

## 2025 Yılında Tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

“\*”Doktora tezlerini ifade eder

| Elektrik- Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| Adı Soyadı                                      | Tezin Adı   | Tez Danışmanı                        |
| Şahin Burak Dalkılıç                            | * Gezin Satıcı Probleminde Genetik Algoritmalar İçin Yeni Seçilim Operatörlerinin Geliştirilmesi                  | Prof. Dr. Hamit Erdem                |
| Oğulcan Atmaca                                  | Küresel Konumlandırma Sistemlerinin Olmadığı İç Mekanlarda Haritalama ve Konum Kestirimi                          | Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek           |
| Özge Aydın                                      | Deep Learning Based Real-Time Color Night Vision  | Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek           |
| Sinan Akbaş                                     | Design of a Flight Test Instrument System for Measuring and Analyzing of Vibration Signals on a Helicopter        | Doç. Dr. Selda Güney                 |
| Müge Ertekin                                    | Türkiye’de Konuşulan Dillerin Derin Öğrenme Yöntemiyle Sınıflandırılması  | Prof. Dr. Hamit Erdem                |
| Can Ünal  | Kahve Çekirdeklerine Ait Görüntülerin Sınıflandırılması   | Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor         |
| Hamdi Emre Kul                                  | Hava Araçlarına Ait Görüntülerin Sınıflandırılması  | Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor         |
| Fatih Mercan                                    | Robust Keyword Spotting in Noisy Environment Based on Deep Learning   | Prof. Dr. Hamit Erdem                |
| Hazal Karlıdağ                                  | Parazitik Yama Katmanlı Mikroşerit Yama Anten Dizisi Tasarımı   | Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız      |
| Tutku Özden Saray                               | Safety Assessment of Avionics Large Area Display Design   | Doç. Dr. Murat Üçüncü                |
| Andaç Kaya                                      | Zırhlı Kara Araçlarında Kara Kutu Uygulaması  | Prof. Dr. Hamit Erdem                |
| Yasin Arslan                                    | Yüksek Gaz Basınç Sensörlerinin Sıcaklık ve Titreşim Koşullarında Performansı ve Güvenilirliğinin İyileştirilmesi | Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın |
| Muammer Erbaş                                   | Analysis of GPS and IMU System Performance Unmanned Aerial Vehicles (UAVS): Futures, Advantages and Limitations   | Doç. Dr. Gülşah Demirhan Aydın       |
| Enes Emre Öner                                  | FPGA Tabanlı Derin Öğrenme Algoritması ile Baskılı Devre Kusurlarının Tespiti                                     | Doç. Dr. Selda Güney                 |
| Fatmanur İzbudak                                | Bitki Yaprağı Hastalıklarının Dijital Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi Kullanılarak Tespit Edilmesi             | Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek           |
| Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalı          |   |                                      |
| Adı Soyadı                                      | Tezin Adı   |                                      |
| Burcu Oltu                                      | *Derin Öğrenme Yöntemleriyle Akciğer Grafilerinde Patoloji Sınıflandırması  | Prof. Dr. Berna Dengiz               |
| Büşra Kübra Karaca Aydemir                      | *Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Meme Kanseri Tespiti ve Sınıflandırılması   | Prof. Dr. Berna Dengiz               |

