



T.C.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
YÖNETİM KURULU KARARLARI



Toplantı Tarihi : 26.06.2015
Toplantı Sayısı : 017

KARAR 2015/017-01: “Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi” (BAPK) tarafından 2015 yılı için Bilimsel Araştırma Projelerinden faydalanmak amacıyla Enstitümüz anabilim dalları tarafından Enstitümüze sunulan Tez projelerinin Enstitümüz tarafından incelenmesi amacıyla Tez Öneri Formları Enstitümüz Yönetim Kuruluna sunulmuştur.

Yönetim Kurulunda yapılan görüşmeler neticesinde; 2015 yılı için “Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi”ne sunulacak Bilimsel Araştırma Projelerinin (Ek:1) kabulüne ve Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi’ne sunulmasına, Yönetim Kurulumuzca oybirliği ile karar verilmiştir.

ASLI GİBİDİR

Uğur Hakan ERCAN
Enstitü Sekreteri

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2015-2016 DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ BAPK TEZ PROJESİ KABUL FORMU

SIRA NO	TARİH	ÖĞR.ADI SOYADI	ANABİLİM DALI	DANIŞMAN	PROJE ADI	PROJE SÜRESİ (AY)	TALEP EDİLEN BÜTÇE
1	16.06.2015	Murat ATASEVEN	Gıda Mühendisliği	Prof. Dr. Abdullah ÇAĞLAR	Farklı Koşullarda Yetiştirilen Tavuklardan Elde Edilen Yumurtalarda Salmonella Spp., Campylobacter SPP, ve Listeria Spp, Varlığının Araştırılması.	12	9.997,35 "
2	16.06.2015	Ömer İSTEK	Gıda Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Gökhan AKARCA	Farklı Ağaç Reçineleri İle Dış Yüzeyleri Kaplanan Yumurtaların Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması.	12	10.000,00 "
3	16.06.2015	Ceylan TAŞKIN	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Yusuf KAYALI	Titanyum İmplantın Anodik Oksidasyonu.	10	10.000,00 "
4	16.06.2015	Atilla UZUN	Maden Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Metin BAĞCI	Darende (Malatya) Yöresi Kireçtaşlarının Doğaltaş (Mermer) olarak Kullanılabilirliği ve Ekonomik Önemi.	12	10.000,00 "
5	16.06.2015	Ayşe Sena YAZICI	Gıda Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Erman DUMAN	Yaş ve Kuru İncir Çekirdeklerinin Fiziksel Özellikleri ve Kimyasal Kompozisyonları.b	12	9.486,85 "
6	16.06.2015	Muammer AYDIN	Gıda Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Dilek KAVAK	Engel Teknolojisinin Taze Dilimlenerek Paketlenmiş Patlıcanlara Uygulanması.	24	9.950,00 "
7	16.06.2015	Özgür AĞAR	Fizik	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZKAN	Termiyonik Vakum Ark (TVA) Tekniği Kullanılarak Bor Karbür (B ₄ C) İnce Filmlerin Oluşturulması ve Bazı Fiziksel Özelliklerin İncelenmesi.	12	10.000,00 "
8	16.06.2015	Nur Seda ŞAHİN	Kimya Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan ALAGÖZ	Mermer Atıkları Katalizörlüğünde Haşhaş Atıklarından Biyodizel Eldesi.	12	9.985,00 "
9	16.06.2015	Abdullah KÜÇÜK	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Yrd. DOÇ. Dr. Metin ÖZGÜL	Perovskit Yapılı Kurşunsuz Piezoelektriklerde Kristal ve Elektriksel Özellikler İlişkileri Üzerine Sistematik Bir Çalışma.	24	19.992,44 "
10	16.06.2015	Nezihi ŞAM	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Doç. Dr. İbrahim GÜNEŞ	Mineral Katkının Polimerik Malzemenin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerine Etkisi.	12	10.000,00 "
11	16.06.2015	Teslime EKİZ	Gıda Mühendisliği	Doç. Dr. Veli GÖK	Bazı Doğal Antimikrobiyal Maddelerin Sucukların Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.	18	9.999,09 "
12	16.06.2015	Simge AKTOP	Gıda Mühendisliği	Doç. Dr. Veli GÖK	Soğuk Plazma Tekniğinin et Ürünlerindeki Bazı Patojenler Üzerine Etkisi.	18	9.996,75 "
13	16.06.2015	Erdinç KAYA	Kimya	Doç. Dr. Sabri ÇEVİK	Vanadyum Bileşiklerinin Piromellitik Dianhidrit Ligandıyla Reaksiyonlarının İncelenmesi.	12	9.541,74 "
14	16.06.2015	Ali ALPERGÜN	Fizik	Doç. Dr. Melike ULU	Helyum Atomunun Rezonans Durumlarının (e,2e) Tekniği İle İncelenmesi.	18	10.000,00 "
15	16.06.2015	Onur VAROL-Zehra Nur ÖZER	Fizik	Prof. Dr. Mevlüt DOĞAN	Argon Atomunun Üçlü Diferansiyel Tesir Kesitlerinin Simetrik Enerji Değerlerinde Ölçülmesi.	12	10.000,00 "

