

Tez No	Öğrenci Adı Soyadı	Tez Konusu	Akademik Danışman
B10	Gyokhan Ulusoy Hüseyin Garip Koray Kahvecioğlu Mümin Aktepe	Tek bindirme bağlantılarında metal fiber etkisinin kayma dayanımına etkisi	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal
B11	Mehmet Güngör Burak Sirt	Enerji/Termodinamik/Jeotermal Enerji: Seraların İklimlendirilmesinde Jeotermal Enerjiden Yararlanma	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan
B12	Melike Kerimoğlu	Tek Eksenli Bir Sıcak Tel Anemometre Cihazının Tasarımı, Üretimi ve Kalibrasyonu	Prof. Dr. Utku Şentürk
B13	Doğancan Erdoğan Dilruba Demirci Hakan Bahar	Design of a Strain Gauge-Based Thrust–Torque Measurement Device for Drone Propellers	Prof. Dr. Utku Şentürk
B14	Berke Gonçe	Effect of heat treatment on tribological properties and corrosion behaviour of magnesium alloys	Doç. Dr. Nilay Çömez
B15	Umut Vayni Ferit Yuzgyur	Turbofan Motorun Eksenel Fan Modülü Tasarımı	Prof. Dr. Utku Şentürk
B16	Cemal Berat Kamer Selim Çamurcu Tolga Kaya	Eklemeli imalat ile üretilmiş ökzetik kafes çekirdekli sandviç kompozitin eğilme davranışının incelenmesi	Arş. Gör. Dr. Hasan Yavuz Ünal
B17	Zeynep Sena Yılmaz Sinem Teke	Güneş paneli sistemleri kurulum hesabı ve maliyeti	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan
B18	Hatice Duygu Şimşek Murad Nizamov	Silika Partikül İçeriğinin Kompozitlerin Aşınma Direnci ve Darbe Tokluğuna Etkisi	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal
B19	Ata Kerem Manyaslı	Effect of Surface Pre-treatment on Mechanical Properties of Adhesive-bonded Composite Materials	Doç.Dr. Ege Anıl Diler
B2	Rohat Aliş Ayas	Redüktör tasarımı ve üretimi	Doç.Dr. Seçkin Erden
B20	Efe Kenan Kınay Arda Han Tekirdaş	Değişik uç geometrilerine sahip mermilerin balistik çıkış hızlarının sayısal yöntemle karşılaştırılması	Prof. Dr. Yeliz Pekbey
B21	Furkan Sarıboğa	Metal eklemeli imalat uygulamalarında ardıl işlemler	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu
B22	Sami Efe Gençoğlu Mustafa Cem Horuz Tolga Demir	Güneş -termoelektrik hibrit sistem ile elektrik üretimi deneysel tasarımı ve prototip üretimi	Doç. Dr. Gökhan Gürlek
B23	Ahmet Arif Bayındır Emre Eroğlu	ZnO Nano Dolgulu Polimer Kompozitlerin Mekanik Özellikleri ve Karakterizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Melis Yurddaşkal
B24	Melih Sefa Tüymen	Çok ayaklı denge platformu tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı
B25	Edin Yılmaz	Design of a Direct 3D Printer	Dr. Öğr. Üyesi Barış Oğuz Gürses
B27	Burak Özer	Metal-kauçuk bileşenli elemanların değişken yük altındaki titreşim davranışının incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı
B28	Mert Candoğan	Hava akışkanlı güneş kolektörlü sistemler için f-chart yönteminin kullanımı ve örnek bir tesis için enerji ve ekserji analizi	Prof. Dr. Hüseyin Günerhan

