

Derslik	Proje Kodu	Öğrenci Adı	Tez Konusu	Akademik Danışman (Jüri 1)	Jüri 2	Jüri 3	Sunum Başlangıç Saati
327	B01	Ömer Orak	Farklı özküteli geometrilere çarpışma kutusu tasarımı ve ezilme davranışının belirlenmesi	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	12:00:00
202	B02	Berkay Yılmaz Barış Oduncu Adnan Ersoy	Küçük ölçekli dron pervanelerinin performans testi için açık devre bir rüzgar tünelinin tasarımı ve üretimi	Doç. Dr. Utku Şentürk	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	12:00:00
308	B04	Fuat Anıl Çapkın	Tek tesirli yapıştırma bağlantılarında farklı nanotöz ve bindirme uzunluklarının bağlantılarının mekanik dayanımı üzerindeki etkisi	Prof. Dr. Yeliz Pekbey	Doç. Dr. Serap Çelen	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	12:00:00
309	B08	Mohammed Moustafa Yusuf Yıldırım	Sıvı yakıtlı roket motorunun tasarımı ve nümerik analizi (10 kN 8 Mpa)	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı	12:00:00
327	B03	Fatih Ak Yiğithan Dede	ZnO nanodolgu polimerik kompozitlerin aşınma davranışının incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	12:15:00
202	B05	Talha Duran Şükür Yel	Silyum karbür ve bor nitrid nanotozlarının birlikte katkısıyla üretilen cam elyaf epoksi kompozitin mekanik özelliklerinin araştırılması	Prof. Dr. Yeliz Pekbey	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	12:15:00
309	B11	Burak Gürsu	Windshaper tasarımı ve üretimi	Doç. Dr. Utku Şentürk	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	12:15:00
202	B07	Reşat Burak Durmuşoğlu İbrahim Kaba	Bakır ile paslanmaz çeliğin lazer kaynağı ile birleştirilmesinde işlem değişkenlerinin optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Dr. Öğr. Üyesi Özyay Akdemir	12:30:00
308	B09	Yusuf İslam Güneş Umut Enes Aksoy Harun MISIRLI	Rüzgar Türbini Tasarımı ve Analizi	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	12:30:00
327	B14	Serhat Yılmaz Emre Aydın	Disc topology, topography and size optimization by using AI	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	12:30:00
308	B10	Alper Üzülmöz Moustafa Abdulrahim	Ev tipi buzdolaplarında taze gıda kabındaki hava akışının nümerik analizi	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat	12:45:00
309	B15	Gözde Tekmil	Nanosilika ile katkılanmış kompozitlerin mekanik performansı	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	12:45:00
202	B16	Deniz Uzel	Bir örnek üzerinde metamazemenin titreşim sönümlere performansının incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	Doç. Dr. Nilay Çömez	12:45:00
327	B21	Azad Kadir Akdaş Suat Tokur	Kemik malzeme özelliklerinin sonlu elemanlar yöntemi ile araştırılması	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	Prof. Dr. Yeliz Pekbey	12:45:00
308	B13	Alper Yasin Kesici	Otomotivde Kullanılan Yorulma Analiz ve Test Yöntemleri	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	13:00:00
202	B19	Melih Ata İlke Seferbeyoğlu	Girintili (reentrant) özküteli tüpün değişken ezilme hızlarındaki davranışının incelenmesi	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	13:00:00
327	B23	Talha Bilgiç	Tasarım Tarihi	Doç. Dr. Serap Çelen	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	13:00:00
309	B18	Muhammed Faruk İnal Sefer Can Akdağ	Plastik Geri Dönüşümü sistemleri ve bu sistemlerde kullanılan NIR (Yakın Kızılötesi Spektroskopisi) yapısal analizi	Prof. Dr. Rasim İpek	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal	Doç. Dr. Nilay Çömez	13:15:00
202	B22	Yiğithan Kanık Sinan Karaali	Jantların Yorulma Ömrü Üzerinde Artık Gerilmenin Etkisi	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	13:15:00
327	B25	Atakan Ustaoglu Ahmet Acar	Geçmişten günümüze mühendislik tasarımları : Sandalye tasarımı	Doç. Dr. Serap Çelen	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	13:15:00