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2015-2016 DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ BAPK TEZ PROJESİ KABUL FORMU

SIRA NO	TARİH	ÖĞR.ADI SOYADI	ANABİLİM DALI	DANIŞMAN	PROJE ADI	PROJE SÜRESİ (AY)	TALEP EDİLEN BÜTÇE
16	16.06.2015	Kayahan ALDOĞAN-Mehmet Ali UĞUR	Harita Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. İbrahim TIRYAKIOĞLU	Kuzey Anadolu Fayı Bolu-Çorum Segmenti Boyunca Oluşan Yerkabuğu Hareketlerinin GNSS yöntemiyle izlenmesi.	24	10.000,00 "
17	16.06.2015	Ayşin KAHRAMAN	Gıda Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Gökhan AKARCA	Mercan Köşk ve Tarçın İlave Edilmiş Beyaz Peynirlerde Brucella Abortus Üreme ve Canlı Kalma Yeteneği Üzerine Etkileri.	12	10.000,00 "
18	16.06.2015	Cihan KAHRAMAN	Makine Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Muzaffer ERDOĞAN	Özel Sert Bakır Malzemelerin Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretilmesi, Karakterizasyonu ve Mikro İşlenebilirliği.	12	10.000,00 "
19	16.06.2015	Coşkun KUTLUAY	İstatistik	Yrd. Doç. Dr. Sinan SARAÇLI	Panel Veri Analizi ve Uygulaması.	12	9.912,00 "
20	16.06.2015	Emre PEHLİVAN	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Doç. DR. Mustafa YILDIZ	Türkiye Endemliği Thermopsis Turcica'da Farklı Gelişim Evrelerindeki Çiçeklerin Karşılaştırmalı Proteomik Analizleri.	18	10.000,00 "
21	16.06.2015	Kadir GÜÇLÜER	İnşaat Mühendisliği	Doç. Dr. Osman ÜNAL	Zeolit ve Metakaolinin Bazı Yapay Puzolanlarla Birlikte Gazbeton Üretiminde Kullanım Parametrelerinin Araştırılması.	18	19.952,00 "
22	16.06.2015	Zeynep ERTÜRHAN	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Doç. Dr. Uğur Cengiz ERİŞMİŞ	Eber Gölü ve Çevresi Kuş Faunası.	12	9.920,00 "
23	16.06.2015	Barbaros Hayrettin ÖZTAYLAN	Maden Mühendisliği	Prof. Dr. Bahri ERSOY	Yüksek Silisli Manganez Cevherlerinin Manyetik Ayırma İle Zenginleştirilmesi.	12	10.000,00 "
24	16.06.2015	Betül Gökçen BOHUR	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Doç. Dr. Atilla EVCİN	HVOF Tekniğiyle Ti6Al4V Metal Altık Yüzeyine Farklı Silika Kaynağı İçeren Biyoseramiklerin Kaplanması	12	10.000,00 "
25	16.06.2015	Hasan MUTLU	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Doç. Dr. Sinan ULU	Otomobil Şanzıman Göbeği Üretim Aşamaları ve Problemleri.	18	10.000,00 "
26	16.06.2015	İdris AKBIYIK	İnternet ve Bilişim Teknolojileri	Yrd. Doç. Dr. Barış GÖKÇE	İnsansız Hava Araçlarının Sınır ve Alan Güvenliğinde Aktif Kullanılması.	18	10.000,00 "
27	16.06.2015	Salih KİRAZ	İnternet ve Bilişim Teknolojileri	Yrd. Doç. Dr. Barış GÖKÇE	Zeytin Tanelerinin Ayıklanması İçin Gerçek Zamanlı Optik Ayırıcı Sisteminin Geliştirilmesi.	12	10.000,00 "
28	16.06.2015	Bilgin BOZKURT	Maden Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Zehra Ebru SAYIN	Atık Oluşmasının Azaltılması İle Krom Zenginleştirme Tesisi Performansının Arttırılmasının Araştırılması.	12	10.000,00 "
29	16.06.2015	Samet YAZAR	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Prof. Dr. Şükrü TAKTAK	Titanyum İmplantın Plazma Oksidasyonu.	18	10.000,00 "
30	16.06.2015	Sedat BAKIM	Elektrik Mühendisliği	Yrd. Doç. Dr. Said Mahmut ÇINAR	Şebekeye Bağlı Mikro İnverterde Güneş Paneli Maksimum Güç Noktasının Tespiti İçin Sezgisel Bir Yaklaşım.	12	10.000,00 "
31	16.06.2015	Tefik KARGACIOĞLU	Elektrik Mühendisliği	Doç. Dr. Fatih Onur HOCAOĞLU	Otomatik Algılayıcı Otomatik Güneş Paneli Temizleme Sistemi Prototipi.	16	10.000,00 "

