTGENÇ	Yrd. Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Savurma Döküm Yöntemiyle Metal Matrisli Kompozit Malzeme Ürtiminin Araştırılması	20.03.2001	59	AKÜ-BAPK	031TEF02	EVRENSEL
AÇ	8	020710008	İsmail YILDIZ	Yrd. Doç. Dr. Ayhan EROL	Adi Sünger Kullanılarak Al2O3 Esaslı Seramik Filtre Üretimi ve Karakterizasyonu	25.08.2004	75		EVRENSEL	
AÇ	9	020710004	Fatih ÇOLAK	Yrd. Doç. Dr. Ayhan EROL	Kimyasal Metodla Nikel Kaplanmış Tuğsten Karbür Tozları Kullanılarak Seramik - Metal Kompozit Malzeme Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi	25.08.2004	75		EVRENSEL	
AÇ	10	020710003	İzzet ÇAKMAK	Yrd. Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Aşınma Cihazı Tasarımı, İmalatı ve Ray Çeliğinde Uygulanması	25.08.2004	70		ULUSAL	
AÇ	11	020710009	Sinan ULU	Prof. Dr. Galip SAİD	Karbonlu ve Düşük Alaşımli Çeliklerin Temel Mekanik Özelliklerinin Araştırılması	25.08.2004	103	AKÜ-BAPK	031TEF01	EVRENSEL
AÇ	12	030710002	Ömer TÜRKAN	Prof. Dr. Galip SAİD	Borlanmış 4140 Çeliğinin Yüksek Sıcaklıkta Aşınma Davranışının İncelenmesi	25.08.2004	75		EVRENSEL	
AÇ	13	020710007	BARİŞ GÖKÇE	Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN	Çeliklerle Uygulanan Isıl İşlemlerin Otomasyonu İçin Bir Mekatronik Sistem Tasarımı	25.08.2004	56		ULUSAL	
AÇ	14	030710003	Özcan ARSLAN	Yrd. Doç. Dr. Ayhan EROL	Kimyasal Metodla Nikel Kaplanmış Pirinç Kabukları Kullanılarak Ni3Si Kompozit Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi	28.01.2005	68		EVRENSEL	
AÇ	15	020710001	Yaşar KILINÇKAYA	Prof. Dr. Galip SAİD	Lokum Kesme Makinesi İmalatı	22.02.2005	48		ULUSAL	
AÇ	16	030710010	Ayşe Mutahhara YAZICI	Yrd. Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Küresel Grafitli Dökme Demirin Bortemperlenmesi	22.02.2005	81		EVRENSEL	
AÇ	17	020710006	Halil AYTEKİN	Prof. Dr. Galip SAİD	Yapı Çeliklerinin Kırılma Tokluğu Üzerine Bir Çalışma	22.06.2005	79		EVRENSEL	
AÇ	18	020710005	Soner ÇETİN	Yrd. Doç. Dr. Şükrü TALAŞ	Çeşitli Element ve Bileşik İlavelerinin Yapısal Çeliklerin Miroyapısına Etkisi	14.09.2005	91	BAB	031TEF03	EVRENSEL
AÇ	19	030710001	Rıza KARA	Prof. Dr. Galip SAİD	Tane Boyutunun Hmk Kafesli Metallerin Temel Mekanik Özelliklerine Etkisi	20.09.2005	116		EVRENSEL	
AÇ	20	030710008	Mehmet Akif KARSLI	Yrd. Doç. Dr. Şükrü TAKTAK	Alsi 440C ve Yatak Çelikleri Üzerinde Oluşturulan Karbür ve Borürlerin Yüksek Sıcaklıklarda Aşınma Davranışlarının İncelenmesi	28.09.2005	76		EVRENSEL	
AÇ	21	040710004	Yusuf KAYALI	Yrd. Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Bortemlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mekanik Özellikleri ve Aşınma Davranışının Araştırılması	14.02.2006	104	TÜBİTAK	104M398	EVRENSEL
