

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH. ANA BİLİM DALI 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SEMİNER PROGRAMI

Ana Bilim Dalı	Öğrenci Ad Soyad	Danışman Ad Soyad	Seminer Adı	Seminer Anahtar Kelime	Seminer Tarihi	Seminer Saati	Seminerin Online Bağlantı Adresi
Elektrik-Elektronik Müh. Ana Bilim Dalı	Gökay GENÇ	Doç. Dr. Sibel YENİKAYA	Dönüştürücü devrelerde EMI filtre tasarımı ve analizi	EMC, EMI, DC/DC dönüştürücüler	21.05.2025	14:00	Elektronik Müh. Bölümü ARB Salonu
	Gülyeşim KAYA	Prof. Dr. Fahri VATANSEVER	Seçici Harmonik Eliminasyonu	Harmonik, Harmonik eliminasyonu, Seçici harmonik eliminasyonu	29.05.2025	13:00	Yüzyüze (Öğr. Üyesi odası)
	Hasan GÜNGÖR	Dr. Öğr. Üyesi Enver ADAŞ	Dielektrik Rezonatör Antenler	Antenler; Scan Blindness; Geri Dönüş Kaybı (Return Loss); Besleme Çeşitleri	21.04.2025	14:00	https://teams.live.com/join/9362270059860?p=LDldxzgW8SwtRFkclW
	Hasan KAYA	Dr. Öğr. Üyesi Enver ADAŞ	Akıllı Antenler	Hüzme Şekillendirme; Hüzme Yönlendirme; Sıfırlama	29.05.2025	15:00	https://teams.live.com/join/9399768287659?p=8DTpSs1yuTYkKqxfS
	Aysel ÖZGÜN	Doç. Dr. Esin KARPAT	Medikal Cihazlarda Elektromanyetik Uyumluluk Problemleri ve Çözümleri	EMU,EMI,Medikal Cihazlar,Standardizasyon,Filtreleme,	3.06.2025	11:00	Yüzyüze
	Zeliha ÇELİK	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Mikro şerit antenler ve medikal uygulamaları	anten, biyomedikal	21.05.2025	13:00	https://teams.microsoft.com/l/join/19%3ameeting_MjlyZmNhNGMtN2RmMS00MDIyLThiM2EtODRiN2ZhMDAzYWEEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8%22%2c%22Oid%22%3a%222665e9a13-f97c-4f4d-af14-8a5df52d5f16%22%7d
	Emirhan DERELİ	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Mikrodalga devre tasarımı ve uygulama zorlukları	radar,mikrodalga devre	21.05.2025	13:20	
	Serkan TÜRKMEN	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Dalga klavuzu ile çok katlı yapıların dielektrik ölçümü	karakterizasyon, radar	21.05.2025	13:40	
	Kinza LANABI	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Parabolik Oluklu Kollektörlere (PTC) Sahip Entegre Güneş Kombine Çevriminin (ISCC) Enerji ve Ekserji Analizi	yenilenebilir enerji	21.05.2025	14:00	
	Şeyma ATICI	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Metalurjik atıklar için yenilikçi yaklaşım: çok katmanlı radar soğurucu tasarımı	radar soğurucu	21.05.2025	14:20	

