

AĞAÇIŞLERİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. Ergün BAYSAL	Ağaç malzeme koruma, doğal ve hızlandırılmış-yaşlandırma, üst yüzey işlemleri ve test teknikleri
Doç. Dr. Mehmet YENİOCAK	Ağaç Malzeme Doğal Koruma, Üst Yüzey İşlemleri,
Prof. Dr. Hilmi TOKER	Ağaç Malzeme Doğal Koruma, Üst Yüzey İşlemleri,
Prof. Dr. Mehmet ÇOLAK	Üretim Yönetimi
Doç. Dr. Türkay TÜRKOĞLU	Orman Ürünleri Teknolojisi Pazarlama
Prof. Dr. Osman Göktaş	Ürün geliştirme, Doğal boyalar
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ULUSOY	Odun Mekaniği, Odun Koruma, Odun Anatomisi, Isıl İşlem Uygulamaları, Yüzey Pürüzlülüğü
Doç. Dr. Ertan ÖZEN	Kompozit Malzeme Üretimi
Dr. Öğr. Üyesi Erkan AVCI	Kompozit malzeme

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. İlhan TARIMER	Yazılım geliştirme, nesnelerin interneti, kablosuz algılayıcı ağ uygulamaları
Doç. Dr. Serkan BALLI	Yapay Zeka, Optimizasyon
Doç. Dr. Hüseyin GÜRÜLER	Veri Bilimi, İnsan-Bilgisayar Etkileşimi
Doç. Dr. Osman ÖZKARACA	Yapay Sinir Ağları, Görüntü İşleme ve Biyomedikal Sistemler
Dr. Öğr. Üyesi Gürcan ÇETİN	Bilgisayar Ağları
Dr. Öğr. Üyesi Güncel SARIMAN	Yazılım Güvenliği, Büyük Veri Analizi veya Doğal Dil İşleme

BİYOİNFORMATİK ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Dr. Öğr. Üyesi Enis Karaarslan	Blockchain & Information Privacy for the Medical/Bioinformatics Data
Prof. Dr. Ömür Baysal	Next-Gen RNA-seq data processing
Dr. Öğr. Üyesi Barış Ethem Süzek	Immunogenomics, Medical Informatics
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba Önal-Süzek	Metagenomic sequence analysis, Immunogenomics, Neuroinformatics, Personalized Medicine
Doç.Dr. Reşat Ünal	
Doç. Dr. Belgin Göçmen	
Prof. Dr. Ülkü Anık	Development and validation of nanomaterial based bioelectrochemical systems
Prof. Dr. Hatice Güneş	
Dr.Öğr.Üyesi Turan Demircan	RNA modifications Impact of microbial communities on regeneration Immunogenetics of Regeneration

BİYOLOJİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof.Dr. Hasan Sungur CİVELEK	Böceklerle Biyolojik Mücadele-Pestisitler
Prof.Dr. Betül BÜRÜN	Bitki Biyoteknolojisi
Prof.Dr. Hasan KOÇ	Entomoloji-Fauna(böcek)
Doç.Dr. Hakan ALLI	Makrofunguslar
Dr.Öğr.Üyesi Köksal KÜÇÜKAKYÜZ	Bitki StresFizyolojisi
Prof.Dr.Hatice GÜNEŞ	Moleküler Biyoloji-Biyoteknoloji
Doç.Dr. Nurdan SARAÇ	Mikrobiyal Enzimler-Bakteriyoloji
Prof.Dr.Ahmet ZEYBEK	Bitki Islahı ve Genetiği
Doç.Dr.Belgin GÖÇMEN TAŞKIN	Bitki Populasyon Genetiği-ve Tarımsal Biyoteknoloji
Doç.Dr. Daniella GIANNETTO	Hidrobiyoloji-Limnoloji
Doç.Dr.Vatan TAŞKIN	Populasyon genetiği- Direnç Gen.
Doç.Dr. Nur CEYHAN GÜVENSEN	Bakteriyoloji- Mikrobiyoloji
Prof.Dr.Ömer VAROL	Bitki Sistematiği- Ekoloji-
Doç.Dr. Gülten ÖKMEN	Mikrobiyal Biyoteknoloji
Doç.Dr. Bülent YORULMAZ	Limnoloji-hidrobiyoloji
Doç.Dr. Bekir ÇÖL	Moleküler Genetik-Biyokimya
Prof.Dr.Fevzi YILMAZ	Hidrobiyoloji-Ekoloji
Prof.Dr.A.Levent TUNA	Bitki Fizyolojisi-Toprak Bilimi

