

**EK-17: 01.01.2016-31.12.2016 Tarihleri Arasında Devam Eden TÜBİTAK Projeleri Bütçe ve Harcamaları**

S.N	Proje No	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje Bütçesi	Harcama
1	111 Y 287	Yrd.Doç.Dr. Orkun ERSOY	İgnimbritlerin kaynak bölgelerinin Tayininde sıkça kullanılan manyetik hassasiyet anizotropisi (AMS) yöntemine daha avantajlı ve güvenilir bir alternatif metod: Yüksek çözünürlükte x-ışınları tomografisi (mikro-CT)	294.424,00	152.613,27
2	110 O 515	Prof.Dr.Mehmet Emin ÇALIŞKAN	Bazı Macar ıleri Patates Hatlarının Adaptasyon yetenekleri ile Yüksek Sıcaklığa Toleranslarının Belirlenmesi ve Yüksek Sıcaklığa Toleranslı Yeni Patates Islah Hatlarının Geliştirilmesi	134.410	128.230,21
3	112 O 565	Yrd. Doç. Dr. Halil TOKTAY	Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu ve Kök Yara Nematodu Türlerinin Belirlenmesi ve Tahıl Kist Nematodu popülasyonlarına Ait ırkların Tespiti ile Bazı Yerel Çeşitlerin Bu Nematodlara Karşı Çoklu D.Arş.	142.260	136.608,68
4	113 E 210	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Kürşat YALÇIN	Çok Rotorlu Uçan Platformlar için İki Boyutlu Lazer Mesafe Sensörüne Dayalı Eş Zamanlı Konumlandırma ve Haritalama Algoritmalarının Fpga İle Gerçekleştirilmesi	186.206	162.359,90
5	213 M 179	Doç. Dr. Yahya Erkan AKANSU	PEM Yakıt Pillerinde Plazma Sentetik Jet Kullanılarak Yakıt Pili Performansının İyileştirilmesi	319.836	274.230,90
6	213 O 035	Prof. Dr. Zeliha YILDIRIM	Gıda Kaynaklı Patajon Bakterileri İnhibe Eden Bakte - riyofajların İzolasyonu ve Çeşitli Gıdalarda Biyokoru yucu Olarak Kullanılma Potansiyellerinin Test Edilm	212.590	180.465,00
7	213 O 129	Yrd.Doç.Dr. Hakan ERİNÇ	Mikrobiyal ve Kimyasal Yöntemlerle Konjüge Linoleik Asit Üretimi	210.000	174.262,17
8	114 O 153	Prof. Dr. Çiğdem Ulubaş SERÇE	Patates Çeşit ve Melezlerinde Patates Y virüsü (Potato virus Y)Patates Altın Mematodu (Globodera Rostor - hiensis) Dayanıklılığının Moleküler Biyolojik ve Kimyasal Karakterizasyonu İle Markör Yardımı İle Seleksiyonu	266.300,00	220.949,99
9	114 Z 561	Yrd. Doç. Dr. Yavuz SÜRME	Grafen Oksit, Manyetik Grafen Oksit Ve Nikel Oksit/Grafen Oksit Kompozitleri Kullanarak Sulu Ortamda Bulunan Cr(III), Cr (VI), Cd (II) Ve Pb (II) İyonlarının Giderilmesi	76.810,00	52.145,80
10	113 Y 589	Doç. Dr. Bilal TUNÇŞİPER	Akkaya Baraj Gölünü Kirleten Kızılca Deresinin Doğal Atıksu Arıtma Yöntemiyle Arıtılması	76.931	64.330,99
11	213 M 030	Doç. Dr. Yüksel KAPLAN	Kompakt Katı Oksit Yakıt Pili Mikro-Kojenerasyon Geliştirilmesi	833.568	213.018,89
12	214 Z 016	Doç. Dr. Osman SEYYAR	İç Batı Anadolu Bölgesi (Afyonkarahisar, Uşak, Kütahya) Örümcek Faunasının Araştırılması	80.599	53.834,85
13	214 O 600	Yrd. Doç.Dr. Zahide Neslihan ÖZTÜRK	Farklı Patates Çeşitlerinin Kuraklığa Tepkilerinin Trans kriptom Seviyesinde Karşılaştırılması Ve Ümitvar Genlerin Islah Programlarında Kullanımının Değerlendirilmesi	80.945	62.692,92
14	214 Z 049	Doç. Dr. Tuncay TÜRKEŞ	Türkiye'nin Doğu Karadeniz Bölgesi ile Tayvan'ın Kuzey Bölümünde Yaşayan Örümceklerin Ağları Üzerine Nano/ Mikro Skalada İleri Yapıtsal Analizler	423.418	159.131,75
15	115 C 031	Yrd. Doç.Dr. Emre AKSOY	Bir RNA metabolizma düzenleyicisi olan CPL1'in [RNA polymerase II C-terminal-domain(pol II	30.000	28.251,85

