



ÖZDEMİR BAYRAKTAR

HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Öğretim Elemanlarımızın Araştırmacı/ Yürütücü Olarak Yer Aldıkları Projeler

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü

	Proje Adı	Öğretim Elemanı	Görevi	Proje Türü/ Destekleyen Kurum	Yıl
1	Düşük Reynolds Sayılı Akışlarda Kanat Profilleri Üzerindeki Laminer Ayrılma Kabarcığının Karakterizasyonu İçin Matematiksel Denklemlerin Elde Edilmesi	Doç. Dr. İlyas KARASU	Araştırmacı	TÜBİTAK 1001/Erciyes Üniversitesi	2023-Devam Ediyor
2	Farklı Geometrik Boru Profiline Sahip Boru Demetlerinde Yeni Tip Burgulu Eksenel Kanatlar için Optimum Çalışma ve Geometrik Parametrelerin Sayısal Olarak Belirlenmesi ve Optimum Tasarımların Deneysel Doğrulanması	Doç. Dr. İlyas KARASU	Araştırmacı	TÜBİTAK 1001/Tarsus Üniversitesi	2023-Devam Ediyor
3	DBD Plazma Aktüatörü İle Sesüstü Hızlarda Akış Kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Selim DURNA	Yürütücü	Bilimsel Araştırma Projesi/Samsun Üniversitesi	2023-Devam Ediyor
		Öğr. Gör. Cihad KÖSE	Araştırmacı		
4	Orion II Roketi	Dr. Öğr. Üyesi Melahat CİHAN	Yürütücü	Bilimsel Araştırma Projesi/Samsun Üniversitesi - 5502 GÜDÜMLÜ PROJE	2022
5	Apollonia Roketi	Dr. Öğr. Üyesi Melahat CİHAN	Yürütücü	Bilimsel Araştırma Projesi/Samsun Üniversitesi - 5502 GÜDÜMLÜ PROJE	2022
6	Atmospera	Dr. Öğr. Üyesi Melahat CİHAN	Yürütücü	Bilimsel Araştırma Projesi/Samsun Üniversitesi - 5502 GÜDÜMLÜ PROJE	2022
4	Hafif sportif uçak tasarımı, prototip üretimi ve geliştirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi A. Güralp URAL	Yürütücü	Bilimsel Araştırma Projesi/OMÜ	2014 - 2016
5	Rüzgar türbinlerinin mikro düzeydeki yer seçimi için Navier-Stokes akış çözücüsünün topografi k yapısız çözüm ağlarında geliştirilmesi ve kullanılması	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AHMET	Araştırmacı	TÜBİTAK	2012 - 2015

6	Orta (Meso) ölçekli bir hava tahmini yazılımıyla akuple edilmiş mikro ölçekli atmosferik akışın modellenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AHMET	Araştırmacı	Avrupa Birliği Komisyonu 7. Çerçeve Programı	2015 - 2018
Meteoroloji Mühendisliği Bölümü					
	Proje Adı	Öğretim Elemanı	Görevi	Proje Türü/ Destekleyen Kurum	Yıl
1	Smart Control of the Climate Resilience in European Coastal Cities (SCORE)	Dr. Öğr. Üyesi Neslihan	Yürütücü	TÜBİTAK/ UFUK 2020	2021-Devam Ediyor
		Dr. Öğr. Üyesi Sema	Araştırmacı		
2	Uydu Görüntüleri Kullanılarak Evapotranspirasyonun Belirlenmesi ve Kullanılan Sulama Suyu Miktarlarıyla Kıyaslanması: Aşağı Seyhan Havzası Örneği	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKSU	Araştırmacı	Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB)	2020-2022
3	İklim Değişimi ve Değişkenliğinin Karadeniz Bölgesi Ekstrem Yağışlarına Etkisi Projesi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKSU	Araştırmacı	TÜBİTAK	2020-2021
4	İklim-Risk (İklim Değişikliği Etkisinde Sürdürülebilir Su Yönetimi İçin Hidrolojik Riskler Ve Su Kalitesi Değişimi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKSU	Araştırmacı	TÜBİTAK	2018-2021
5	Derinlemesine öğrenilmiş öznitelik profilleri ile uzaktan algılanmış görüntülerin sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi Sema ARIMAN	Araştırmacı	TÜBİTAK	2018-2020
6	Hidrolojik ürün geliştirme amaçlı uydu verisi uygulama (H-SAF)	Dr. Öğr. Üyesi Ozan M. Göktürk	Araştırmacı	Avrupa Meteorolojik Uyduları İşletme Teşkilatı (EUMETSAT)	2017-2020
7	Uzaktan Algılama ile Kızılırmak Deltası-Balık Gölü'nün Su Kalitesinin İzlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sema ARIMAN	Araştırmacı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi/ Bilimsel Araştırma Projesi	2016-2019
8	Kavramsal Hidrolojik Model ile Hidrolojik Döngü Parametrelerinin Elde Edilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKSU	Araştırmacı	TÜBİTAK	2016-2019
9	Türkiye ikliminin istatistiksel yöntemlerle aylık ve mevsimlik olarak öngörülebilirliği	Dr. Öğr. Üyesi Ozan M. Göktürk	Araştırmacı	TÜBİTAK	2016-2018
10	Ölçümü Olmayan Havzalarda Hidroistatistiksel Yöntem ile Akım Tahmini	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKSU	Araştırmacı	Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB)	2015-2018
11	Hidrolojik Havzalarda Düşük Akımlar ve Kuraklık Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AKSU	Araştırmacı	Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB)	2015-2018

Uçak Bakım ve Onarım Bölümü					
	Proje Adı	Öğretim Elemanı	Görevi	Proje Türü/ Destekleyen Kurum	Yıl
1					
2					
3					
4					