

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SEMİNER PROGRAMI							
Anabilim Dalı	Öğrenci Ad Soyad	Danışman Ad Soyad	Seminer Adı	Seminer Anahtar Kelime	Seminer Tarihi	Seminer Saati	Seminerin Online Bağlantı Adresi
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Yusuf Subaşı	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	Tek Faz Şebeke Eviricileri ve Denetimi	Tek faz, Şebeke, Denetim	6/3/2026	14:40	https://meet.google.com/uxt-ybdw-qvf
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Sabahatdin Özdemir	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	T Tipi Üç Seviyeli Dönüştürücü için Direnç Kaynaklı Kontrol Yöntemi	T-tipi evirici, Dönüştürücü, Kontrol	6/3/2026	15:30	https://meet.google.com/uxt-ybdw-qvf
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Kaan Yazıcı	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	Çift yönlü Buck Boost Dönüştürücü ile enerji transferi	Enerji, Dönüştürücü, Buck-Boost.	6/3/2026	16:15	https://meet.google.com/uxt-ybdw-qvf
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Barış Arslan	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	FOC Yöntemi ile BLDC Motor Hız Kontrolü	FOC, BLDC, Motor, Hız Kontrolü	6/4/2026	15:30	https://meet.google.com/rox-zxnn-zui
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Serhat Doğdu	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	FPGA Kontrollü ve CNC Senkronizasyonlu Hassas Lazer Sürme Sistemi	FPGA, CNC, Lazer Sürme	6/4/2026	16:15	https://meet.google.com/rox-zxnn-zui
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Berat Orhan	Prof. Dr. Mustafa İNCİ	Arıza Durumunda Çalışmaya Sisteme Katkı Yeteneği Özellikli Şebeke Oluşturucu Ara Bağlantı Dönüştürücü	Arıza Durumu, Şebeke Evirici, Dönüştürücü	6/4/2026	17:00	https://meet.google.com/rox-zxnn-zui
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Fatih HAYIR	Prof. Dr. Sait Eser KARLIK	Kablosuz Sensör Ağlarından Toplanan Verilerin RoF Teknolojisi Kullanılarak Optik Fiberler Üzerinden İletimi	Kablosuz Sensör Ağları, RoF Teknolojisi, Optik Fiber, IoT	6/8/2026	14:00	Bölüm Toplantı Salonunda yüzüze yapılacaktır.
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Semanur AKKAYA	Prof. Dr. Sait Eser KARLIK	Karasal Olmayan Ağların IoT Uygulamalarında Kullanımı	IoT, Karasal Olmayan Ağlar, Uygulama Örnekleri, Performans	6/8/2026	15:30	Bölüm Toplantı Salonunda yüzüze yapılacaktır.
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Ahmet Talha BALOĞLU	Prof. Dr. Sait Eser KARLIK	Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Araç İçi Ağlar	Otomotiv Araç İçi Ağlar, Uygulama Örnekleri, Performans	6/9/2026	10:30	Bölüm Toplantı Salonunda yüzüze yapılacaktır.
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Umut ANDAŞ	Prof. Dr. Sait Eser KARLIK	Polarizasyon Korumalı Optik Fiberler ve Uygulama Alanları	Polarizasyon, PM Optik Fiber, Uygulama Örnekleri	6/9/2026	14:00	Bölüm Toplantı Salonunda yüzüze yapılacaktır.
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Melih Karalarlı	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	Endüstriyel Sistemlerde Makine Yaşam Döngüsü Takibi İçin Dijital İkiz ve Pasaport Entegrasyonu	Dijital İkiz, Makine Pasaportu, Endüstri 4.0, Yaşam Döngüsü	5/15/2026	14:30	EEM Bilgisayar Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Engin Batuhan Yamen	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	Enerji Sistemlerinde Güç Tanımlamaları	Enerji, Güç sistemi, güç tanımlamaları	5/15/2026	15:30	EEM Bilgisayar Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Berker Eryılmaz	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	Metasezgisel Algoritmalarla Filtre Tasarımları	Metasezgisel algoritma, analog filtre, sayısal filtre	5/15/2026	15:00	EEM Bilgisayar Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Gökay Goncagül	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	Çevrimiçi Mühendislik Simülörleri	Çevrimiçi simülör, mühendislik eğitimi, bilgisayar destekli tasarım	5/15/2026	14:00	EEM Bilgisayar Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Asaf Özdemir	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	Endüstriyel Servo Sürücülerde Kaskad PID Kontrol Yapısı ve Parametre Optimizasyonu	PID kontrol, endüstriyel otomasyon, hareket kontrolü	5/15/2026	16:00	EEM Bilgisayar Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Süleyman ERDOĞAN	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Derin Öğrenmenin Endüstriyel Uygulamaları	Derin Öğrenme	5/14/2026	11:00	https://teams.microsoft.com/j/team/19%3A9xl32drBHOYGgm3ZpdWtEox9S-CD3Q3Abh4mifi-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantId=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Furkan KOÇAK	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Makine öğrenmesi nin Endüstriyel Uygulamaları	Makine Öğrenmesi	5/14/2026	11:00	https://teams.microsoft.com/j/team/19%3A9xl32drBHOYGgm3ZpdWtEox9S-CD3Q3Abh4mifi-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantId=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8