ÇEVRE ANABİLİM DALI		
Öğretim Üyesinin Ünvanı/Adı Soyadı		Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Doç. Dr.	Oğuz Akpolat	Veri Madenciliğinin Çevre Uygulamaları
Dr. Öğr. Üyesi	Hülya AKAT	Süs bitkilerinde abiyotik stres faktörleri, kentsel atık çamurun tarımda kullanımı, fiteromediasyon, peyzaj ve çevre
Doç.Dr.	Nedim ÖZDEMİR	Su Kalitesi ve Su Kirliliği, Nehir Havza Yönetimi, Ağır Metal Çalışmaları,
Prof. Dr.	Atilla Levent Tuna	Toprak Bilimi ve Çevre Kirliliği
Ahmet	BALCI	Düşük karbon endüstrisi ve karbon salımı
Dr. Öğr. Üyesi	Koray KAÇAN	Kirli suların biyolojik arıtımı (Fitoremidasyon)
Prof. Dr.	İbrahim KULA	Çevre örneklerinde eser element tayini

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ KONTENJANLARI TALEP FORMU

ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI		
Öğretim Üyesinin Ünvanı/Adı Soyadı		Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr.	Sırrı Sunay GÜRLEYÜK	
Doç. Dr.	Mahmut TEHRUH	Elektronik, Endüstriyel Haberleşme
Doç. Dr.	Ufuk BAL	
Doç. Dr.	Bahadır Süleyman YILDIRIM	Elektromanyetik Alanlar, Yüksek Frekanslı Devreler. Antenler
Doç. Dr.	Pınar DOĞAN	
Dr. Öğr. Üyesi	Kutlu KARAYAHŞI	Elektromanyetik Alanlar ve Mikro Dalga Tekniği
Dr. Öğr. Üyesi	Akın TAŞÇIKARAOĞLU	
Dr. Öğr. Üyesi	Fatma Yıldız TAŞÇIKARAOĞLU	
Dr. Öğr. Üyesi	Hayriye Serra ALTINOLUK	
Prof. Dr.	Kemal UÇAK	

ENERJİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. Mehmet Güneş	Elektrik - Elektronik Müh. Mezunu Fotovoltaik Malzemeler
Prof. Dr. Hülya KARA SUBAŞAT	Enerji verimliliği sağlayan malzeme geliştirme
Doç. Dr. Görkem OYLUMLUOĞLU	Enerji verimliliği sağlayan malzeme geliştirme
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan Çakmak	Hydrogen storage, Perovskite materials
Dr. Öğr. Üyesi Akın Taşcıkaraoğlu	Akıllı şebekeler, yenilenebilir enerji sistemleri, enerji dağıtımı
Prof. Dr. Muhammet Hamdi Karaoğlu	Bitkisel atıklardan biyogaz üretimi
Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Serra Altınoluk	
Doç. Dr. Pınar Doğan	Elektrik - Elektronik Müh. Mezunu Fotovoltaik Malzemeler
Doç. Dr. Burhan Yıldız	Hidroelektrik

ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. Faruk ŞEN	Yenilenebilir enerji, Rüzgar enerjisi ve sistemleri
Doç. Dr. Ali KEÇEBAŞ	Yenilenebilir güç sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Tolga URAL	HVAC sistemleri
Dr. Öğr. Üyesi Durmuş KARABACAK	Güneş enerjisi
Dr. Öğr. Üyesi Utkucan ŞAHİN	Güneş enerjisi, Enerji politikaları
TOPLAM	

FİZİK ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. Selçuk AKTÜRK	Manyetik nano parçacıklar. Yüksek yüzey alanına sahip absorblayıcı malzemeler.
Prof. Dr. Habibe Bayhan	Güneş pillerin elektriksel karakterizasyonu
Prof. Dr. Neşe Kavasoglu	1) Yarıiletken malzeme ve aygıtların elektriksel karakterizasyonu 2) Gaz ve nem sensörlerinin üretimi ve karakterizasyonu
Prof. Dr. A. Sertap Kavasoglu	Fotovoltaik, katıhal elektroniği
Doç. Dr. Rüştü EKE	Güneş elektrik dönüşümleri
Doç. Dr. Ergün TAŞARKUYU	Manyetokalorik etki gösteren kompozit malzemelerin üretilmesi
Doç. Dr. Görkem OYLUMLUOĞLU	Holmium İçeren Polimer Malzemelerin Hidrotermal Yöntemle Sentezlenmesi, Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi ve Tekstil Sanayine Uygulaması. Elektroeğirme Yöntemiyle Lantanit Katkılı Nanoliflerin Üretilmesi ve Yapısal Özellikleri.
Doç. Dr. Uğur ERKARSLAN	Fonksiyonel, Kompozit Nano-Malzemeler
Dr.Öğr.Üyesi Ali Ekber IRMAK	Yığın ve ince film perovskite malzemelerde yapısal değişimin elektriksel ve manyetik özelliklerine etkisi
Dr.Öğr.Üyesi Yusuf SAMANCIOĞLU	Manyetik malzeme, nano teknoloji ve ileri malzemeler