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| Aynur Didem Oktan Karayeğen              | *Üretim Süreçleri İçin Dinamik ve Temassız Optik Çap Ölçüm Sistemi   | Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Kurtuldu      |
| Melike İrem Mehter                       | Yeni Doğan Yoğun Bakım Kuvözlerinde Görünür Işığa Duyarlı Antibakteriyel Kaplamaların Geliştirilmesi: Enfeksiyon Kontrolünde Yenilikçi Bir Yaklaşım  | Prof. Dr. Ulviye Bunyatova           |
| Fırat Bulak                              | Maymun Çiçeği Hastalığının Cilt Lezyon Görüntüleri Üzerinden Yapay Zeka Algoritmaları ile Sınıflandırılması  | Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak            |
| Gökhan Sağlam                            | Kanda Hemoliz Ölçümü Yapan Yeni Bir Sistem Geliştirilmesi  | Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum        |
| Ayberk Kaya                              | Kanserli Dokulardaki Radyoloji Histopatoloji ve Atomik Kuvvet Mikroskopisi Görüntülerinde Matematiksel Fraktal Analiz Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi  | Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu |
| Dilara Durak                             | Biyolojik Modül İçerikli Mini Küp Uydu Laboratuvarı Tasarım-İmalat-Kinetik Testler   | Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu |
| Zeynep Büşra Ayhan                       | Atmosferik Koşullardaki Plazma İşimasının Yara İyileşmesinde ve Skar Üzerinde Kullanımının Araştırılması   | Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu |
| <b>Makine Mühendisliği Anabilim Dalı</b> |  |                                      |
| <b>Adı Soyadı</b>                        | <b>Tezin Adı</b>   | <b>Tez Danışmanı</b>                 |
| Ertuğ Eren                               | Diyaframla Hidrolik Şekillendirmede Paslanmaz AISI-301 Çeliklerin Geri Esneme Miktarlarının Sayısal ve Deneysel İncelenmesi  | Doç. Dr. Muhammed Aras               |
| Mert Sungur                              | Negatif Poisson Oranına Sahip (Ökzetik) Yapıların Yorulma Altındaki Mekanik Davranışlarının İncelenmesi  | Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu            |
| Ercin Telatar                            | Deniz Üstü (Offshore) Rüzgar Enerjisi Kapasitesinin Araştırılması ve Seçilecek Bölge(ler) ile Birlikte Monopile Temeline Sahip Olan Rüzgar Türbininin, Etki Etmesi Beklenen Yüklere Göre Optimize Edilmesi | Dr. Öğr. Üyesi Erol Çubukçu          |
| Baran Uzuner                             | Elektrikli Traktör, Vites Mekanizmalarında Elektro-Hidrolik Valf Tasarımı ile Vites Geçiş Performansının İyileştirilmesi   | Prof. Dr. Sedat Bayseç               |
| Mehmet Reşatcan Süral                    | Kompozit Malzeme İçin Uygun Üretim Yönteminin Seçilmesi ve Farklı Fiber Oryantasyonlarının Kompozit Malzemenin Mekanik Özelliklerine Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi                                  | Dr. Öğr. Üyesi Yelda Özdiil Kaçan    |
| Ali Karaman                              | Hava Platformlarında Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Yapıların Üretim Süreçlerinde Ortaya Çıkan Ölçüsel Sapmalar Üzerinde Bir Çalışma: Takım Tasarım Bakış Açısı   | Prof. Dr. Faruk Elaldi               |

