

	BÖLÜM ADI:	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği				
PROJE NO	PROJE ADI	ÖĞRENCİ ADI SOYADI	ÖĞRENCİ E-POSTA	DANIŞMAN	DANIŞMAN E-POSTA	İLGİLİ SEKTÖRLER
1	SLM (Selective Laser Melting) ile Üretilen CoCr28Mo6 Alaşımının Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesinde Isıl İşlem Uygulamaları	Ahmet YAKUT - İbrahim ÖZÇELİK	ibrahimozcelik@ogr.eskisehir.edu.tr	Prof. Dr. Semra KURAMA	skurama@eskisehir.edu.tr	Savunma, Havacılık
2	Savunma-Havacılık Uygulamalarında Kullanılan CoCr28Mo6 Alaşım Bileşiminde Bulunan Katkı Elementlerinin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi	Emir GÖÇER - Mert METE	mertmete@ogr.eskisehir.edu.tr	Prof. Dr. Semra KURAMA	skurama@eskisehir.edu.tr	Savunma, Havacılık
3	Production of Al2O3-HfO2 Eutectic Ceramics for High Temperature Applications	Osman Kaan DEMİR	kaandemir2026@hotmail.com	Doç. Dr. Erhan AYAS	eravas@eskisehir.edu.tr	Savunma, Havacılık
4	Enhancing Thermoelectric Performance of Ti <sub>2</sub> FeNiSb <sub>2</sub> Double Half-Heusler Material Through Nanocomposite Approach with Tantalum	Selen KILIÇ - İrem GÖNKESEN	selenkili99@hotmail.com & iremgonkesen73@gmail.com	Prof. Dr. Servet TURAN	sturan@eskisehir.edu.tr	Yenilenebilir Enerji, Erişilebilir Temiz Enerji
5	Characterization of Powders Used in Additive Manufacturing and Spreadability Tool Design	Osman ERYİĞİT - Serhat AKSOY	osman_ervigit@ogr.eskisehir.edu.tr - serhataksov@ogr.eskisehir.edu.tr	Dr. Öğretim Üyesi Umut SAVACI	umutsavaci@eskisehir.edu.tr	Savunma Sanayi, Havacılık
6	Effect on in-situ HfB <sub>2</sub> Segregated Network Structure (SNS) Formed by the Addition of HfO <sub>2</sub> on the Thermoelectric Properties of B4C	Sinem BİRCAN	sinembircan@ogr.eskisehir.edu.tr	Prof. Dr. Servet TURAN	sturan@eskisehir.edu.tr	Yenilenebilir Enerji, Erişilebilir Temiz Enerji
7	Effect of excess B4C on the thermoelectric properties of SiC with segregated network structure of in-situ TiB <sub>2</sub>	Melis İŞİK	melisi@ogr.eskisehir.edu.tr	Prof. Dr. Servet TURAN	sturan@eskisehir.edu.tr	Yenilenebilir Enerji, Erişilebilir Temiz Enerji
8	Isıl evirme faz dönüşümü ile elde edilen PVDF-HFP membranların üretim yöntemine bağlı olarak morfolojilerinin incelenmesi	Onur Özgür ERKARSLAN	onurozguerkarslan@ogr.eskisehir.edu.tr	Dr. Öğretim Üyesi Umut SAVACI	umutsavaci@eskisehir.edu.tr	Malzeme, Kimya ve Çevre Mühendisliği
9	İnovatif Yöntemlerle Cam Yüzey Modifikasyonu ve Parmak İzi Önlleyici Kaplama Geliştirilmesi	Ahmet KINACI	ahmetkinaci@ogr.eskisehir.edu.tr	Dr. Öğretim Üyesi Emrah DÖLEKÇEKİÇ	edolekce@eskisehir.edu.tr	Otomotiv ve Beyaz Eşya Sektöründe Kullanılan Camlar