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Doç. Dr. Deniz ÜLGEN	
Doç. Dr. Ceyhun ÖZÇELİK	
Doç. Dr. Altuğ SAYGILI	
Dr. Öğr.Üyesi S. Bahadır KESKİN	Çimentolu Kompozitler (Cementitious Composites)
Dr. Öğr.Üyesi M. Rıfat KAHYAOĞLU	
Dr. Öğr.Üyesi Osman KAYA	
Dr. Öğr.Üyesi Ersan GÜRAY	
Dr. Öğr.Üyesi İsamail Çağrı GÖRKEM	Esnek Kaplamalar (Flexible Pavements)
Dr. Öğr.Üyesi Özlem KASAP KESKİN	Yüksek Performanslı Beton (High Performance Concrete) Çimentolu Kompozitler (Cementitious Composites)
Dr. Öğr.Üyesi Ebru HARMANDAR	Deprem Yer Hareketi (Earthquake Ground Motion)
Dr. Öğr.Üyesi Burhan YILDIZ	

İSTATİSTİK ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Doç. Dr. Özlem GÜRÜNLÜ ALMA	
Dr. Öğr.Üyesi Volkan SEVİNÇ	Uygulamalı İstatistik
Doç. Dr. Öznur İşçi GÜNERİ	Uygulamalı İstatistik – Yön Eylem Araştırması
Doç. Dr. Özge AKKUŞ	Çok Değişkenli Yöntemler, Kategorik Veri Analizi, Örnekleme, Uygulamalı İstatistik
Doç. Dr. Serdar DEMİR	Uygulamalı İstatistik
Dr. Öğr.Üyesi Mehmet KARAHASAN	
Doç. Dr. Atilla GÖKTAŞ	Uygulamalı İstatistik
Prof. Dr. Dursun AYDIN	Uygulamalı İstatistik
Dr. Öğr.Üyesi Aytaç PEKMEZÇİ	Ekonometri, Zaman Serileri
Doç. Dr. Nevin Güler DİNCER	Veri Madenciliği, Bulanık Mantık
Doç. Dr. Eralp DOĞU	
Dr. Öğr.Üyesi Nida Gökçe NARİN	Makine Öğrenmesi, Yapay Zeka

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Doç. Dr. Ergun KARACAN	Mühendislik Jeolojisi (Kaya Mekaniği ve Zemin Mekaniği)
Doç. Dr. Özgür AVŞAR	Jeotermal
Doç. Dr. Sena Akçer ÖN	PALEOİKLİM VE PALEO ÇEVRE
Dr. Öğr.Üyesi Ceren KÜÇÜKUYSAL	Kil Mineralojisi
Dr. Öğr.Üyesi Murat Ersen AKSOY	Deprem Jeolojisi

KİMYA ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr.Gül Asiye AYÇIK	
Prof. Dr.Ahmet BALCI	Carbon emisyonu ve iklim değişikliği
Prof. Dr.Fatma AYHAN	Biyokimya , biyomalzeme, doku mühendisliği
Prof. Dr.Hüseyin ÇİCEK	
Prof. Dr.Nazan DEMİR	
Prof. Dr.Yaşar DEMİR	
Prof. Dr.Mehmet UĞURLU	
Prof. Dr.Ramazan GÜP	Kordinasyon Kimyası
Prof. Dr.Ülkü YANIK	Nanobiyoelektrosistemlerin geliştirilmesi
Prof. Dr.Mehmet Emin DURU	
Prof. Dr.İbrahim KULA	Eser element tayin yöntemi geliştirme
Prof. Dr.Muhammet Hamdi KARAOĞLU	Heterojen katalizör biyoenerji üretimi
Prof. Dr.Mehmet ÖZTÜRK	Doğal ürünler kimyası
Prof. Dr.Mustafa TEKE	
Doç. Dr.Ahmet DEMİRRAK	
Doç. Dr..E.Sonay ELGİN	biyokimya
Doç. Dr.Oğuz AKPOLAT	
Doç. Dr.Özgül HAKLI	
Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Ali ÖZLER	
Doç. Dr.Elif VARGÜN	

MADEN MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Doç. Dr. Avni GÜNEY	Maden Mühendisliği Lisans / Yüksek Lisans Mezunlu, Maden İşletme veya Mermer Teknolojisi
Prof. Dr. Mustafa Zafer SUNU	Maden İşletme, Delme Patlatma, Mermercilik, İş Sağlığı ve Güvenliği
Doç. Dr. Ömürden GENÇ	Boyut Küçültme
Doç. Dr. İbrahim Ferid ÖGE	Kaya Mekaniği
Dr.Öğr. Üyesi Mustafa ÇIRAK	Koagülasyon / Flokülasyon