308	B27	Tuğçe Beyzanur EKİCİ	Döner Regeneratörlerde Isı ve Kütle Transferi Hesabı	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	Doç. Dr. Seçkin Erden	13:15:00
309	B20	Yağmur Talımcı	Bir robotik balığın tasarımı ve üretimi	Doç. Dr. Utku Şentürk	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	13:30:00
327	B26	Mehmet Akif Susamış	Hasarlı Makine Parçalarının Tersine Mühendislik Yöntemiyle Solidworks Scan to 3D Modülü Kullanılarak Katı Modelinin Oluşturulması	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal	13:30:00
308	B28	Selin Batuman Orhan Polat Onur Koçan	Alüminyum Tozlarından Hidrojen Üretiminde Mekanik Öğütme İşleminin Etkileri	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	Prof. Dr. Rasim İpek	13:30:00
309	B24	Muhammed Enes ETKİ	Disklerin Yorulma Ömrü Üzerinde Artık Stresin Etkisi	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Doç. Dr. Nilay Çömez	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	13:45:00
308	B29	Muhammed Enes ETKİ	Bir Hidroelektrik Enerji Santralinin Termodinamik Analizi	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	Doç. Dr. Seçkin Erden	Prof. Dr. Rasim İpek	13:45:00
202	B33	Seyfullah Furkan Beyoğlu	Polimer esaslı film malzemelerde ısı transfer katsayısı ölçümü için prototip cihaz geliştirme	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	13:45:00
309	B32	Berkay Bulu	Sürtünme Karıştırma Kaynağı Uygulanan AA7075 Levhalarda Korozyon Özelliklerinin İncelenmesi	Doç. Dr. Nilay Çömez	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Doç. Dr. Utku Şentürk	14:00:00
327	S06	Selim Barış Çebeci	Fırınlarda ısı kaybının analizi ve belirlenmesi	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Dr. Öğr. Üyesi Özyay Akdemir	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	14:00:00
309	B34	Yusuf Utku Ünver	TİM(Thermal Interface Material)	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	14:15:00
327	S08	Erkan Çalışkan Hacer Acar Ceyhan Soyhan	Endüstriyel kurutucu doğalgaz tasarrufu için ısı geri kazanım cihazı tasarımı ve hesaplanması	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Doç. Dr. Lütfiye Altay	14:15:00
202	S10	MohammadHosein Niroomand Asal Kakavand Özgür Okburan	Özel makine imalatı	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	Doç. Dr. Utku Şentürk	14:15:00
308	S04	Ali Haydar Nazik	Düşük Kesme Dayanımına Sahip Malzemelerin Geri Dönüşümünde Parçalama Sonrası Karışım Ünitesi Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı	Doç. Dr. Seçkin Erden	14:30:00

Derslik	Proje Kodu	Öğrenci Adı	Tez Konusu	Akademik Danışman (Jüri 1)	Jüri 2	Jüri 3	Sunum Başlangıç Saati
309	S07	Metehan Yalçın	Veri merkezi soğutma sistemlerinde kullanılan in-rack(raf tipi) klima cihazının farklı çalışma şartlarında performansının deneysel olarak incelenmesi	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Doç. Dr. Serap Çelen	14:30:00
202	S11	Yaşar Yiğit Gül Deniz Yiğit İnan	Isı pompası	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	14:30:00
327	S14	Yusuf Talha Uçar	Isıtıcı Performansının Tasarım, Güç ve Şekil Temelli Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat	Prof. Dr. Yeliz Pekbey	14:30:00
308	S05	Mert Dayan Furkan Aktürk Hazar Şahin	Çatı tipi (Roof- top) klima cihazlarında kullanılan plug fan kaide yapısının sonlu elemanlar yöntemiyle yapısal analizi ve optimizasyonu	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	Prof. Dr. Rasim İpek	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	14:45:00
202	S12	Alper Söğüt	İndüksiyon Ocaklarda Soğutma Fanı Verimliliği ve Akustik Performans Optimizasyonu (Aerodinamik, Akış analizi)	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	Doç. Dr. Serap Çelen	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	14:45:00