B29	EREN CAN DURMAZ Mert Yılmaz	Basit bir rezervuar sistemi tasarımı	Doç. Dr. Seçkin Erden
B3	Doğan Sarper Ataman Batuhan Parlak Tavlan Irmak Kılıç	Basınç Sensörü Karakterizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Barış Oğuz Gürses
B30	Bekir Çağrı Delialioğlu Kerem Helvacı	Farklı malzemelerden asma kat-çatı sistemi tasarımı	Doç. Dr. Seçkin Erden
B31	Ali Eren İlhan Kemal Berkay Uzunlar	PA6 tabanlı filamentlerde cam elyaf takviye yönlenmesinin incelenmesi	Doç. Dr. Lütfiye Altay
B32	Efkan Okyay Furkan İlker Şahin Burak Kılınç	Manyetik düz dişli sistemin titreşim davranışı yönünden optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı
B33	RAMZİ MAMMADLI	Grafit katkılı Mg kompozitinde gözenek yapısının mekanik özelliklere etkisi	Arş. Gör. Dr. Şöhret Melda Aydın
B34	Başar Ergün Berkay Demirci	Grafit ve silika katkılı Mg kompozitinde gözenek yapısının mekanik özelliklere etkisi	Arş. Gör. Dr. Şöhret Melda Aydın
B35	Buğra Şimşek	Eriyik Yığma Modelleme (FDM) yöntemiyle üretilen PEI parçalarının mekanik davranışı üzerine dolgu açısı ve tavlama koşullarının etkisinin sonlu elemanlar	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu
B36	Sıla Su Cingöz	Synergistic enhancement of ballistic resistance via perforated steel armor face plate geometry and non-newtonian fluid-filled functionally graded core	Doç. Dr. Ege Anıl Diler
B37	Abdulmuhsin Kojan	Darbe sönümleyici özelliğe sahip ABS tabanlı filament geliştirilmesi ve mekanik özelliklerinin optimizasyonu	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat
B38	Refik Çağrı Erol Yusuf Utku Ünver	Basıncsız Lastikler için Spoke Optimizasyonu	Prof. Dr. Hasan Yıldız
B4	Faruk Oğuzhan Karman Yunus Emre Sarkmaz Ethem Ünal Saçlı	Basınç Sensörü Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Barış Oğuz Gürses
B5	Ozan Can Top	Effect of heat treatment on tribological properties and corrosion resistance of inconel alloys	Doç. Dr. Nilay Çömez
B7	Tuğçe Beyzanur Ekici	3D Printerla üretilen çok katmanlı malzemelerin mekanik özelliklerinin sonlu elemanlar yöntemiyle karakterizasyonu	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek
B8	Ece Canbaz Öykü Aktaş	Simulating Combustion Flow in a Liquid Rocket Chamber	Prof. Dr. Aydoğan Özdamar
S1	Sadık Sakallı	Alternatif Alt ve Üst Isıtıcı Çalışması	Prof. Dr. Aydoğan Özdamar
S10	Ege Başpişirici	Isı Pompası yardımı ile bir evin iklimlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir
S11	Fatma Asya Kartal	Elektronik on-off genleşme valflerinde tasarım optimizasyonları	Doç. Dr. Mahmut Pekedis
S12	Ahmet Burak Çelik	Soğutma sistemi optimizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir
S13	Caner Yeksan Efsun Ece Çakır	Pişiirici Ürünleri İçin Depo İstif Adedi ve Malzeme Analizi	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat
S14	Muhammet Sedat Onay	Alternatif Fırın Kapısı Kapağı Çalışması	Prof. Dr. Aydoğan Özdamar
S15	Yunus Emre Çakmak	Isı Pompası yardımı ile bir evin iklimlendirilmesi (2)	Dr. Öğr. Üyesi Özay Akdemir

S16	Aktuğ Berkin Bozkır Mehmet Berkay Rağbet Efe Berat Kurt	Medikal uygulamalara yönelik Pla tabanlı filament geliştirilmesi ve 3D yazıcı ile üretim optimizasyonu	Doç. Dr. Lütfiye Altay
S17	Mustafa Berk Şahin Furkan Akgül	Kemik Benzeri, Biyobozunur, Radyopak Polilaktikası Tabanlı Kompozit	Doç. Dr. Mehmet Sarıkanat
S18	Yiğit Alp Atış Aylin Sonügür Ali Şimşek	Kemik Malzemelerinin Geliştirilmesi ve Kemik Enfeksiyon tanı kitleri için görüntü işleme tabanlı makina öğrenmesi modelinin geliştirilmesi	Doç.Dr. Mehmet Sarıkanat
S19	Alper Çağan Ozan Polat Erkil Bek Ashymov	Numerical Assessment of Bird Strike on a Thermoplastic Composite Leading Edge Flap of a Fighter Aircraft	Doç. Dr. Mahmut Pekedis
S2	Şahin Erden Mert Vatansever Batuhan Karakaş	alfa beta titanyum alaşımında ısı işlem parametrelerinin mikroyapı ve mekanik özelliklerle ilişkilendirilmesi	Prof. Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu
S3	Cerenay Aydın	Lazer Kaynak İşlem Parametrelerinin En İyilenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serdar Karaoğlu
S4	Mehmet Ali Kasarcı Bek Ashymov	Eksenel Fan Tasarım ve Optimizasyon	Prof. Dr. Aydoğan Özdamar
S5	Mustafa Yiğit	Kombiler için Gürültü analizi ve Akustik İyileştirme	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Baltacı
S6	Kartal Bora Yorulmaz Kağan Er	Radyal Fan tasarımı ve sayısal analiz	Doç. Dr. Gökhan Gürlek
S7	Mehmet Şahap Dönmez Orkun Efe Çelik	Veri merkezi sistemlerine yönelik üretilen bir ürünün farklı soğutucu akışkanlar ile performansının incelenmesi.	Arş. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek
S8	Erdoğan Yılmaz	Cihaz kaldırma mapalarının sonlu eleman analizi ile optimizasyonu.	Arş. Gör. Dr. Mehmet Erkek
S9	Halil Utku Çarkacı	Veri merkezi sistemlerinde kullanılan rack type tipi ürünlere yönelik hava yönlendirici kanat tasarımı ve akış analizi ile performans değerlendirmesi.	Arş. Gör. Dr. Türkan Üçok Erkek