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Armagan Ercan  | NREL S826 Kanat Profiline Sahip Küçük Ölçekli Rüzgar Türbinin Aerodinamik Optimizasyonu ve Performans Analizi  | Prof. Dr. Tahir Yavuz        |
| Süleyman Yüksel  | Ağırlık Azaltmaya Yönelik Yapıştırma Şablonlarının Tasarlanması ve Bu Şablonlarla Oluşturulan Yapıştırıcı Bağlantıların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi | Doç. Dr. Uğur Kemiklioğlu    |
| <b>Savunma Teknolojileri ve Sistemleri Anabilim Dalı</b> |  |                              |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                |
| Reşat Ali Tütüncüoğlu                                    | *Kara Muharebe Araçları İçin Yapay Zeka Tabanlı Hedef Tespit Sistemi   | Doç. Dr. Selda Güney         |
| İsmail Türkdönmez  | *Seramik Plaka ile Güçlendirilmiş Balpeteği Çekirdekli Sandviç Panellerin Balistik Darbe Tepkisi: Sayısal ve Deneysel Analiz Çalışması                     | Prof. Dr. Yusuf Tansel İç    |
| Alkın Özkurtoğlu   | 8.5 GHZ FMCW Radarı Kullanarak Araç, İnsan ve Dron Üzerinden Oluşturulan Menzil Doppler Haritalarının Uzamsal Boyutlarda Sınıflandırılması                 | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen |
| Uğur Şevval Gök  | Havacılık Yapılarının Birleştirilmesinde Kompozit ve Metal Perçin Bağlayıcıların Mekanik Davranışa Etkisinin Analizi                                       | Prof. Dr. Ömer Faruk Elaldı  |
| <b>Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı</b>                 |  |                              |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                |
| Ömer Erdemir   | Denizaltılarda Enerji Geri Kazanımında Kullanılabilecek Basınç Değiştiricinin Seçim Kriterleri ve Sayısal Yöntemle Ekserji Analizi                         | Dr. Öğr. Üyesi Levent Çolak  |
| <b>Kalite Mühendisliği Anabilim Dalı</b>                 |  |                              |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                |
| Nehir Atıla  | Savunma Sanayisinde CRM Entegrasyonu ve Müşteri Memnuniyetinin İzlenmesi   | Prof. Dr. Kumru Didem Atalay |
| <b>Biyoteknoloji Anabilim Dalı</b>                       |  |                              |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                |
| Selin Gür  | Eksozomların Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Kansere Teşhisinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması Üzerine Model Bir Çalışma                         | Prof. Dr. Emir Baki Denkbaz  |
| Deniz Alara Yazgan                                       | Yerinde Aflatoksin Tespiti için Pre-Analitik Taşınabilir Okuyucu Tasarlanması  | Prof. Dr. Füsün Eyidoğan     |
| <b>Mimarlık Anabilim Dalı</b>                            |  |                              |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                |
| Melis Beşoğul Aydın                                      | Rehabilitation and Revitalization of Hisarbaşı Hoca Bedrettin Neighborhood in Milas  | Dr. Öğr. Üyesi Müge Bahçeci  |
| Şeyda Hatipoğlu  | Leed Sertifika Sisteminde Yapı Kabuğu Tasarımının Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik Üzerindeki Rolü  | Dr. Öğr. Üyesi Özgür Yakın   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Öykü Güney   | Mekanda Duygulanım Faktörü: Doğal Aydınlatma Faktörünün Cami Mekanları Üzerindeki Etkisi   | Prof. Dr. Cüneyt Kurtay                   |
| Buse Aysel Aslan                                   | Kapalı Atış Poligonları Yapay Aydınlatma Tasarım Kriterleri ve Türkiye Örnekleri   | Prof. Dr. Cüneyt Kurtay                   |
| Asena Kartal                                       | Palimpsest Kavramı Üzerinden Ankara Gar Kompleksi ve Çevresini Katmanlı Haritalama Yöntemiyle Okumak   | Prof. Dr. Adile Nuray Bayraktar           |
| Merve Aras   | 19. Yüzyılda İzmir’de Gündelik Hayat ve Kentsel Mekanın Üretimi: Frenk Sokağı  | Doç. Dr. Çağla Caner Yüksel               |
| Büşra Ün   | Tanzimat Reformlarının Geç Osmanlı Dönemi Kent Morfolojisine Etkisi  | Dr. Öğr. Üyesi Elif Selena Ayhan Koçyiğit |
| Melisa Acar  | Mimarlık Eğitiminde Üretken Yapay Zeka Kullanımı: Ön Tasarım Sürecine Yönelik Deneysel Bir İnceleme  | Doç. Dr. Aysu Sagun Kentel                |
| <b>Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı</b> |  |   |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                             |
| İrem Gazezoğlu                                     | Modeling The Effects of Global Climate Change on The Distribution of The Cilician Water Frog Lineage (Genus: <i>Pelophylax</i> ) in The Çukurova Plain Of Turkey | Doç. Dr. Çiğdem Akın Pekşen               |
| Buse Ceyda Öncel                                   | Elucidation of Effects of Propranolol and Labetalol on Sensitive and Doxorubicin Resistant Mammary Carcinoma Cell Lines At Cellular and Molecular Level          | Prof. Dr. Özlem Darcansoy İşeri           |
| Begüm Coşar  | Development of a Pre-Screening Test for The Identification of Extracellular Vesicles Associated with Breast Cancer   | Prof. Dr. Özlem Darcansoy İşeri           |
| Buğra Can  | Transcriptomic Responses to Severe Boron Toxicity in Roots of <i>Arabidopsis Thaliana</i> at Single-Cell Level   | Doç. Dr. Ceyhan Kayhan                    |
| Kaan Yıldırım                                      | Collagen/Keratin/Alginate Hydrogel for an in vitro Three-Dimensional Co-Culture of Fibroblasts and Keratinocytes   | Dr. Özge Erdemli                          |
| <b>Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı</b>       |  |   |
| Adı Soyadı   | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                             |
| Cezmi Erdör  | Metin Sınıflandırılmasında Özetleme ve Yeniden İfade Etme Tekniklerinin Değerlendirilmesi  | Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer                |
| Merve Adak   | Türkçe Magazin Haberlerinde Adlandırılmış Varlık Tanıma  | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen              |
| Elifnur Erdemir Aytakin                            | Tiroid Ultrasonografisinde Hibrit Derin Öğrenme Yöntemleriyle Otomatik Nodül Segmentasyonu   | Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş        |
| İrem Sönmez Bacalan                                | E-Ticaret Ürün Yorumlarından Puan Tahmini  | Dr. Öğr. Üyesi Didem Ölçer                |
| Onur Köse  | Enerji Tasarrufu Sağlayan Akıllı Ev Sistemi  | Doç. Dr. Emre Sümer                       |

