

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
CED 491 GRADUATION PROJECT-I
SINAV TAKVİMİ 22.01.2023 09.30-12.30

I. GRUP

Jüri Üyeleri	Saat	Öğrenci Ad-Soyad	Bitirme Tezi Konusu	Danışman
Prof.Dr. Ercan ÖZDEMİR Doç. Dr. İrem FIRTINA ERTİŞ Doç.Dr.Ebru ERÜNAL ÜSDÜN	09.30-09.50	Mine Atmaca, Selin Küçükkaya, Rabia Sultan Altuntaş	Development of supported palladium-based nanoparticles for formic acid dehydrogenation	Prof.Dr. Ercan ÖZDEMİR
	10.00-10.20	Zeynep Çeviker, Miraç Bilsel	Synthesis and characterization of a non-noble metal based catalyst for methanolysis of sodium borohydride	Prof.Dr. Ercan ÖZDEMİR
	10.30-10.50	Aybike Çağla Yıldız, Sena Çelik	Techno-Enviro-Economic comparison of conventional, hybrid, electric, and hydrogen fuel cell vehicles	Doç. Dr. İrem FIRTINA ERTİŞ
	11.00-11.20	Minel Güneş, Hatice Yaren Şahin, Kadir Özdemir	Combined Photovoltaic Solar Cell/Wind Turbine-Fuel Cell hybrid energy systems: Powering a Cottage Building	Doç. Dr. İrem FIRTINA ERTİŞ

Yer: Toplantı salonu

II. GRUP

Jüri Üyeleri	Saat	Öğrenci Ad-Soyad	Bitirme Tezi Konusu	Danışman
Prof.Dr.Mehmet MELİKOĞLU Prof.Dr.Murat ÖZDEMİR Dr.Öğr.Üyesi Mutlu ÇELİK	09.30-09.50	Mustafa Barış Hacı	Status and Future of photovoltaic electricity generation in Türkiye: Techno-economic assessment till 2030	Prof.Dr.Mehmet MELİKOĞLU
	10.00-10.20	İrem Ak, Seray Coşkun, Nursima Ünverdi	Ultrasound-assisted extraction of plant bioactive compounds	Prof.Dr.Murat ÖZDEMİR
	10.30-10.50	Rabia Yıldırım, Duygu Başargan, Rümeysa Yurttaş	Ultrasound-assisted extraction of bioactive compounds from spent coffee	Prof.Dr.Murat ÖZDEMİR
	11.00-11.20	Atanur Yıldırım, Buse Karakaş, Zeynep Mert	Differentiation of Frozen-Thawed Vermilion Snapper from Fresh Fish by Image Analysis	Dr.Öğr.Üyesi Mutlu ÇELİK

Yer: Derslik-3

III. GRUP

Jüri Üyeleri	Saat	Öğrenci Ad-Soyad	Bitirme Tezi Konusu	Danışman
Prof.Dr.Rezan DEMİR-ÇAKAN Doç. Dr. Esra Bilgin Şimşek Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem TAŞDELEN YÜCEDAĞ	09.30-09.50	Ebru Bayram, Ahsen Nisa Gözüpek	Tin Based Composite Anodes for Na-Ion Battery Prototyping	Prof.Dr.Rezan DEMİR-ÇAKAN
	10.00-10.20	Nurullah Aydemir, Elif Kartal Yasemin Aras	Development of Carbon Quantum Dots Coupled with Metal Tungstate Catalysts and Investigation of Photocatalytic Activities	Doç. Dr. Esra BİLGİN ŞİMŞEK
	10.30-10.50	Tevfik Vurmaz, Yasemin Çalışkan	Synthesis of Biobased Polyols for Application in Polyurethane Isolation Membranes	Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem TAŞDELEN YÜCEDAĞ
	11.00-11.20	Fatma Efe, İlayda Helin Elyiğit, Gökçe Pazarcıklı	Production of Ibuprofen Loaded Chitosan/Xanthan Gum Nanofibers for Wound Dressing Applications	Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem TAŞDELEN YÜCEDAĞ

Yer: Derslik-4

IV. GRUP

Jüri Üyeleri	Saat	Öğrenci Ad-Soyad	Bitirme Tezi Konusu	Danışman
Doç.Dr. M.Oluş ÖZBEK Dr.Öğr.Üyesi Özgün YÜCEL Dr.Öğr.Üyesi Emrah KIRTIL	09.30-09.50	Özge Özer, Tuba Telci, Şule Üresin	Methanol synthesis from carbonmonoxide on clean and Ni doped copper surfaces	Doç.Dr. M.Oluş ÖZBEK
	10.00-10.20	Rabia Karabeyaz, Damla Tunalı, Yaren Naz Küçükkoçlu	Surrogate modeling of steam methane reforming process and optimization of hydrogen production	Dr.Öğr.Üyesi Özgün YÜCEL
	10.30-10.50	İrem Karabayır, Benu Aydın	Data driven modeling and control of steam methane reforming process	Dr.Öğr.Üyesi Özgün YÜCEL
	11.00-11.20	Gökçe Tarhan, Yağmur Tural, Sümeyye Taştan	Innovative Oleogel Applications to Reduce Fats and/or Replace Fats with Healthy Alternatives in Food Products	Dr.Öğr.Üyesi Emrah KIRTIL
	11.30-11.50	Mediha Ece Şahan, Neslihan Yıldız	Enhancing pH Sensing Capabilities of Anthocyanin-Infused Rice Paper: Augmenting Color Stability via Antioxidant-Enriched Edible Coating	Dr.Öğr.Üyesi Emrah KIRTIL

Yer: Derslik-2