

Unvanı Adı Soyadı	Tasarım Uygulamaları Konunuz Hangisine Uygundur?	Tasarım Uygulaması Başlığı
Doç. Dr. Fatih Akyol	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	CVD tekniğiyle rutil Germanyum Dioksit (4.7 eV) yarıiletken ince filmlerinin p-tipi olarak büyütülmesi tasarımı
Doç. Dr. Bilge COŞKUNER FILİZ	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Enerji Depolama Sistemleri için Fonksiyonel Malzeme Geliştirilmesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan YILMAZER	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Anten Uygulamalar için Malzeme Tasarımı ve Geliştirilmesi
Prof.Dr. Figen KAYA	MEM4851 Seramik Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Hegzagonal Bor Nitrid (h-BN) Nanoplakalarının Sentezi ve Enerji Depolama Uygulamaları İçin Fonksiyonel Nanokompozitlerin Geliştirilmesi
Prof.Dr. Cengiz KAYA	MEM4851 Seramik Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Nano/mikro boyutlu hegzagonal Bor Nitrid (h-BN) enerji sektörüne yönelik tasarım ve geliştirilmesi
Dr.Öğret.Üyesi Ahmet Sağın	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Prepreg malzemelerin Kullanım Ömrünü Artırmak, Nem Maruziyetini Azaltmak ve Termal Özelliklerini İyileştirmeye Yönelik Kit Kullanım Tasarımı
Prof. Dr. Kerem Altuğ GÜLER	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Alüminyum Alaşımlarının Yarı Katı Şekillendirmeye Hazırlanması İçin Yeni Teknik Tasarımı
Prof Dr sibel Dağlılar	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Polimer Levhalarda Katkı Maddelerinin Mekanik, Termal Dayanım ve Yüzey Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
doç. dr. ridvan gecü	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Östenitik Paslanmaz Çeliklerin Aşınma ve Korozyon Kayıplarını Azaltmaya Yönelik Hibrit Kaplama Tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Serhat ACAR	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Kaybolan Köpük Döküm ile Elde Edilen Yarı Katı Hammaddelerin Tikso-Şekillendirme Sürecinin Tasarımı
Prof. Dr. Alptekin Kısasöz	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Korozyon Direnci ve Mekanik Özellikleri Geliştirilmiş Nano Parçacık Takviyeli Alüminyum Matrisli Kompozitlerin Tasarımı
Doç.Dr. Işıl KERTİ	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Taşıtlar İçin Fren Disklerinin Tasarımı ve Üretim Yöntemlerinin İncelenmesi
Prof.Dr. Oğuz Kaan ÖZDEMİR	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Magnezyum metalinin polimer kaplaması ile korozyon direncinin artırılması
Öğr. Gör. Dr. Ahmet Sencer Nazlıgül	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Yaygın ve Zehirsiz Malzemelerden Ölçeklenebilir Termoelektrik Jeneratör Tasarımı
Doç. Dr. Ali Can Zaman	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	CO ₂ Yakalama Amaçlı Gözenekli Koordinasyon Polimerlerinin Tasarımı
Doç. Dr. Aysu Aydınoğlu	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	3B Baskı ile Havasız Basketbol Topu Tasarımı ve Üretim Yönteminin Belirlenmesi
Prof.Dr. Hale Berber	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Atık sulardan kirlenici boyaların uzaklaştırılmasında kullanılmak üzere etkin polimerik adsorbanların geliştirilmesi
Öğr. Gör. Yahya BAYRAK	MEM4831 Metalurjik Üretimde Tasarım Uygulamaları	Alüminyum Matrisli Fren Balatası Tasarımı
Doç. Dr. Aylin Altınbay	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Otomobil uygulamalarında kullanılabilecek biyokompozitlerin tasarımı
Prof. Dr. Ali Erçin Ersundu	MEM4851 Seramik Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Güneş Panellerinde Verim Artışı için Spektral Dönüşüm Özellikli Kapak Camı Tasarımı
Prof. Dr. Afife Binnaz HAZAR	MEM4591 Malzeme Teknolojilerinde Disiplinlerarası Tasarım Uygulamaları	Omnifobik Özellikli Medikal Paslanmaz Çelik Yüzey Tasarımı
Prof. Dr. Miray Çelikbilek Ersundu	MEM4851 Seramik Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	İnce, hafif ve dayanıklı Fotovoltaik Panel Camı Tasarımı
Prof.Dr.H.Aygül Yeprem	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Uçak İniş Takımlarında Kullanılmak Üzere Yeni Nesil Metal Matrisli Kompozit Malzeme Tasarımı
Doç. Dr. Nilüfer DUYGULU	MEM4831 Metalurjik Üretimde Tasarım Uygulamaları	Gıda Ambalajlarında Raf Ömrünü Uzatın Biyobozunur, Antibakteriyel Film Geliştirilmesi
Doc. Dr. Buğra Çiçek	MEM4851 Seramik Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Gıda Temas Uygulamalarında Kullanılan Cam-Seramik Kaplamalarda Migrasyon Bariyeri Tasarımı
Doç. Dr. Yaman ERARSLAN	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Mutfak Eviyesinde Kullanılacak Süzgeç Tasarımı ve Üretimi
Prof. Dr. Metin GENÇTEN	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	İletken Polimer Tabanlı Kompozit Süperkapasitör Malzemelerinin Tasarımı
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan Avcıata	MEM4851 Seramik Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Atık suların seramik malzeme ile degradasyonu
Doç. Dr. Burak BİROL	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	Çelikler İçin Endüstriyel Atık Katkılı Kaplamaların Tasarımı ve Uygulama Çalışmaları
Dr. Öğr. Üyesi Burçin ÖZBAY KISASÖZ	MEM4841 Malzeme Teknolojilerinde Tasarım Uygulamaları	SLS ile üretilen PA12'nin bozunma özelliklerini iyileştirmek için kompozit malzeme tasarımı