AÇ	22	040710003	İbrahim GÜNEŞ	Yrd. Doç. Dr. Şükrü TAKTAK	Plazma Nitrüleme ile Çelikler Üzerinde Kompleks Kaplamaların Oluşturulması	14.02.2006	81	TÜBİTAK	104M213	ULUSAL
AÇ	23	050710004	Yüksel YILMAZ	Yrd. Doç. Dr. Şükrü TAKTAK	Çift Yüzei İşlemi Uygulanmış Çeliklerin Üzerindeki Tabakaların Bazı Mekanik Özellikleri	15.08.2006	60	TÜBİTAK	104M213	EVRENSEL
AÇ	24	040710005	Murat GÜRKAN	Yrd. Doç. Dr. Şükrü TAKTAK	Ostentik ve Martensitik Paslanmaz Çeliklerin Yüksek Sıcaklık Aşınma Davranışları	23.01.2007	66	AKÜ-BAPK	06TEF01	EVRENSEL
AÇ	25	040710002	Ahmet TESLİMOĞLU	Yrd. Doç. Dr. Şükrü TALAŞ	Yapısal Çeliklerde Kaynak Metaline Silisyum Karbürün(Sic) Etkisi	08.05.2007	77	AKÜ-BAPK	051TEF03	EVRENSEL
AÇ	26	050710002	Şakir GÖKHASAN	Doç. Dr. Ömer SOYKASAP	Ortaöğretimde Meslek Eğitimi Aln Öğrencilerin Temel Bcerileri Üzerine Bir Araştırma	26.06.2007	86		ULUSAL	
AÇ	27	060710002	Selahattin KÖSE	Prof. Dr. Galip SAİD	Aısı/Sae 1040-2738-304 Çeliklerinin Sertleşme Kabilyetlerinin Jominy Denei ile Araştırılması	21.09.2007	84		ULUSAL	

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**METAL EĞİTİMİ ANABİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI TEZ KONU BAŞLIKLARI**

SIRA NO	ÖĞRENCİ NUMARASI	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	DANIŞMANIN ADI VE SOYADI	TEZ BAŞLIĞI	MEZUNİYET TARİHİ	SAYFA SAYISI	DESTEK. KURUM	PROJE NO	TEZİN NİTELİĞİ	
AÇ	28	050710003	Aziz DÖNGEL	Yrd. Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Bortemlenperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Mekanik Yüksek Sıcaklık Aşınma Davranışının İncelenmesi	30.01.2008	81	TÜBİTAK	104M398	EVRENSEL
AÇ	29	050710001	Derya AKIN	Yrd. Doç. Dr. Ayhan EROL	Kıka Bor Mineralinin Kimyasal Metod ile Nikel Kaplanarak Kompozit Malzeme Üretimi ve Mekaniksel Özelliklerinin Araştırılması	19.02.2008	49			ULUSAL
AÇ	30	060710003	ismail GÜNGÖREN	Yrd. Doç. Dr. Ayhan EROL	Toz Metalurjisi Yöntemiyle Demir Alüminatların Üretimi ve Karakterizasyonu	25.06.2008	72			EVRENSEL
AÇ	31	070710001	Muhammet KARABAŞ	Doç. Dr. Şükrü TALAŞ	Fe-Ti- Al İntermetalik Malzemelere Ni ve Co İlavesinin Etkisinin İncelenmesi	18.06.2009	65			EVRENSEL
AÇ	32	060710001	Metin TOPTAŞ	Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Farklı İşlemlerin Küresel Grafitli Dökme Demirin Yorulma Davranışına Etkisi	18.06.2009	71			EVRENSEL
AÇ	33	070710005	Uğur MUTLU	Yrd. Doç. Dr. M. Serhat BAŞPINAR	Farklı Kalsiyum Fosfat Mineralojisine Sahip Biyo-Malzeme Tozlarının Mikrodalga Sinterlenme Davranışlarının İncelenmesi	18.06.2009	59			EVRENSEL
AÇ	34	070710004	Sefa ÖZBAY	Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Atık Borlama Tozlarının Sinterlenebilirlik Özelliklerinin Araştırılması	06.07.2009	55			EVRENSEL
