



DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAAR YARIYILI SEMİNER PROGRAMI

Öğrenci No	Adı ve Soyadı	Danışmanı	Seminer Konusu
248180007	Mustafa BOZKURT	Prof. Dr. Vedat ORUÇ	TGH Tripleks Çamur Pompalarının Bakım ve Onarımı
248180026	İbrahim Halil ALPAYCI	Prof. Dr. Ahmet YARDİMEDEN	Doğal Fiber Takviyeli Kompozit Malzemelerin Üretimi Ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması
238180008	Erdal ALAT	Prof. Dr. Erol KILIÇKAP	Grafen/Grafenoksit Takviyeli Kompozitlerin Kullanım Alanı ve Mekanik, Fiziksel ve Isıl Özelliklerinin Araştırılması
238180015	İlker Umut SÖNMEZ	Prof. Dr. Erol KILIÇKAP	Doğal Fiber Takviyeli Kompozitlerin Kullanım Alanı ve Mekanik, Fiziksel ve Isıl Özelliklerinin Araştırılması
248180013	Yusuf Emre AKTAR	Prof. Dr. Erol KILIÇKAP	Jut Elyaf Takviyeli Polimer Kompozitlerin Tribomekanik Aşınmasının Araştırılması
248180023	Baran MALTAŞ	Prof. Dr. Erol KILIÇKAP	Doğal Elyaf Takviyeli Polimer Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin ve Aşınma Davranışının Araştırılması
248180018	İmam AĞIM	Prof. Dr. Sedat BİNGÖL	Yüksek Verimli Ve Kompakt Bir Havalı Motor Tasarımı
248180020	Kübra ORTAKAN	Prof. Dr. Sedat BİNGÖL	Bismil Bölgesinde Tarımsal Sulama Sistemlerinin Geleceği : Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi Ve Fabrika Üretim Kapasite Tahmini
248180024	Dicle SEVDİ	Prof. Dr. Sedat BİNGÖL	Güneş Enerjili Araç Şarj İstasyonu Tasarımı
248180017	Zülfü USLU	Prof. Dr. Sedat BİNGÖL	Laboratuvar Tipi Bir Hadde Makinesi Tasarımı
248181001	Derviş Berat İLHAN	Prof. Dr. Kadir TURAN	Organik Elyaflardan Kompozit Üretimi
248180029	Rıdvan ÖZLÜ	Prof. Dr. Kadir TURAN	Kompozit Malzemelerin Geri Dönüşümü
248180003	Betül KÖKSAL	Prof. Dr. Atilla Gencer DEVECİOĞLU	Buhar Türbini Hava Soğutmalı Kondenserin Veriminin Artırılması
238180019	Süleyman CAN	Prof. Dr. Ömer Faruk CAN	Aşı Dolaplarında Kullanılan Soğutma Sistemlerinin İncelenmesi
248180004	Muhammed TAYLAN	Prof. Dr. Ömer Faruk CAN	Termik Santrallerin Derin Öğrenme İle Ekserji Analizi Ve Olası Optimizasyonların Tespit Edilmesi
248180030	Yusuf DİRİ	Prof. Dr. Ömer Faruk CAN	Değişken Debili Soğutucu Akışkan Sistemlerinin (Vrf Sistemleri) İncelenmesi

248180001	Onur SAĞLAM	Doç. Dr. Gurbet ÖRÇEN	Fonksiyonel Derecelendirilmiş Kompozitler
248180008	Ceren EKER ATEŞŞAHİN	Dr. Öğr. Üyesi Mesut HÜSEYİNOĞLU	Mobil Robotların Kinematığı
248180022	Abdullah KARATAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Mesut HÜSEYİNOĞLU	Frekans Tepki Fonksiyonları Kullanılarak İstenilen Dinamik Özellikleri Sağlanması
248180009	Burak İŞLER	Dr. Öğr. Üyesi Orhan ARPA	Su Buharı Enjeksiyonunun Dizel Motor Gürültü ve Titreşim Karakteristiklerine Etkisi
248180016	Ferhat Eren HAYRULLAHOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Orhan ARPA	Hidrojen Üretim, Depolama ve Kullanım Teknolojileri
248180019	Derya SERİN	Dr. Öğr. Üyesi Şükrü ÇETİNKAYA	Yapıştırıcı ile Tamir Edilmiş Tabakalı Kompozit Malzemelerin Yorulma Davranışlarının Araştırılması
248180002	Cansu DEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Kasım ŞİMŞEK	Bir Açık Maden İşletmesinde Saha İçi Taşıma Planlanması Ve Optimizasyonu
248180021	Ezgi UÇKAN	Dr. Öğr. Üyesi Kasım ŞİMŞEK	Bir Öğrenci Yemekhanesinde Kuyrukta Bekleme Süresinin Similasyon İle İyileştirilmesi.

Prof. Dr. Sedat BİNGÖL
Makine Mühendisliği ABD Başkanı
24/03/2025