Elektrik - Elektronik Mühendisliği	İrem KESKİN	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Endüstriyel Tesislerde Sensör Verilerine Dayalı Anomali Tespiti ve Kestirimci Bakım Sistemi Geliştirilmesi	Kestirimci Bakım	5/14/2026	11:00	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9x132drBHOYGm32pdWtEox9S-CD303Abh4mflf-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik	Burak ŞAHİN	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Inverter Kontrollü Asenkron Motorlarda	Asenkron Motor, Enerji	5/14/2026	11:00	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9x132drBHOYGm32pdWtEox9S-CD303Abh4mflf-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik	Ahmet DOĞDU	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Makine öğrenmesi ile regresyon	Regresyon, Makine	5/14/2026	11:00	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9x132drBHOYGm32pdWtEox9S-CD303Abh4mflf-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik	Bakıhan SULU	Prof. Dr. Murat UYAR	Enerji ve Güç Sistemlerinde Açıklanabilir	Açıklanabilir Yapay Zeka,	6/8/2026	13:30	Uludağ Fabrika Otomasyon Sistemleri Lab. / UFASLAB
Elektrik - Elektronik	Kenan GÖÇMENÖĞLU	Prof. Dr. Murat UYAR	Döner Elektrik Makinalarında Akıllı Arıza	Akıllı Arıza Teşhisi,	6/8/2026	14:00	Uludağ Fabrika Otomasyon Sistemleri Lab. / UFASLAB
Elektrik - Elektronik	Sinan ÖZDEMİR	Prof. Dr. Murat UYAR	Güç Sistemlerinde Uç Bilgişim: Mevcut	Güç Sistemleri, Uç Bilgişim,	6/8/2026	14:30	Uludağ Fabrika Otomasyon Sistemleri Lab. / UFASLAB
Elektrik - Elektronik	Gönül GÜLMEZ	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	Optik Kontrollü Yeniden Yapılandırılabilir	Optik Kontrol, Bilgisel	04.06.2026	10:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik	Burak KORKUT	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	Daire Testere Makinelerinde PID	PID Kontrol,Daire	04.06.2026	10:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Nurşah BİLDİK	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	DWDM Sistemlerde Kanal Girişimi ve Gürültü Analizi	Gürültü, Doğrusal Olmayan Etkiler, OSNR, Dağılım Telifisi, Modülasyon Teknikleri	04.06.2026	10:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik	Duru ÇAPAR	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Nanotaşıyıcı	İlaç taşıma, DFT, DFTB,	04.06.2026	10:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Erkan EGELİ	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	Adaptif PID ve Adaptif Fractional Order PID Kontrol Algoritmalarının Performans Karşılaştırılmasının İnkübatör Cihazı Sıcaklık Kontrolünde Gerçekleştirilmesi	FOPID, İnkübatör	6/2/2026	9:00	https://meet.google.com/qjr-pkao-zww
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Muzzamil Ali Hassan Mahmoud	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	Gelişmiş MPPT Kontrolü ile Yakıt Hücresi Tabanlı Güç Arayüzü	MPPT, Yakıt Hücresi	6/2/2026	9:35	https://meet.google.com/qjr-pkao-zww
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Mikail GÖZSÜZ	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	Endüstriyel süreçlerde makine öğrenmesi tabanlı soft sensor (Virtual Sensor) tasarımı	Makine öğrenmesi, soft sensörler	6/2/2026	10:10	https://meet.google.com/qjr-pkao-zww
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Kemal DAYSAL	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	Sınırlı Kaynaklı Gömülü Sistemlerde Yapay Zeka Tabanlı Yöntemlerin İncelenmesi	Yapay zeka, sınırlı donanım	6/2/2026	10:45	https://meet.google.com/qjr-pkao-zww
Elektrik - Elektronik	Begüm Işık ERUYAL	Prof. Dr. Ersen YILMAZ	Karar Destek Sistemlerinde Analiz ve	Makine öğrenmesi, Veri	6/2/2026	11:20	https://meet.google.com/qjr-pkao-zww
Elektrik - Elektronik	Ahmet Melih BAYKOZ	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Yer Tabanlı Diferansiyel Interferometrik	SAR, InSAR, Deformasyon	4/22/2026	10:00	Radar Sistemleri Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik	Sevgi Dilan ARDIÇ	Prof. Dr. Enes YİĞİT	FSS Tabanlı Radar Soğurucu Tasarımında	Frekans Seçici Yüze	4/22/2026	10:00	Radar Sistemleri Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik	Kübra ÇAKIR	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Amazon Havzasında GPM-DPR Verileri	Yağış Sınıflandırması,	4/22/2026	10:00	Radar Sistemleri Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik	Hasret İKİKARDEŞ	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Duvar Arkası Görüntüleme	Etiketleme, TWI	4/22/2026	10:00	Radar Sistemleri Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik	Rabia Betül DEMİR	Prof. Dr. Enes YİĞİT	FSS ile Derin Öğrenme	FSS, Derin Öğrenme	4/22/2026	10:00	Radar Sistemleri Laboratuvarı
