

2023/2024 BİTİRME PROJELERİ SÖZLÜ SUNUMLARI // 11 HAZİRAN 2024 //

DERSLİK

120

121

123

**ABP
JÜRİLERİ**

Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Prof.Dr. Zeki KIRAL, Prof.Dr.Hasan ÖZTÜRK,
Prof.Dr. Levent Malgaca
Mekanik ABD: Prof. Dr. Çınar Emine YENİ, Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL
Konstrüksiyon & İmalat ABD: Prof. Dr. Çiçek ÖZES
Havacılık ve Uzay Müh.: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK

Konstrüksiyon & İmalat ABD: Dr. H. Fırat Karasu
Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Doç. Dr. Şahin Yavuz, Dr. Öğr. Üye. Murat AKDAĞ
Otomotiv ABD: Doç. Dr. Mustafa Umut Karaoğlan
Termodinamik ABD: Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN, Doç. Dr. Mehmet Akif EZAN,
Prof. Dr. Aytunç Erek, Dr. Ersin ALPTEKİN
Havacılık ve Uzay Müh.: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK

Konstrüksiyon & İmalat ABD: Doç. Dr. Fatih KAHRAMAN, Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Mehmet GENÇER
Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Doç. Dr. Aytaç Gören
Mekanik ABD: Prof.Dr.M.Evren TOYGAR
Otomotiv ABD: Doç. Dr. Mehmet Murat TOPAÇ
Termodinamik ABD: Prof. Dr. Serhan Küçüka

**ABP-24B-1
Pedalsız Bisiklet**

**ABP-24B-4
Hidrojenle Çalışan Yakıt Hücreli Hibrit İnsansız Hava Aracın
Enerji Sisteminin Geliştirilmesi**

**ABP-24B-20
Metalik Cam Üretim Sistemi Tasarımı**

**09:30
09:45**

Danışmanlar:
Prof. Dr. Çiçek ÖZES
Prof. Dr. Çınar Emine YENİ
Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK

Danışmanlar:
Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN
Doç. Dr. Mehmet Akif EZAN
Doç. Dr. Mustafa Umut Karaoğlan
Doç. Dr. Şahin Yavuz

Danışmanlar:
Dr. Öğr. Üye. Gökçe Mehmet GENÇER
Doç. Dr. Fatih KAHRAMAN

**ABP-24B-10
El ile Çalışan Tezgâh Üstü Kesme Makinası Tasarım ve
İmalatı**

**ABP-24B-5
Soğuk Plakaya Dayalı Batarya Isıl Yönetim Sistemi
Geliştirme**

**ABP-24B-28
Eklemeli imalat ile üretilmiş parçaların sızdırmazlık
özelliklerinin belirlenmesi**

**09:45
10:00**

Danışmanlar:
Prof. Dr. Çınar Emine Yeni
Prof. Dr. Çiçek Özes
Doç. Dr. Nahit Öztoprak

Danışmanlar:
Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN
Prof. Dr. Aytunç Erek
Prof. Dr. Serhan Küçüka
Doç. Dr. Mehmet Akif Ezan
Doç. Dr. Mustafa Umut Karaoğlan

Danışmanlar:
Doç.Dr.Fatih KAHRAMAN
Prof.Dr.M.Evren TOYGAR
Dr.Öğr.Üyesi G.Mehmet GENCER

**ABP-24B-7
İmalatı yapılan mekanik dış iskelet (Exoskeleton)
mekanizmasının geliştirilmesi**

**ABP-24B-8
Faz Değişim Malzemeli Derin Dondurucu Tasarımı**

**ABP-24B-30
Döner kurutucu modeli tasarım, imalat ve testi**

**10:00
10:15**

Danışmanlar:
Prof.Dr. Hasan ÖZTÜRK
Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL
Prof.Dr. Zeki KIRAL

Danışmanlar:
Doç. Dr. Mehmet Akif EZAN
Prof. Dr. Aytunç EREK
Dr. Ersin ALPTEKİN

Danışmanlar:
Prof.Dr. Serhan KÜÇÜKA

**ABP-24B-13
Sürekli Değişen Oranlı Şanzıman Tasarımı**

**ABP-24B-9
Kurutmalı Çamaşır Makinası Enerji Tüketim Performansının
İyileştirilmesi**

**ABP-24B-32
Bağımsız Süspansiyonlu Bir Hafif Kargo Taşıtının Şasi,
Süspansiyon ve Yönlendirme Sistemlerinin Multidisipliner
Tasarımı ve Optimizasyonu**

**10:15
10:30**

Danışmanlar:
Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL
Prof.Dr. Zeki KIRAL