309	S13	Çatal anahtar üretiminde kullanılan çelik türünün moment değerlerine etkisinin incelenmesi ve maliyet analizinin yapılması		Doç. Dr. Mahmut Pekedis	Doç. Dr. Utku Şentürk	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal	14:45:00
327	S17	Turan Karaca Adem Yılmaz	Pulse tepkili on-off elektronik genişleme valfinin çalışma karakteristiğinin belirlenmesi ve optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir	14:45:00
308	S09	Ferhat Başaran Oğuzhan Sert	Endüstriyel Lazer Markalama Sistemleri	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	15:00:00
202	S16	Uğurcan TÜRKEL Emrah Küçük	Standart ölçülerdeki allen anahtarların süngü formu ve malzeme yönünden analiz edilerek tork değerlerinin analiz edilmesi	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir	15:00:00
309	S20	Oğuzhan Yerdelen Melike Özden Demir	Yüksek basınçlı yüksek tahliye kapasiteli tüp valfi tasarımı	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	Prof. Dr. Aydoğdu Özdamar	Doç. Dr. Seçkin Erden	15:00:00
327	S29	Alpay Göçmen Talha Köse	EKG verilerinden gebelik zehirlenmesi takibi için Yapay Zeka modeli kurulması	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	Prof. Dr. Rasim İpek	15:00:00
308	S15	Ersin Karabulut	Panel radyatörlerde kullanılan panel saclarının tasarımı (açı, derinlik, genişlik, hacim) optimizasyonu, maliyet analizi	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	Prof. Dr. Yeliz Pekbey	15:15:00
327	S19	Hüseyin Gür Kader Orhan	Termostatik mix vananın tasarımı ve prototip imalatı	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	Doç. Dr. Nilay Çömez	15:15:00
309	S22	Abdulmuhsin Kojan	Çatı tipi iklimlendirme sistemlerinde farklı soğutucu akışkanların termodinamiksel olarak incelenmesi	Ar. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	15:15:00
202	S23	Erdoğan Yılmaz Efe Kenan Kınay	Ankastre tip ocaklarda kullanılan gaz valflerinde maksimum minimum debi optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Gürlek	Dr. Öğr. Üyesi B. Oğuz Gürses	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	15:15:00
308	S21	Ozan Özcan	Vitroseramik ocaklarda ısıtıcılar tarafından dokunmatik kontrol kartında oluşan ısı artışı analizi ve optimizasyonu	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	Doç. Dr. Utku Şentürk	15:30:00
309	S24	Mehmet Enes Palalıoğlu	Yüksek basınçlı seramik döküm tezgahının yapısal analizi	Doç. Dr. Seçkin Erden	Doç. Dr. Serap Çelen	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu	15:30:00
327	S27	Arda Kırbas Neslihan Ateşoğlu Batuhan Urul Mete Özer	Ekllemeli imalat ile üretilen titanyum parçalarının talaşlı imalat esnasında çarpılmasının araştırılması	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	Prof. Dr. Yeliz Pekbey	Prof. Dr. Rasim İpek	15:30:00
327	S18	Oğuz Tanatar	Pervanesiz Fırçasız DC motorun Isıl ve Hava Akışı Analizlerinin Gerçek Sonuçlarla Karşılaştırılması ve Optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir	Doç. Dr. Mahmut Pekedis	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal	15:45:00
309	S25	Sefa Mert Parla	Soğuk şekillendirme makinelerinde çıkan genel hata tiplerinin belirlenmesi ve gerekli analizler yapılarak hata tiplerinin iyileştirilmesi.	Öğr. Gör. Dr. Mesut Turan	Doç. Dr. Nilay Çömez	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek	15:45:00
202	S28	Berat Serhat Özer Egemen Toraman	3D üretime uygun polimerik ısı kuyusu tasarımı ve prototip üretimi	Doç. Dr. Lütfiye Altay	Doç. Dr. Seçkin Erden	Prof. Dr. Rasim İpek	15:45:00
202	B12	Bünyamin Özer	Vitrifiye sektöründe kullanılan seramik malzemelerin mekanik özelliklerini etkileyen faktörler	Prof. Dr. Hasan Yıldız	Doç. Dr. Ege Anıl Diler	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	16:15:00