

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ABD

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
171033003	Zuhal ÇETİNKAYA ATEŞÇİ	Çamaşır Yıkama Sularında Oluşan Mikroplastiklerin ve Yüzey Aktif Maddelerin Belirlenmesi ve Su Geri Kazanımı		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Hatice İNAN		15.02.2024	14:30	Z-05 Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023003058	Soner AKGÜN	Sarısu Çayı (Kocaeli) ve Havzasında Su ve Sediment Kirliliğinin Mevsimsel İzlenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mehmet Salim ÖNCEL		15.02.2024	10:00	Yer ve Deniz Bilimleri Topl. Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023003042	Bülent CEYLAN	Elektrooksidasyon Prosesiyle Amokisisilin Arıtımının Ti/IrO ₂ -RuO ₂ ve BDD Elektrotlarıyla Karşılaştırılması		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr. Abdurrahman AKYOL		09.02.2024	11:30	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
225023003043	Akın KAÇAR	Elektrooksidasyon Prosesiyle Amokisisilin Arıtımının Ti/Pt ve BDD Elektrotlarıyla Karşılaştırılması		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr. Abdurrahman AKYOL		09.02.2024	10:30	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023003024	Zehra KÖLE	Atık Sulardan Saf Borik Asit Eldesi İçin Kromatografik Yöntemlerin Kullanılması ve Modellenmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof.Dr.Ahmet KARAGÜNDÜZ		24.01.2024	11:30	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
171033004	Okan KARATAŞ	Kirlenmiş Toprak – Yeraltısuyu Ortamından Organik Kirleticilerin Elektrooksidasyon ile Artırılabilirliği		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri

Prof.Dr.Alireza KHATAEE	13.12.2023	13:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü
-------------------------	------------	-------	-------------------------------

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
181033004	Ramazan KEYIKOGLU	Degradation of Emerging Contaminants by Heterogeneous Electro catalytic Processes With Layered Double Hydroxides (LDHs)	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri

Prof.Dr.Alireza KHATAEE	13.12.2023	10:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü
-------------------------	------------	-------	-------------------------------

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
205023003007	Emine Şevval YAZICI	Synthesis of Carbon-Based LDH Nanocomposites for Sonophotocatalytic Degradation of Emerging Pollutants Under Visible Light Irradiation	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri

Prof. Dr. Alireza KHATAEE	24.07.2023	11:30	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü
---------------------------	------------	-------	-------------------------------

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
215023003009	Sultan AKDAĞ (TÜRKAY)	Modification of Layered Double Hydroxides for Catalytic Degradation of Refractory Organic Pollutants Using Advanced Oxidation Processes		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Alireza KHATAEE		24.07.2023	10:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
195023003025	Muhsin Kürşad YAZICI	Gemilerden Kaynaklı Atık Yağların Endüstriyel Ölçekte Susuzlaştırılmasında Yeni Yaklaşımlar		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Murat EYVAZ		24.07.2023	14:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
205023003006	BerfinKÜÇÜK	Mikroorganizmalardan Polihidrosialkanoat (PHA)'ların Solvent Ekstraksiyonu ile Geri Kazanımı		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Serdar KARA		08.08.2023	10:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
205023003008	Nazmiye Merve TAYİZ	Soğuk Plazma İle Petrokimya Endüstrisinin Atıksularının Biyodegrade Edilebilirliğinin Artırılması		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mahir İNCE		07.08.2023	10:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

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

131033008	Kumru RENDE	Elektrokimyasal İndirgeme Yöntemiyle CO2 Gazından Hidrokarbon Ürünlerinin Üretimi: Uygun Elektrot Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Pınar ERGENEKON		19.06.2023	13:30	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü

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

215023003011	Şevval Aleyna GÜVEM	Zeytin Karasularından Yenilikçi Teknolojiler İle Değerli Maddelerin Geri Kazanımı ve Sürdürülebilir Yönetimi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem BALÇIK		12.06.2023	10:00	GTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Seminer Salonu

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

171033001	Işıl ÇELİK SAĞLAM	Mikroplastiklerin Kalıcı Organik Kirleticilerle Olan İlişkisinin Değerlendirilmesi		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Banu ÇETİN		12.06.2023	13:30	ÇMB Seminer Salonu