10	Mechanochemical Synthesis of Zinc Oxide	Hakan ÇELİK	hakancelik@ogr.eskisehir.edu.tr	Prof. Dr. Ender SUVACI	esuvaci@eskisehir.edu.tr	Kozmetik
11	Cosmetic Product Development via Metal Oxide Particles	Sedanur TOSUN	sedanurtosun@gmail.com	Prof. Dr. Ender SUVACI	esuvaci@eskisehir.edu.tr	Kozmetik
12	Development of Multifunctional Cosmetic Ingredient	Alper YAMAN	alpeeryaman@gmail.com	Prof. Dr. Ender SUVACI	esuvaci@eskisehir.edu.tr	Kozmetik
13	Synthesis and Characterization of the NYZS Solid Electrolyte for Sodium Solid State Batteries	Alkın KÖK - Berkan ŞİRİN	alkinkok@gmail.com berkansirin21@gmail.com	Doç. Dr. Erhan AYAS	erayas@eskisehir.edu.tr	Enerji Otomotiv Batarya Akıllı Cihazlar
14	CM247LC Alaşımının Yüksek Sıcaklık Oksitlenme Davranışı: Isıl İşlem Etkisi	Bengisu HASKALFALI - Osman Emre KARDAS - Beyza ÖZKAL	bengisuhaskalfali@gmail.com osmanemrekardas@gmail.com beyzaozkal@ogr.eskisehir.edu.tr	Dr. Öğretim Üyesi Gül İpek SELİMOĞLU	gis@eskisehir.edu.tr	Savunma, Havacılık
15	Piezoseramik malzeme ile enerji hasadı kompozisyonlarının araştırılması ve geliştirilmesi	Eda KIVRAK	edakivrak@ogr.eskisehir.edu.tr	Dr. Öğretim Üyesi Mert GÜL	mert.gul@eskisehir.edu.tr	Elektroseramik
16	Özel Makine İmalat Malzemesi 1.4112 Paslanmaz Çelikte Üretim Süreçlerinin Mekanik Özelliklere ve Korozyon Dayanımına Etkisinin Araştırılması	Ayşenur MERİÇ	aysenurmeric@ogr.eskisehir.edu.tr	Araş. Gör. Dr. S. Çağrı ÖZER	salihcagriozer@eskisehir.edu.tr	Otomotiv
17	TiB <sub>2</sub> Segrege Ağ Yapılı SiC Kompozitlerinin Başlangıç Tozu Özelliklerinin Optimizasyonu ile Termoelektrik Özelliklerinin İyileştirilmesi	Zeynep Sude BULUT	zeynepstudebulut@ogr.eskisehir.edu.tr	Araş. Gör. Dr. S. Çağrı ÖZER	salihcagriozer@eskisehir.edu.tr	Enerji
18	Colored Granule Development	Başak GÜLTEKİN - Ceren KATI	basakgultekin0@gmail.com - cerenkaati@gmail.com	Prof. Dr. Ferhat KARA	fkara@eskisehir.edu.tr	Seramik
19	Development of Additives for Mat and Anti Slip Effects	Afi DEMİRKAN	demirkanafi35@gmail.com	Prof. Dr. Ferhat KARA	fkara@eskisehir.edu.tr	Seramik
20	Pestisit Tespitinde Kullanılmak Üzere SERS Altklarının Geliştirilmesi	Berkay YILDIRIM	bekavall70@gmail.com	Dr. Öğretim Üyesi Yasemin ÇELİK	ybozkava@eskisehir.edu.tr	Tarım, Hayvancılık, Gıda
21	AlSi10Mg Alaşımından Çekme Testi Numunesi Hazırlanmasında SLM (Selective Laser Melting) Ve CNC Tekniklerinin Malzeme Yüzey Ve Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi	Elif İŞÇİ	elifisci@ogr.eskisehir.edu.tr	Prof. Dr. Semra KURAMA	skurama@eskisehir.edu.tr	Savunma Sanayi ve Otomotiv
22	Design and Development of High Power Performance Piezoelectric Ceramic for Ultrasonic Devices	Elifnur SAYAR	elifnursayar@ogr.eskisehir.edu.tr	Dr. Öğretim Üyesi Mert GÜL	mert.gul@eskisehir.edu.tr	Electroceramics