

## 2023-2024 Bahar Dönemi OMZ-428 Bitirme Tezi Tercih Sonuçları

Danışman Öğretim Üyesi	Kod	Konu	Öğrenci
Prof. Dr. Kadir AYDIN	A1	Güneş Enerjisi Ve Pedal Destekli 3 Tekirlekli Elektrikli Yük Bisikleti	2018594059 İbrahim Halil Yozcu
	A2	Demiryolu Taşıtları İçin Otomatik Fren Test Cihazı	2019594020 Tuna Can Doğan
	A3	Çift Yakıtlı (Benzin+LPG) Sessiz Jeneratör	2019594505 Ahmet Şahutoğlu
Prof. Dr. Ali KESKİN	B1	AC Akım Dalga Formu Kullanılarak Elde Edilecek Kaplamaların Üretimi ve Karakterizasyonu	2021594025 Berkay Nurican Eşelioğlu
	B2	Pulse Elektrolitik Yöntemiyle Kompozit Kaplamaların Üretimi Ve Tribolojik Davranışının İncelenmesi	2020594051 Görkem Özkılıç
Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI	C2	Yüksek Mukavemetli Çeliklerin Mini Ekskavatör Kovası Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Sonlu Elemanlar Metoduyla Araştırılması	2020594041 Kaan Koç
	C3	Otomobil İç Mekân Plastiklerine Alternatif Doğal Fiber Esaslı Kompozit Malzeme Üretimi ve Geliştirilmesi	2020594002 Hasan Adan
Prof. Dr. Abdulkadir Yaşar	D1	Isıl İşlem Teknolojisindeki Son Gelişmeler	2019594502 Ali Çağatay Durgun
	D2	Motorlu Taşıtlarda İş Güvenliği Uygulamaları	2020594011 Berkin Çakıcıoğlu
	D3	Kompozit Malzemelerin Üretim Yöntemleri ve Otomotiv Sektöründeki Uygulamaları	2020594013 Abdullah Enes Çalım
Doç. Dr. Mustafa Atakan AKAR	E1	Bir Aracın Yan Çarpma Enerjisini Sönümleyici Kapı Kirişlerinin Tasarımı	2020594008 Hüseyin Ersin Bayraktar
	E3	Bir Araba Modelinin (Ahmed Cismi/Drivaer) Aerodinamik Analizi	2020594036 Tuğba Karpuz
Doç. Dr. Hasan SERİN	F1	Biyodizel Üretim Tesisi Tasarımı	2019594057 Bilal Yılmaz
	F2	Alternatif Kompozit Malzemenin Farklı Yöntemlerle İncelenmesi	2020594034 Canan Dilan İster
Doç. Dr. Kerimcan Çelebi	G1	Kompozit Malzemenin İmalatı ve Otomotivde Kullanım Alanları	2019594458 Furkan Sülük
	G2	Akıllı Malzemelerin sınıflandırılması ve Kullanım Alanları	2018594505 Mucahit İsmail Yıldırım
Dr. Öğr. Üyesi Tayfun ÖZGÜR	H1	Alkol/Nanopartikül katkılarının dizel motor performansı/emisyonu üzerine etkisinin araştırılması	2020594052 Barış Süren
	H2	Yakıt hücreli araç (FCV) tasarımı	2020594027 Enver Evren
	H3	Yakıt hücresi enerji ve ekserji analizi	2020594033 Berke Güven
Dr. Öğr. Üyesi Erdi TOSUN	I1	Dizel-Su Emülsiyon Yakıtlarının İçten Yanmalı Motorlarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması	2020594044 Hasan Kutlu
	I2	Hava Soğutmalı Batarya Termal Yönetim Sistemlerinin İncelenmesi	2020594026 Yiğitalp Selahattin Ersoy
Dr. Öğr. Üyesi Şafak YILDIZHAN	J2	Silindirik Lityum-İyon Pili İçin Hava Soğutma Sistemi Tasarımı	2020594029 Umut Gök
	J3	Batarya Termal Yönetim Sistemlerinde Hibrit Isıtma/Soğutma Uygulamaları	2020594003 Ferhat Akbay
Arş. Gör. Dr. Sinan KEİYİNCİ	K2	Hava soğutmalı batarya termal yönetim sisteminin sayısal olarak modellenmesi	2019594401 Furkan Erikci
	K3	Model bir tarımsal insansız kara aracının tasarımı ve modellenmesi ve modellenmesi	2018594021 Nazmiddin Doğruca
Arş. Gör. Dr. Arif Emre AKTAŞ	L2	Şehirlerarası bir otobüsün aerodinamik performansının HAD ortamında iyileştirilmesi	2020594047 Ahmet Emir Mert
	L3	Taşıtlarında Hidrojen depolama yöntemlerindeki Son Gelişmeler	2019594011 Doğan Çam