



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ



2023-2024 BAHAR DÖNEMİ
MMM 4898 BİTİRME PROJESİ
ÖĞRETİM ÜYESİ TAKIMLARI LİSTESİ

Proje Yılı ve Dönemi	2023 – 2024 Bahar Yarıyılı		
Proje No	Proje Adı	Proje Koordinatörü	Takım Üyesi
BPH.2024.01.01	Seramik matriksli kompozit malzemelerin üretimi ve geliştirilmesi	Prof. Dr. Ali Aydın GÖKTAŞ	Doç. Dr. Aylin ZİYLAN Doç. Dr. Işıl BİRLİK
BPH.2024.01.02	Eklemeli imalat ile üretilmiş parçaların kaynak yöntemi ile birleştirilmesi	Prof. Dr. Uğur MALAYOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır UYULGAN Prof. Dr. Sedat YURDAKAL
BPH.2024.01.03	İstavroz rulmanlarında sementasyon derinliğinin optimizasyonu	Prof. Dr. Uğur MALAYOĞLU	Doç. Dr. Esra DOKUMACI Prof. Dr. Ali Aydın GÖKTAŞ
BPH.2024.01.04	Metal katkılı TiO ₂ katalizörlerin geliştirilmesi ve fotokatalitik aktivitelerinin belirlenmesi	Prof. Dr. Sedat YURDAKAL	Doç. Dr. Mustafa EROL Doç. Dr. Funda AK AZEM
BPH.2024.01.05	Antibakteriyel polipeptid içeren nanofiberlerin üretimi ve karakterizasyonu	Doç. Dr. Aylin ZİYLAN	Doç. Dr. Işıl BİRLİK Prof. Dr. Uğur MALAYOĞLU
BPH.2024.01.06	Dijital Işık İşleme (DLP) yöntemi ile gözenekli yapıda biyomalzeme üretimi	Doç. Dr. Aylin ZİYLAN	Doç. Dr. Serdar YILDIRIM Prof. Dr. Sedat YURDAKAL
BPH.2024.01.07	Metal oksitlerin üretilmesi ve optik açıdan özelliklerinin incelenmesi	Doç. Dr. M. Faruk EBEOĞLUGİL	Prof. Dr. Ali Aydın GÖKTAŞ Dr. Öğr. Üyesi Bahadır UYULGAN
BPH.2024.01.08	Hidrotermal yöntemle metal oksit yapıların üretimi ve karakterizasyonu	Doç. Dr. Funda AK AZEM	Prof. Dr. Sedat YURDAKAL Doç. Dr. Aylin ZİYLAN
BPH.2024.01.09	Grafen oksit yapıların üretilmesi ve modifikasyonu	Doç. Dr. Işıl BİRLİK	Doç. Dr. Metin YURDDAŞKAL Doç. Dr. M. Faruk EBEOĞLUGİL





T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ



BPH.2024.01.10	Kahve atıklarından elde edilmiş biyokömürlerin hidrojen üretiminde kullanılabilirliğinin araştırılması	Doç. Dr. Mustafa EROL	Doç. Dr. Serpil ÖZMIHÇI (Misafir) Doç. Dr. Işıl BİRLİK
BPH.2024.01.11	Elektrokimyasal yöntemlerle elde edilen WO ₃ nanoyapıların optik gaz sensörü olarak kullanılabilirliğinin araştırılması	Doç. Dr. Mustafa EROL	Doç. Dr. Serdar YILDIRIM Doç. Dr. M. Faruk EBEOĞLUGİL
BPH.2024.01.12	Kullanım Ömrünü Tamamlamış Jantların Yeniden Hammadde Olarak Değerlendirilmesinde Uygun Flaks Tipi ve Optimum Miktarının Belirlenmesi	Doç. Dr. Esra DOKUMACI	Doç. Dr. Funda AK AZEM Dr. Öğr. Üyesi Murat ALKAN
BPH.2024.01.13	Yüksek enerjili Nd:YAG lazer malzemelerinin üretimi ve şekillendirilmesi	Doç. Dr. Serdar YILDIRIM	Doç. Dr. Mustafa EROL Doç. Dr. Metin YURDDAŞKAL
BPH.2024.01.14	Seramik matrisli kompozitlerde grafen takviyesinin fotokatalitik özelliklere etkisinin araştırılması	Doç. Dr. Metin YURDDAŞKAL	Dr. Öğr. Üyesi Murat ALKAN Doç. Dr. Esra DOKUMACI
BPH.2024.01.15	Magmasoft Simülasyonlarıyla Aks Kovanı Besleyici Sistemlerinin Analizi ve Verim Optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Murat ALKAN	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır UYULGAN Prof. Dr. Uğur MALAYOĞLU
BPH.2024.01.16	Entegre Demir Çelik Atık Çamurlarının Çimento Hammaddesi Olarak Kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Murat ALKAN	Doç. Dr. M. Faruk EBEOĞLUGİL Doç. Dr. Esra DOKUMACI

Doç. Dr. Serdar YILDIRIM
BP Koordinatörü