MATEMATİK ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. Mustafa GÜLSU	Uygulamalı Matematik
Doç. Dr. Sibel Paşalı ATMACA	Geometri
Doç. Dr. Murad ÖZKOÇ	Genel Topoloji
Dr. Öğr. Üyesi Ömer AKGÜLLER	Geometri

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof. Dr. Ali ARSLAN KAYA	Malzeme
Dr.Öğr. Üyesi Gülhan ÇAKMAK	Seramik Malzemeler
Dr.Öğr. Üyesi Tolga TAVŞANOĞLU	
Dr.Öğr. Üyesi Erdem ŞAHİN	Seramik Kaplamalar ve Çimento Reolojisi
Dr.Öğr. Üyesi Çınar ÖNCEL	Malzeme
Dr.Öğr. Üyesi Aslı ÇAKIR	

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof.Dr.Ömür BAYSAL	Antibiyotik dayanıklılık mücadelesi
Dr.Öğretim Üyesi Aydan GÜLSU	Biyomalzeme Nanopartikül Biyomühendislik Doğal Polimerler
Dr.Öğretim Üyesi Filiz ALTAN	Bitki Moleküler Genetiği
Doç.Dr. Ergün KAYA	Tarımsal Biyoteknoloji
Doç.Dr. Alper TONGUÇ	Biyoteknoloji Popülasyon Genetiği
Dr.Öğretim Üyesi Mehlika ALPER	Moleküler Hücre Biyolojisi

SU ÜRÜNLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	
Öğretim Üyesinin Adı Soyadı	Alınacak Öğrencinin Çalışma Alanı
Prof.Dr.Celal ATEŞ	Balıkçılık Yönetimi, Seçicilik, Balıkçılık TMSKeknolojisi
Doç.Dr.Ali GÜNLÜ	Su ürünleri işleme teknolojisi
Prof.Dr.Taçnur BAYGAR	İşleme Teknolojisi ve Kalite Kontrol
Prof.Dr.Ali TÜRKER	Su ürünleri genel alanı, su ürünleri yetiştiriciliği, su ürünlerinin beslenmesi ve yemleri ile ilgili konular, ağ kafeslerde ve diğer ortamlarda balık yetiştiriciliği, su ürünlerinde teknoloji kullanımı (elektrik/elektronik/bilgisayar/programlama vs gibi),
Doç.Dr.Mustafa Bahadır ÖNSOY	Kafadanbacaklı Biyolojisi
Prof.Dr.Ali Serhan TARKAN	İstila Ekolojisi ve İstilacı türlerin yönetimi
Prof.Dr.Halit FİLİZ	Yabancı/İstilacı Türler, Korunan Türler ve Alanlar, Balıkçılık Biyolojisi
Doç.Dr.Murat YABANLI	Su kalitesi, mikroplastik kirliliği, ağır metal kirliliği, ekotoksikoloji
Prof.Dr.Kenan GÜLLÜ	Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Ürünleri İşletmeleri Yönetim ve Organizasyonu, Su Ürünleri Yetiştiriciliği Çevre İlişkisi
Prof.Dr.Önder YILDIRIM	Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Balık Besleme, Yem Teknolojisi
Prof.Dr.Mehmet KIR	
Prof.Dr.Latif TAŞKAYA	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi
Doç.Dr.Hüseyin ŞAŞI	
Doç.Dr.Tülin ARSLAN	Balık Kuluçkahane Yönetimi; Balık Üreme Biyolojisi ve Biyoteknolojisi, Balık Genetiği ve Islahı, Yavru Balık ve Kopepod Üretim Teknolojileri.
Doç.Dr.Nedim ÖZDEMİR	Su kirliliği ve su kalitesi, ve ağır metal çalışmaları
Doç.Dr.Ertan ERCAN	Su Ürünleri Yetiştiriciliği
Doç.Dr.Gökçen BİLGE	
Doç.Dr.Tülin ÇOKER	Balık üreme biyolojisi Balık yumurta-larva
Doç.Dr.Gülşen ULUKÖY	Balık bağışıklık sistemi, Antibakteriyel maddeler, Hastalıklar
Dr.Öğr.Üyesi Anıl GÜLŞAHİN	Su Ürünleri Avlama Teknolojileri, Sualtı Araştırmaları
Dr.Öğr. Üyesi Nurçin KILLI	Denizel zooplankton ve jelatinli organizmaların ekolojisi, istilacı Cnidaria türleri
Dr.Öğr Üyesi Fatime ERDOĞAN	Balık Besleme
Dr.Öğr. Üyesi Esin BABA	Balık hastalıkları, Balık immunolojisi