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	İbrahim ÖKMEN	Doç.Dr.Esin KARPAT	Otomotiv Elektroniğinde Elektromanyetik Emisyon ve Azaltım Yöntemleri	Elektromanyetik uyumluluk, elektromanyetik emisyon, elektrikli araç	6/2/2026	13:00	Bölüm toplantı salonu
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Berivan KAHRAMANCA	Doç. Dr. Esin KARPAT	Elektromanyetik Komalar için Bobin Tasarımı ve Performans Optimizasyonu	Elektromanyetik korna,optimizasyon,çok katlı bobin tasarımı	6/2/2026	14:00	Bölüm toplantı salonu
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Mehmet Emin Özdemir	Doç. Dr. Figen ERTAŞ	Yüz İfadelerinden Duygu Tanıma	Duygu Tanıma, Veriseti	6/8/2026	15:00	Uludağ Fabrika Otomasyon Sistemleri Lab. /UFASLAB
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Hayat Shukure Abrar	Prof. Dr. Uğur YALÇIN	Elektromanyetik Yapay Zeka Uygulamaları	Elektromanyetik Yapay Zeka Makine Öğrenmesi Derin Öğrenme Optimizasyon	6/3/2026	16:00	https://teams.microsoft.com/l/message/19:d31jvDq17QPc-z1VbwRpdIHZdsnP5Ux125xkbD8m81@thread.tacv2/1775042564382?groupId=08a30ed8-8088-4759-9c9b-ec5d151aa39e&parentMessageId=1775042564382&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Adil Özçaycı	Doç. Dr. Davut İZCİ	Bölgesel Veri Merkezleri ile Sanal Santral Tabanlı Şebeke Esnekliği ve Dinamik Yük Yönetimi	VPP, Sanal Santral	03.06.2026	10:30	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9x132drBHOYGm32pdWtEox9S-CD303Abh4mflf-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Oğuzhan Adalı	Doç. Dr. Davut İZCİ	Güç Dönüştürücülerinde Klasik PID, PI ve Gelişmiş Kontrol Yöntemlerinin Performans Analizi	Güç sistemleri, kontrol	6/5/2026	10:00	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9x132drBHOYGm32pdWtEox9S-CD303Abh4mflf-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Yağmur Merve Şenköyuncü	Doç. Dr. Davut İZCİ	Metasezgisel Yöntemler ile Taşıt Hız Kontrolü	Yapay zeka optimizasyon algoritmaları, taşıt hız kontrolü	6/12/2026	10:00	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9x132drBHOYGm32pdWtEox9S-CD303Abh4mflf-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8

Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Muhammed İktal Şahin	Doç. Dr. Davut İZCİ	Elektrik Şebekelerinde Dijitalleşme ve CBS Yaklaşımı	Elektrik Şebekeleri	6/4/2026	13:30	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A5Uckpf1ltkprku0DOKNwlOuPeHXzKwK2b24ICRDUSXE1%40thread.tacv2/conversations?groupId=bc2554eb-5700-4870-8707-f2c4cd9d3e69&tenantid=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Muhammed DEMİR	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	Alçak Gerilim Şebekelerinde Sodyum Buharlı Lambaların LED Armatürlere Dönüşüm Sürecinin Toplam Harmonik Bozulma ve Nötr İletkeni Termal Stresi Üzerine Etkileri	Alçak gerilim şebekesi, LED Armatür, Nötr iletkeni, Termal stres oluşumu	5/22/2026	15:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Muhammed Mert YILMAZ	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	Yapısal Sağlık İzlemede Geleneksel ve Fiber Optik Sensörlerin Karşılaştırılması	Yapısal sağlık izleme, optik fiber sensör, geleneksel sensör	5/14/2026	15:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Emre SAYGISEVER	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	Plastik Enjeksiyon Sürecinde Hammadde Karakterizasyonunun Elektriksel ve Isıl Özellikler Açısından İncelenmesi ve Proses Parametrelerine Etkisi	Plastik enjeksiyon, elektriksel özellikler, ısıl özellikler, parametre analizi	5/14/2026	14:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Aydın BALABEY	Doç. Dr. Abdurrahman GÜNDAY	Güç Dağıtım Sistemlerinde Elektriksel Terminal Bağlantıları ve Temas Direnci Analizi	Güç dağıtım sistemi, elektriksel bağlantı, direnç, temas direnci, elektriksel	5/22/2026	14:00	Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Kat Toplantı Odası
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Ayşe Busenur DAMAR	Doç. Dr. Sibel YENİKAYA	Motor Sürücü Kablo Bağlantı Noktalarındaki Elektromanyetik Sızıntıların Modellenmesi ve Test Başarımı Analizi.	EMC, EMI, DC/DC dönüştürücüler	5/21/2026	14:30	Elektronik Müh. Bölümü ARB Salonu