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2015-2016 DÖNEMİ LİSANSÜSTÜ BAPK TEZ PROJESİ KABUL FORMU

SIRA NO	TARİH	ÖĞR.ADI SOYADI	ANABİLİM DALI	DANIŞMAN	PROJE ADI	PROJE SÜRESİ (AY)	TALEP EDİLEN BÜTÇE
32	16.06.2015	Hüseyin SALMAN	Fizik	Doç. Dr. Ridvan ÜNAL	FLUKA İle Nötrona Karşı Zırhlamada Beton İçine Katkılanan Bor Türevlerinin Zırhlama Karakterizasyon Analizi.	12	9.500,00 "
33	16.06.2015	Halil İbrahim EROĞLU	Makine Mühendisliği	Doç. Dr. Fatih AKSOY	Rhombik Hareket Mekanizmalı Stirling Motorunun Halojen Lamba İle Performans Testleri	12	10.000,00 "
34	16.06.2015	Kadir MADEN	Makine Mühendisliği	Doç. Dr. İbrahim MUTLU	Kanola Yağından Biyodizel Üretim Sürecinin Optimizasyonu ve Motor Performansına Etkileri.	9	10.000,00 "
35	16.06.2015	Ramazan DİNLER	Makine Mühendisliği	Doç. Dr. İbrahim MUTLU	Soya Yağından Biyodizel Üretiminin Optimizasyonu ve Performans Tesleri.	12	10.000,00 "
36	16.06.2015	Ahmet GÜLDİKEN	Kimya	Prof. Dr. İbrahim EROL	Metoksi Sübtitüe Tiyazol Arilamit Yan Gruplu Bir Metakrilat Polimerinin Sentezi ve Karakterizasyonu.	12	10.000,00 "
37	16.06.2015	M.Onur HOŞSÖZ	Kimya	Prof. Dr. İbrahim EROL	Klor Sübtitüe Arilamit ve Keton Yan Gruplu Bir Metakrilat Polimerinin Sentezi ve Karakterizasyonu.	12	10.000,00 "
38	16.06.2015	Hatice ÖCAL	Kimya	Prof. Dr. İbrahim EROL	Yan Dalda Ester Taşıyan Bir Metakrilat Polimerinin Sentezi ve Karakterizasyonu.	12	10.000,00 "
39	16.06.2015	Elif YILMAZ	Fizik	Öğr. Gör. Dr. Ayla SANDIKCIOĞLU	Akşehir Fay Hattında Toprakta Radon Konsantrasyonu Ölçümü.	12	5.000,00 "
40	16.06.2015	Bayram TOKLUIÇTEN	İnternet ve Bilişim Teknolojileri	Yrd. Doç. Dr. Ertuğrul ERGÜN	Entegre Mobil Eğitsel Ölçme Sistemi Geliştirilmesi.	6	9.999,00 "
41	16.06.2015	İsmail GÜZEY	Kimya	Doç. DR. Laçine AKSOY	Afyon Endemliği Sideritis Akmanil Türünün Serbest Radikal Giderici, Toplam Fenolik Madde Miktarı, Total Antioksidan ve Oksidan Statüsü İle Mineral Madde İçeriğinin İncelenmesi.	12	9.999,98 "
42	16.06.2015	Ahmet Emin GÜRAL	Harita Mühendisliği	Doç. Dr. Saffet ERDOĞAN	Kaza Kara Noktalarının Poisson ve Nefatif Binominal İstatiksel Metodları İle Belirlenmesine Yönelik Bir Modelin Geliştirilmesi.	18	10.000,00 "
43	16.06.2015	Bahattin AYAR	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği	Prof. Dr. Şükrü TALAŞ	Nano Karbon Katkılı Düşük Sıcaklık Lehimlerinin Karakterizasyonu.	18	10.000,00 "
44	16.06.2015	Neşe TUNA	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Yrd. Doç. Dr. Sevgi ULUKÜTÜK	Bentazone ve Chloridazon Herbisitlerinin Eisenia Hortensis Türü Üzerindeki GENOTOKSİK Etkilerinin Araştırılması.	12	10.000,00 "
45	16.06.2015	Halil TURHAN	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Doç. Dr. İbrahim Hakkı CİĞERCİ	Endoplazmik Retikulum Stres Modeli Oluşturulan İnsan Meme Kanseri (MCF-7) Hücrelerinde Linearolün Endoplazmik Retikulum Stres Markerleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması.	12	10.000,00 "
TOPLAM							463.232,20 "