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

195023003018	İrem ÖZTÜRK	A Decision-Support Approach To Implement Wastewater Recovery Technologies Through The Concept Of Circular City At Full Scale		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Emel TOPUZ		01.06.2023	15:00	ÇMB Seminer Salonu

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

161033011	Tülin YILMAZ NAYIR	Atıksu Arıtma Çamurlarından Biyopolimer Geri Kazanımı ve Nanofiber Üretimi		
-----------	---------------------------	--	--	--

Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Serdar KARA	14.03.2023	10:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
205023003001	Zeynep TÜREDİ	Amperometrik Nitrit Biyosensörünün Geliştirilmesi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Pınar ERGENEKON	14.02.2023	10:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
195023003020	Hilal Nisanur İBİCİ	Nitrit Biyosensörü Geliştirilmesi için Rekombinant Nitrit Redüktaz Enzimi Üretimi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Melek ÖZKAN	14.02.2023	10:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
195023003001	Muhammet Furkan CİERALİ	Atıksularda Pestisit Gideriminde Optimum Elektrooksidasyon Yönteminin Araştırılması	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ebubekir YÜKSEL	01.02.2023	10:30	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
161033007	Özge ÖSTÜRK SÖMEK	Depo Gazından Enerji Üretiminde Kullanılan Gaz Motorlarının Yanma Odasında Oluşan Depozitlerin Karakterizasyonunun ve Oluşan Mekanizmasının Belirlenmesi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Orhan SEVİMOĞLU	10.02.2023	10:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
07103304	Aytuğ TEKBAŞ	Yüksek Koi İçeren Islak Arıtıcı Atıksuyunun Süperkritik Su Oksidasyonu İle Giderimi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Nihal BEKTAŞ	08.02.2023	14:00	ÇMB Toplantı Salonu

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

205023003003	Duygu GÖKALTUN	Depo Gazı Kullanan Motorda Depozit Oluşumuna Sebep Olan Bileşiklerin Kaynaklarının ve Ön Arıtım Yöntemlerinin Araştırılması	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Orhan SEVİMOĞLU	13.02.2023	10:30	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
1950034006	Selver KONUK	Maya Endüstrisi Atık Suyundan Polihidroksialkanoat (PHA) Üretimini Yanıt Yüzey Yöntemi (RSM) ile Geliştirilmesi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Serdar KARA	15.02.2023	10:30	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
151033001	Ayşegül Derya ALTINAY	Elektrodiyaliz Membranlarının Üretimi, Elektrodiyaliz Performanslarının ve Kirlenme Eğilimlerinin Belirlenmesi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Bülent KESKİNLER	27.02.2023	13:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
1850038007	Philip Isaac OMWENE	Succinic Acid Production and Recovery From Cheese Whey Fermentation Broth	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Ahmet KARAGÜNDÜZ	30.01.2023	11:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
161033002	Ayşegül AVİNAL	Yaşam Döngüsü Etki Değerlendirmesine Yönelik Bir Modelin Demir-Çelik Sektörü Özelinde Oluşturulması	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Pınar ERGENEKON	25.01.2023	10:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu	
161033003	Çisel İSKURT	Katı Atık Sahası Sızıntı Sularının Arıtım Tesisi (MBR+UF+NF) Nanofiltrasyon Konsantrilerinin Arıtımı İçin Etkili Bir Elektrokoksasyon Reaktörünün Geliştirilmesi	
Danışmanı	Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Prof. Dr. Mehmet KOBYA	04.01.2023	10:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
161033015	Yusuf KÜÇÜKAĞA	Conversion of Wastes to Useful End Products by Biorefinery Concept: Bioplastic Fermentation From Synthesis Gas		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Doç. Dr. Serdar KARA		05.01.2023	11:00	ÇMB Seminer Salonu

Öğrenci No	Adı Soyadı	Tez Konusu		
195023003007	Betül BALCI	Impact of Microplastics in Greywater on Soil Properties and Plant Growth		
Danışmanı		Sınav Günü	Sınav Saati	Sınav Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Derya AYRAL ÇINAR		06.01.2023	11:00	ÇMB Seminer Salonu