

MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ ABD

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023001008	Elif AYBİRDİ	Alüminyum Alaşımlarının Tıg Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Alaşım Elementlerinin ve Kaynak Parametrelerinin Etkisi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr. Metin USTA		05.03.2024	14:00	MBM Böl. Binası – Derslik 9

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023001012	Doğancan CEYLAN	Yüksek Entropili CoCrFeNiX (X=Ti, Nb, Hf, Zr) Alaşımlarının Üretilerek NH ₃ Gazı Ortamında Nitrülenmesi ve Karakterizasyonu		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr.Mehmet TARAKÇI		09.01.2024	10:00	MBM Böl. Binası – Derslik 9

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
195023001031	Dilek DAĞDELEN	Yerel Ağ Veri Aktarım Kablolarında Kullanılan Ticari Safılıktaki Bakıra Uygulanan Isıl İşlem Parametrelerinin Empedans ve Geri Dönüş Kaybı Üzerine Etkisinin İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Erdem ATAR		08.08.2023	10:30	MBM Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
161013006	Zeynep ERDÖL	Sodyum-Selenyum Pil Sisteminin Geliştirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ali ATA		14.08.2023	14:00	MBM Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
161013003	Osman Yağız AKDUMAN	Orta ve Düşük Sıcaklıklarda Çalışan Çift Tabaka Elektrolitli Katı Oksit Yakıt Hücrelerinin Geliştirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Ali Murat SOYDAN		10.08.2023	15:30	Enerji Tek. Enstitüsü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023001006	Aylin ÖTÜN	Basık Sfereoit Geometrisinde Çoklu Rezonansa Sahip Piezoelektrik Seramik Dönüştürücülerin Üretimi ve Karakterizasyonu		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ebru MENŞUR ALKOY		25.07.2023	10:00	MBM Bölümü D:7

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
------------	------------	------------	--	--

195023001018	ErayEREM	PP/HDPE Esaslı Hijyen Atıklarının Reaktif ve Reaktif Olmayan Uyumlaştırma Yöntemleri İle Katma Değeri Yüksek Ürünlere Dönüştürülmesi ve Uyumlaştırılması		
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri	

Dr. Öğr. Üyesi Merve MOCAN	04.08.2023	11:00	MBM Bölümü D:7
----------------------------	------------	-------	----------------

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
205023001007	AykutAYKAÇ	Kurşunlu Piezoelektrik Seramiklerde Nadir Toprak Elementi Katkısının Yapısal ve Elektriksel Özelliklere Etkilesinin İncelenmesi ve Tonpizl Tipi Dönüştürücü Uygulamaları		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Sedat ALKOY		26.07.2023	13:00	MBM Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
171013001	Namık Kemal GÖZÜAÇIK	Antiferroelektrik Seramiklerin Yüksek Enerji Yoğunluğuna Sahip Kapasitör ve Elektroklorik Uygulamalar İçin İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Sedat ALKOY		24.07.2023	09:00	MBM Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
195023001032	Seval AKSOY AYDIN	Çelik/Bakır Merdane Çifti Kullanılarak İkiz Merdane Sürekli Döküm Tekniği ile Üretilen 3105 Alüminyum Alaşımının Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Erdem ATAR		26.07.2023	10:30	MBM Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023001013	EceHARPUTLU	İkiz Merdane Sürekli Döküm Yöntemi ile Üretilmiş Al-Fe-Mn Alaşımının Korozyon Davranışının İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Erdem ATAR		26.07.2023	11:30	MBM Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
1850018004	TubaYILDIZ	Medikal Uygulamalara Yönelik Zirkonyum Üzerinde Biyoaktif ve Antibakteriyel Nanoparçacık Katkılı Yüzeylerin Oluşturulması ve Özelliklerin Araştırılması		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Metin USTA		01.08.2023	10:30	MBM Bölümü D:9

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023001131	Gökhan TUĞYANOĞLU	Tandış Nozulu Üretiminde Kullanılan Atıkların Porselen Karo Mikroyapısı ve Optik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması		

Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Neslihan Tamsü SELLİ	28.07.2023	09:30	MBM Bölümü D:9

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
1950014008	Adil TarkÖZKURT	Piezoelektrik Potasyum Sodyum Niyobat Kullanılarak 1-3 ve 0-3 Polimer-Seramik Esnek Kompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ebru Menşur ALKOY	27.07.2023	10:30	MBM Bölümü D:10

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
195023001039	Ahmet ÖZBEY	Grafen Katkılı Polimer Matrisli Piezokompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ebru Menşur ALKOY	17.07.2023	15:30	MBM Bölümü 2. Kat Derslik 9

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
205023001005	Abdullah Buğra BOĞAZKESENLİ	Fe Katkılı PMN-PT Esaslı Çok Kristalli Piezoelektrik Seramiklerin Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Metin USTA	01.08.2023	14:30	MBM Bölümü 2. Kat Derslik 9

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
205023001011	Tuğçe ÖZGENÇ	Eşdeğer Atomik Olmayan AlCrFeNi Orta Entropili Alaşımlarının Üretimi ve Yüksek Sıcaklık Oksidasyon Davranışı	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Kerem Özgür GÜNDÜZ	03.08.2023	10:00	MBM Bölümü / D 05

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
1850014033	ErolSALAR	Çelik Yüzeylerin Emaye Kaplanması Yüzey Hazırlama Solüsyonuna Farklı Oranlarda İlave Edilen Dipotasyumheksaflorotitanatın Etkisi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mehmet TARAKÇI	03.08.2023	15:00	MBM Bölümü / D 05

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu
------------	------------	------------

195023001035	Tubanur AVCI	Characterization of BZT and BCZT Ceramics With Critical Phase Points for New Generation Electrocaloric Based Cooling Devices		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ebru Menşur ALKOY		26.05.2023	13:00	MBM Bölümü / D 09

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
1950014019	Yavuz Selim ÖZYILDIZ	Ticari 7075 Alüminyum Alaşımının Sıcak Dövme Davranışının İncelenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mehmet TARAKÇI		07.03.2023	09:00	MBM Bölümü / D 10

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
195023001029	Selma Nur BÜYÜKGÖZ	Katı Oksit Yakıt Hücreleri için Bizmut Oksit İçeren Kompozit Elektrolitlerin Üretilmesi ve Karakterizasyonu		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Aligül BÜYÜKAKSOY		23.01.2023	11:00	MBM Bölümü / D 7

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
1950014014	Kral Ali ÇOŞAN	Yeni Nesil Al-Ni Alaşımlarının Üretilerek PEO Yöntemiyle Kaplanması ve Karakterizasyonu		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Yücel GENÇER		05.01.2023	10:00	MBM Bölümü/D10