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
| Hasan Taylan Tatarođlu                     | Görüntü İşleme Yöntemleriyle Elektronik Baskı Devrelerde Kısa Devre Arızalarının Tespiti   | Dr. Öğr. Üyesi Çağatay Berke Erdaş |
| Kadir Torun                                | Makine Durumu İzleme İçin Anormal Seslerin Sezimi  | Doç. Dr. Mustafa Sert              |
| Utku Uluşahin                              | Üroflowmetre Ölçümleri Kullanılarak Alt Üriner Sistem Semptomlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle Sınıflandırılması   | Doç. Dr. Mustafa Sert              |
| Selinay Erdinç                             | Derin Öğrenme ile Gerçek Zamanlı Silah Tespiti   | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Dikmen       |
| <b>Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı</b> |  |                                    |
| Adı Soyadı                                 | Tezin Adı  | Tez Danışmanı                      |
| İlker Taşkın                               | Türkiye’de Bir Çimento Fabrikası İçin Anfiz Yöntemiyle CO2 Emisyonu Miktarı Tahminine Bağlı Finansal Yük Analizi   | Prof. Dr. Gülin Feryal Ural        |
| Yiğithan Yılmaz                            | Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımları İle Farklı Sektörlerde Çevikliđi Sağlayan Kritik Başarı Faktörlerinin Analizi  | Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler         |
| Ayşe Simay Tuncay                          | Yazılım Sektöründe Proje Yönetimi ve Araçlarının Etkinliđi: Paydaş Temelli Kriterlerle BWM Analizi   | Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler         |
| İlkyaz Nalbant                             | Havacılık Sanayinde Kullanılan 6061 ve 6013 Alüminyum Alaşımların İşleme Parametrelerinin Enerji Tüketimine Etkisi   | Prof. Dr. Yusuf Tansel İç          |
| Fatma Yıldırım                             | Ürün Termin Süresinin Hesaplanması İçin Bir Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ve Tarım Makinaları Üreten Bir Firmada Uygulanması                               | Prof. Dr. Yusuf Tansel İç          |
| Mehveş Güliz Kelce                         | Finansal Belirsizlikleri Dikkate Alan Genişletilmiş Bulanık Portföy Optimizasyon Modelleri   | Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya         |
| Doğukan İlbey Süslü                        | MRG Cihazları İçin AHP ve K-Ortalama Kümeleme Tabanlı Yedek Parça Talep Tahmini  | Prof. Dr. Kumru Didem Atalay       |
| İrem İmren                                 | Çevik Proje Yönetimi Yaklaşımı ile Geliştirilen Elektronik Test Ekipmanlarında Kritik Başarı Faktörlerinin Klasik ve Bulanık Dematel Yöntemleri ile Belirlenmesi | Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş        |
| Mesude Buse Ekri                           | Savunma Sanayinde Teknoloji Yönetim Süreçlerinin İyileştirilmesi   | Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler         |
| D-Seda Nur Budak                           | Proje Bütçe Tahsisi İçin Bulanık Programlamaya Dayalı Bir Deđerlendirme Süreci ve Karar Destek Sistemi Önerisi   | Prof. Dr. Kumru Didem Atalay       |
| Hande Sambur                               | Sinyalize Kavşaklarda Trafik Yoğunluğunun Benzetime Dayalı Analizi ve Eniyilenmesi: Gaziantep İli Örneđi   | Dr. Öğr. Üyesi Merve Uzuner        |
| Burak Başkan                               | Zaman Pencereyi Genelleştirilmiş Takım Oryantiring Problemi  | Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya         |

**İř sağlığı ve Güvenliđi Anabilim Dalında 2025 yılında tamamlanan tez bulunmamaktadır.**

**İnşaat Mühendisliği Bölümü 2025-2026 yılı Bahar Yarıyılında açıldığı için tamamlanmış tez bulunmamaktadır.**