S.N	Proje No	Proje Yürütücüsü	Proje Adı	Proje Bütçesi	Harcama
			CTD)phosphatase- like1] demir yetersizliği ve kadmiyum toksisitesine karşı sülfür metabolizmasını etkinleştirmesinin Arabidopsis thohona'da İncelenmesi		
16	114 F 473	Prof. Dr Sefa ERTÜRK	N=Z Egzotik Çekirdek Bölgesindeki 96 cd Çerkirdeğinin Exogam2 İle Dijital Elektronik Numexo'nin Birlikte Kullanılarak Araştırılması	125.760	54.007,55
17	115 O 022	Yrd. Doç. Dr. Allah BAKHSH	Herbiste Toleranslı Patates Hatlarının Geliştirilmesi	100.000	65.410,34
18	115 O 114	Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE	Asmada Yeni Tanımlanan Bazı Virüslerin Ülkemizdeki Durumunun Belirlenmesi, Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri ile Grapevine Fanleaf Virüs ve Arabis Mosaic Virüs'ün Genetik Çeşitliliğinin Araştırılması	445.900	229.870,23
19	115 O 923	Yrd.Doç.Dr. Bengü TÜRKİYILMAZ	Biryotif Ekstraktlarının Triticum, aestivum ve Helianthus annuus Kültür Bitkileri ile Yaygın Yabansı Otlardan Avena Sterilis ve Sinapis Arvensis Türlerinin Tohum Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerine Morfolojik ve Fizyolojik Etkilerinin Araş.	94.410	40.900
20	115 Z 325	Prof. Dr. Gazi GÖRÜR	Adıyaman, Malatya ve Şanlıurfa İlleri Afıt (Hemiptera:Aphidoi- dea) Faunasının Belirlenmesi	280.318,00	77.898,26
21	115 O 406	Prof. Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN	Patateste Kuraklığa Toleranslı Çeşit İslah Programının Başlatılması ve Aday Moleküler Seleksiyon Markörlerinin Belirlenmesi	521.370	166.000,02
22	115 O 405	Yrd.Doç.Dr. Zahide Neslihan ÖZTÜRK	Patateste Kuraklık ve Yüksek Sıcaklığa Toleransı Düzenleyen miRNA'ların ve İşlevlerinin Belirlenmesi	197.700	148.077,23
23	115 F 103	Prof. Dr. Sefa ERTÜRK	Paris (Dedektör) Kümesinin Performansının Araştırılması	96.200	54.582,50
24	115 Z 236	Doç. Dr. Orhan GEZİCİ	Protein İyon-Değişim Kromatografisi İçin Kaliksaren-Kriyojel Esaslı Yeni Tip Monolitik Kolonların Sentezlenmesi	196.025	188.024,99
25	115 M 525	Doç. Dr. Yeliz KONUKLU	Termal Enerji Depolama Özellikli Sepiyolit Katkılı Diyotomit/ Faz Değiştiren Madde Kompozitlerinin Üretilmesi ve Karakterizasyonu	393.431	127.280,99
26	115 Y 580	Yrd. Doç. Dr. Muhammed Zeynel ÖZTÜRK	Batı ve Orta Toroslar'da Dolinlerin Dağılışı, Fiziksel Özellikleri ve Karstik Ayrama Hızının Belirlenmesi	99.496	40.586,43
27	113 O 122	Doç. Dr. Mustafa AVCI	Akdeniz Ekolojisinde Uygun Çok Yıllık Buğdaygil ve Baklagil Yem Bitkisi Çeşitlerinin İslahı	893.071	355.294,79
28	215 O 520	Yrd. Doç. Dr. Allah BAKHSH	Böceklere geniş spektrumlu dayanıklılık gösteren patates bitkilerinin geliştirilmesi için bitki aracılığıyla yeni bir Rnai stratejisi	306.270	31.086,67
29	215 M 920	Doç. Dr. Yahya Erkan AKANSU	Farklı Genlik Ve Frekansa Sahip Ardışık Olarak Üretilen Sentetik Jetlerin Etkileşiminin İncelenmesi	248.250	47.706,02
30	115 R 111	Yrd. Doç. Dr. Emre AKSOY	Ömer Halisdemir Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Biyoteknoloji)	13.500	-
31	115 R 249	Yrd. Doç. Dr. Ayşe SEYHAN	Ömer Halisdemir Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi(Enerji)	1.000	-
32	115 R 092	Doç. Dr. Yeliz KONUKLU	Ömer Halisdemir Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Nanoteknoloji)	6.000	-