

ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ SEMİNER
PROGRAMI

| Ders Kodu ve Adı | Öğretim Üyesi | Öğrenci Adı Soyadı | Seminer Konusu | Tarih/Saat | Yeri |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|--|-------------------|--|
| ELM691 | Prof. Dr. Oğuz KUCUR | Hakan BALABAN | MIMO-RIS | 15.01.2024 | EM Bölümü Telsiz Haberleşme Lab. |
| ELM591 | Prof. Dr. Abdulkadir BALIKÇI | Yakup Onur PİRDAL | Control Of Single Phase Grid Connected Transformerless PV Inverters | 11.01.2024 /14:00 | Elektronik Müh. |
| ELM591 | Prof. Dr. Abdulkadir BALIKÇI | Murat GÜMÜŞ | On Board Battery Chargers for EV | 11.01.2024 /15:00 | Elektronik Müh. |
| ELM591 | Prof.Dr.Ali ALKUMRU | Doğukan ÖZTÜRK | Elektromanyetik Düz ve Ters Saçılma Problemleri Üzerine Genel Bilgiler | 10.01.2024/14:00 | Elektronik Müh. Bölüm Top. Odası |
| ELM 591 Seminer I | Prof. Dr. Koray KAYABOL | Ramazan NACAR | Termal Kameralar İle Yüksek Dinamik Aralıklı Görüntüleme | 11.01.2024/10:00 | Elektronik Müh. |
| ELM 591 Seminer I | Prof. Dr. Koray KAYABOL | Halil Oğuzhan ÖZER | İşaret Dili Tanıma Yöntemleri | 11.01.2024/10:25 | Elektronik Müh. |
| ELM 591 Seminer II | Prof. Dr. Koray KAYABOL | Ogün Uygur YILDIRIM | Uydu Görüntülerinde Kullanılan Güncel Nesne Tespiti Yöntemleri | 11.01.2024/10:50 | Elektronik Müh. |
| ELM 592 Seminer II | Prof. Dr. Koray KAYABOL | Ceren PEHLİVAN | Yayıma Ağları Ve Görüntü İşleme Uygulamaları | 11.01.2024/11:15 | Elektronik Müh. |
| ELM 592 Seminer II | Prof. Dr. Koray KAYABOL | Ahmet Furkan ÖZBİLGİN | Derin Öğrenme Tabanlı Anlamsal Bölütme Yöntemleri | 11.01.2024/11:40 | Elektronik Müh. |
| ELM591 | Dr. Öğr. Üyesi Dr. Köksal Hocaoğlu | İlker AĞCA | Radar Sınıflandırma | 11.01. 2024 09:30 | Hesaplamalı Us Lab. Elektronik Müh. Binası |
| ELM591 | Dr. Öğr. Üyesi Dr. Köksal Hocaoğlu | Ömer CEBECİ | Anomali Tespiti | 11.01. 2024 09:30 | Hesaplamalı Us Lab. Elektronik Müh. Binası |
| ELM592 | Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL | Turgut KOÇ | Gün İçi Yüak Al Yük Satın İletim Sistemine Etkisi | 11.01.2023/ 10.00 | EM 125 Toplantı odası |
| ELM592 | Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL | Mesut HİSARLIOĞLU | Mobil Enerji Depolama Sistemi | 11.01.2023/ 10.30 | EM 125 Toplantı odası |
| ELM591 | Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL | Yaren TEMİZYÜREK | Aktif Ve Reaktif Güç Kompanzasyonu | 11.01.2023/ 11.00 | EM 125 Toplantı odası |

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|---|----------------------------|--|
| ELM591 | Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL | Atakan ÖZTÜRK | Hastane Yük Profili Ve Önceliklerin İncelenmesi | 11.01.2023/ 12.00 | EM 125 Toplantı odası |
| ELM691 | Dr. Öğr. Üyesi Tuba GÖZEL | Murat Can SİNİM | Rüzgar Tribünlerin Şebeke Entegrasyonu | 11.01.2023/ 11.30 | EM 125 Toplantı odası |
| ELM-591 Seminer-1 | Doç. Dr. Engin AFACAN | Hakan TAŞKIRAN | ANN-powered Analog Circuit Optimization | 12.01.2024/10:00 | LAMBDA (Eski Tümleşik Devreler Lab.) |
| ELM-591 Seminer-1 | Doç. Dr. Engin AFACAN | Pelin AYTAN | Radiation-Hardened Analog Circuit Design Tecniques | 12.01.2024/11:00 | LAMBDA (Eski Tümleşik Devreler Lab.) |
| ELM 591 | Dr.Öğr.Üyesi Atilla UYGUR | Muhammed Nazmi ÖZ | Infrared Pedestrian Detection using ResNet and CNN | 08.01. 2024 10:00-11:00 | Bölüm Toplantı Odası |
| ELM 592 | Dr.Öğr.Üyesi Atilla UYGUR | Emrah BÖLÜK | Implementing Analog Filter Applications in Electro Optical Sensors | 08.01. 2024 14:00-15:00 | Bölüm Toplantı Odası |
| ELM591 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Fatih ÇİÇEK | Design of a USB Data Interface Module for Physical Verification of ARINC-429 Compliant Airborne Electronics Hardware. | 11.01.2024 09:00 | Elektronik Müh. |
| ELM591 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Kağan DEMİREL | A Comparative Study of Voting Algorithms Used in Safety-Critical Systems | 11.01.2024 10:00 | Elektronik Müh. |
| ELM591 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Şennur ÇENESİZ | A Comprehensive Survey of Verification Approaches for RISC-V Architecture | 11.01.2024 11:00 | Elektronik Müh. |
| ELM592 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Şennur ÇENESİZ | Verification with Cocotb : A Case Study with UART Implementation | 11.01.2024 13:00 | Elektronik Müh. |
| ELM592 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Onur KULA | Development of A UVM-Based Verification IP for DO-254 Compliant ARINC429 HDL Modules | 11.01.2024 14:00 | Elektronik Müh. |
| ELM592 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Kerim TURAK | Decoding Efficiency: Analyzing the Influence of Compressed Instructions on Cache Design in RISC-V Microprocessor Architecture | 11.01.2024 15:00 | Elektronik Müh. |
| ELM592 | Dr. Öğr. Ü. İhsan ÇİÇEK | Adem EREN | Advancements in Neuromorphic Computing: Comparative Analysis of Encoding Methods for Spiking Neural Networks | 11.01.2024 16:00 | Elektronik Müh. |
| ELM592 Seminer II | Prof Dr.Erkan ZERGEROĞLU | Ferhat BİRCAN | Üç Serbestlik Dereceli Agile Eye (Çevik Göz) Küresel Paralel Manipülatörünün Dinamik Modelleme ve Kontrolü | 11.01.2024 14:00 | Elektronik Müh. |