AÇ	35	070710003	Fatih DEVELİ	Doç. Dr. Şükrü TAKTAK	Plazma Nitritleme ve Borlama ile Çift Yüzey İşlem Uygulanmış Aısı 8620 Çeliğinin Aşınma Davranışının İncelenmesi	26.01.2010	70	AKÜ-BAPK	08TEF01	ULUSAL
AÇ	36	080710001	Mesut GÖK	Prof. Dr. Galip SAİD	Çeliklerin Su Verme Derinliğine Tane Boyutunun Etkisi	08.07.2010	95			EVRENSEL
AÇ	37	080710002	Giray NIŞLİ	Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN	Bortemperlenmiş AISI 1040 Çeliğinin Yüzey Özelliklerinin ve Aşınma Davranışlarının İncelenmesi	25.01.2011	56			EVRENSEL
AÇ	38	090710004	Ali YAVUZ	Yrd. Doç. Dr. M. Serhat BAŞPINAR	Boşluk Tutucu Tekniği ile Aliminyum Esaslı Metal Köpük Üretimi	13.07.2011	96			EVRENSEL
AÇ	39	090710005	Mustafa DOĞAN	Doç. Dr. Şükrü TALAŞ	Mikrodalga Isıtma ile Sinterlenmiş Fe-Al Toz Karışımlarının Saplama Kaynağı ile Birleştirilmesi	22.09.2011	119			ULUSAL
AÇ	44	100710008	Burak SERT	Yrd. Doç. Dr. Halil AYTEKİN	Ferritik Çeliklerde Karbon Oranının Kırılma Tokluğuna Etkisi	10.07.2012	52			ULUSAL
AÇ	45	100710001	Yusuf KALKAN	Yrd. Doç. Dr. M. Serhat BAŞPINAR	Vakum Döküm Yöntemi ile Açık Gözenekli Aliminyum Köpük Üretimi	06.09.2012	54			EVRENSEL
AÇ	46	090710001	Günseni Günhan ERDEN	Doç. Dr. Şükrü TALAŞ	Farklı Kaynak Parametrelerinin Çelik Kaynak Özelliklerine Etkisinin İncelenmesinde Taguchi Yönteminin Kullanılması	02.10.2012	97			EVRENSEL
AÇ	47	100710007	Hakan ERYİĞİT	Yrd. Doç. Dr. Sinan ULU	Borlanmış Çift Fazlı Çeliklerin Aşınma Davranışının İncelenmesi	02.10.2012	107			EVRENSEL
AÇ	43	030710009	Bilal ANATÜRK	Yrd. Doç. Dr. Yusuf KAYALI	Borlanmış AISI 1010 Çift Bazlı Çeliğinin Korozyon Davranışının İncelenmesi	08.01.2013	122			EVRENSEL
AÇ	44	070710002	Alper DALAR	Yrd. Doç. Dr. İbrahim GÜNEŞ	Borlanmış Dişli Çeliklerinin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi	17.04.2013	85			ULUSAL
AÇ	45	100710002	Yasin YiğİT	Doç. Dr. Şükrü TALAŞ	İkincil Faz İçeren Çelik Kompozitin Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretimi Ve Metalurjik Karakterizasyonu	03.09.2013	81	AKÜ-BAPK	12.FENBİL.18	ULUSAL
AÇ	46	100710006	Serhat GÜLEÇ	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÇAKMAKKAYA	Paslanmaz Çelik, Bakır Kaplı Çelik Ve Alüminyum Saplamların Fe-Al Esaslı İntermetaliklere Saplama Kaynağı Yöntemi İle Birleştirilmesi	03.09.2013	61	AKÜ-BAPK	11.FENBİL.35	ULUSAL
AÇ	47	100710005	Eyüp DONAT	Doç. Dr. Ayhan EROL	Demir, Kobalt, Krom Tozlarının Elektrik Akımsız Nikel Kaplanarak Kompozit Üretimi Ve Mekaniksel Özelliklerinin İncelenmesi	20.08.2014	68			EVRENSEL
AÇ	48	980710004	Mustafa KAYA	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÇAKMAKKAYA	Sae 5120 Ve 8620 Çeliklere Uygulanan Sementasyon İşleminin Mikroyapı ve Sertlik Değişimlerine Etkisinin Araştırılması	25.08.2015	66			EVRENSEL