Danışmanlar:
Doç. Dr. Mehmet Akif EZAN

Danışmanlar:
Doç. Dr. Mehmet Murat TOPAÇ

**ARA
10:30 - 10:45**

2023/2024 BİTİRME PROJELERİ SÖZLÜ SUNUMLARI // 11 HAZİRAN 2024 //

DERSLİK	120	121	123
ABP JÜRİLERİ	Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Prof.Dr. Zeki KIRAL, Prof.Dr.Hasan ÖZTÜRK, Prof.Dr. Levent Malgaca Mekanik ABD: Prof. Dr. Çınar Emine YENİ, Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL Konstrüksiyon & İmalat ABD: Prof. Dr. Çiçek ÖZES Havacılık ve Uzay Müh.: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK	Konstrüksiyon & İmalat ABD: Dr. H. Fırat Karasu Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Doç. Dr. Şahin Yavuz, Dr. Öğr. Üye. Murat AKDAĞ Otomotiv ABD: Doç. Dr. Mustafa Umut Karaoğlan Termodinamik ABD: Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN, Doç. Dr. Mehmet Akif EZAN, Prof. Dr. Aytunç Erek, Dr. Ersin ALPTEKİN Havacılık ve Uzay Müh.: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK	Konstrüksiyon & İmalat ABD: Doç. Dr. Fatih KAHRAMAN, Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Mehmet GENÇER Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Doç. Dr. Aytaç Gören Mekanik ABD: Prof.Dr.M.Evren TOYGAR Otomotiv ABD: Doç. Dr. Mehmet Murat TOPAÇ Termodinamik ABD: Prof. Dr. Serhan Küçüka
	ABP-24B-14 Hareketli Platform Tasarımı ve Kontrolü	ABP-24B-6 Mühendislik Malzemelerinin T-Bağlantı Çekme Testleri için Aparat Tasarımı ve İmalatı	ABP-24B-33 Güneş enerjili hava ve su ısıtıcıların performanslarının deneysel olarak değerlendirilmesi
10:45 11:00	Danışmanlar: Prof.Dr. Zeki KIRAL Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL	Danışmanlar: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Mehmet GENÇER	Danışmanlar: Prof. Dr. Serhan Küçüka
11:00 11:15	ABP-24B-15 Piezoelektrik titreşim sensörleri ile durum izleme	ABP-24B-12 Üretimi Yapılmış Masaüstü CNC Freze Üzerinde Yapılacak Değişikliklerin Tasarımı, Analizi, Üretimleri ve Kontrol Sistemi Entegrasyonu	ABP-24B-34 Farklı Malzemelerden Yapılmış Basıncılı Tüp Tasarımı ve Lazer Kaynağı ile İmalatı
Danışmanlar: Prof.Dr. Zeki KIRAL	Danışmanlar: Dr. Öğr. Üye. Murat AKDAĞ	Danışmanlar: Doç. Dr. Fatih Kahraman	
11:15 11:30	ABP-24B-16 Soğutma Kompresörlerinde Ağırlık Dağılımı Optimizasyonu ve Komponent Bazlı Titreşim Kontrolü: Numerik/Deneysel Modelleme ve Dengeleme Çözümleri	ABP-24B-19 4x4 Elektrikli Arazi Taşıt Şasisinin Tasarımı, Analizi ve Prototip Geliştirilmesi	ABP-24B-2 Solaris 13 Güneş Aracı Tasarımının Performans Analizi ve Optimizasyonu
Danışmanlar: Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL Prof.Dr. Zeki KIRAL Prof.Dr.Hasan ÖZTÜRK	Danışmanlar: Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN Doç. Dr. Mustafa Umut Karaoğlan Dr. H. Fırat Karasu	Danışmanlar: Doç. Dr. Aytaç Gören	
11:30 11:45	ABP-24B-22 Mekanik Sistemlerde Titreşim Yutucu Geliştirilmesi	ABP-24B-24 Barkod Okuma Özelliğine Sahip Robot Kol Tasarımı	ABP-24B-3 İvme Ölçer ve Gerinim Ölçer Yardımı ile ISTA6A Testinde Ürüne Gelen Şok ve Sistem Üzerindeki Birim Uzamanın Saptanması, Paket Tasarımının Toplanan Veriler ile Korele Edilerek Optimize Edilmesi
Danışmanlar: Prof.Dr. Levent Malgaca	Danışmanlar: Doç. Dr. Şahin Yavuz	Danışmanlar: Doç. Dr. Aytaç Gören	

ARA

2023/2024 BİTİRME PROJELERİ SÖZLÜ SUNUMLARI // 11 HAZİRAN 2024 //

DERSLİK

120

121

ABP
JÜRİLERİ

Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Prof.Dr. Zeki KIRAL, Prof.Dr.Hasan ÖZTÜRK,
Prof.Dr. Levent Malgaca
Mekanik ABD: Prof. Dr. Çınar Emine YENİ, Prof.Dr. Binnur GÖREN KIRAL
Konstrüksiyon & İmalat ABD: Prof. Dr. Çiçek ÖZES
Havacılık ve Uzay Müh.: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK

Konstrüksiyon & İmalat ABD: Dr. H. Fırat Karasu
Makina Teorisi & Dinamiği ABD: Doç. Dr. Şahin Yavuz, Dr. Öğr. Üye. Murat AKDAĞ
Otomotiv ABD: Doç. Dr. Mustafa Umut Karaoğlan
Termodinamik ABD: Prof. Dr. Can Özgür ÇOLPAN, Doç. Dr. Mehmet Akif EZAN,
Prof. Dr. Aytunç Ereğ, Dr. Ersin ALPTEKİN
Havacılık ve Uzay Müh.: Doç. Dr. Nahit ÖZTOPRAK

ABP-24B-21

Kanatsız Rüzgâr Türbinin İncelenmesi ve Prototip Geliştirilmesi

ABP-24B-26

Dengeleme Sistemine Sahip Elektrikli Scooter Tasarımı ve Prototip Üretimi

11:45

12:00

Danışmanlar:
Prof.Dr. Levent Malgaca

Danışmanlar:
Doç. Dr. Şahin Yavuz

ABP-24B-17

Çamaşır Makinelerinde Dinamik Dengesizliğin Algılanması ve Görselleştirilmesi

12:00

12:15

Danışmanlar:
Prof.Dr. Zeki KIRAL
Prof.Dr. Hasan ÖZTÜRK
Prof.Dr. Levent MALGACA

-SON-

İZMİR-1982