Elektrik-Elektronik Müh. Ana Bilim Dalı	Serhat CİHANGİR	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Kriptolojinin Tarihsel Gelişimi ve İleri Çalışmalar.	optik görüntüleme	21.05.2025	14:40	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjlyZmNhNGMtN2RmMS00MDIyLThiM2EtODRiN2ZhMDAzYWE%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8%22%2c%22Oid%22%3a%22665e9a13-f97c-4f4d-af14-8a5df52d5f16%22%7d
	Ahmet CANOĞLU	Prof. Dr. Enes YİĞİT	Optik Damar Görüntüleme Sistemleri	kriptoloji	21.05.2025	15:00	https://teams.microsoft.com/l/team/19%3A9xL32drBHOYGgm32pdWtEox9S-CD3Q3Abh4mfi-q401%40thread.tacv2/conversations?groupId=91eb6d00-75c5-4536-816b-ed850f8ab9dc&tenantId=fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8
	Berk KARAKAYA	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Makine öğrenmesi ile regresyon uygulamaları	Regresyon, ROC, RECALL, R2	15.04.2025	10:30	
	Gizem ALTUN	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	SVM ile yenilenebilir enerjide sınıflandırma uygulamaları	Sınıflandırma, Yenilenebilir Enerji, Doğruluk Oranı	15.04.2025	10:30	
	Rümeysa ATAŞ	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Karar Ağaçları ile sınıflandırma uygulamaları	Doğruluk Oranı, F1-Score, Sınıflandırma, Karar Ağaçları	15.04.2025	10:30	
	Mustafa Barış GÜZELBAKAN	Prof. Dr. Hıdır Selçuk NOĞAY	Makine öğrenme yöntemleri ile rüzgar hızı sınıflandırması	DVM, KA, YSA, Rüzgar hızı, sınıflandırma, Doğruluk Oranı	15.04.2025	10:30	
	Ergün YİĞİT	Doç. Dr. Figen ERTAŞ	Güç Elektroniğinde Yeni Teknolojiler	Si, SiC, GaN	29.05.2025	14:00	Yüzyüze
	İbrahim YEŞİL	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	Model Uydu Çalışmalarına Yeni Bir Yaklaşım: Bulut Destekli ve IoT Tabanlı Model Uydu Tasarımı	Model uydu, CanSat, Nesnelerin İnterneti, İletişim, Bağlantı bütçesi, Bulut bilişim	14.05.2025	10:00	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzQxZTdYjctNmMwYS00MGNiLTikYzAtMGYxMGYzZWQwNj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8%22%2c%22Oid%22%3a%2271ed0255-8049-4f6d-a518-30f72e9870f5%22%7d
	Ömer FİDAN	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	Şerit Testelerde Kesim İşlemi Esnasında Toplanan Verilerin İş Parçası ve Kesme Performansına Etkilerinin İncelenmesi	Şerit Testere Makinesi, Yük Hücresi, Kesme Kuvveti	14.05.2025	10:30	
	Duygunur ÖZDEMİR	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	Otomotiv Sistem Mühendisliğinde Güvenlik Analizinin Önemi	Fonksiyonel Güvenlik, ISO26262, Otomotiv	14.05.2025	11:00	

Elektrik-Elektronik Müh. Ana Bilim Dalı	Sevde Nur Ulu	Doç. Dr. Şekip Esat HAYBER	Optimizasyon Yöntemi ile Fiber Optik Mikrofon Kullanarak Akustik Konumlandırma	Fiber Optik Mikrofon, Çoklu Sensör Yönetimi, Algoritma Tabanlı Optimizasyon	14.05.2025	11:30	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzQxZTdjYjctNmMwYS00MGNiLTlkYzAtMGYxMGYzZWQwNjhk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22fa123030-b0ee-409c-97d1-0863e9626cf8%22%2c%22Oid%22%3a%2271ed0255-8049-4f6d-a518-30f72e9870f5%22%7d
	Ahmet DURMAZ	Doç. Dr. Umut AYDEMİR	Silikon Fotonik	Fotonik Entegre Devreler (PICs), Fotonik.	14.05.2025	13:30	
	Kerim Mert YILMAZ	Doç. Dr. Umut AYDEMİR	Yapay Zekanın Endüstriyel Uygulamalarındaki Rolü: Üretimden Karar Destek Sistemlerine Temel Yaklaşımlar	Karar Destek Sistemleri, Yapılandırılmış Veriler, Deep Learning	14.05.2025	14:00	
	Muhammet AKTAŞ	Doç. Dr. Murat UYAR	Otomotiv Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan LED Sürücü Devrelerinin ve ECU Tabanlı Kontrol Yapılarının İncelenmesi.	Otomotiv Aydınlatması, LED Sürücü, ECU	29.05.2025	14:00	Öğretim Üyesi Odası
	Mustafa KOÇ	Doç.Dr. Arif BAŞGÜMÜŞ	6G Ağlarında Bütünleşik Algılama ve Haberleşme (ISAC)	6G, ISAC	25.06.2025	11:00	https://meet.google.com/kxf-kpuk-qwd
	Eren GÜVEN	Doç.Dr. Arif BAŞGÜMÜŞ	Görüntü İşleme ile Delik Tipi Algılama	Derin öğrenme, görüntü işleme	7.05.2025	15:30	https://meet.google.com/cfr-djpf-qde
	Talha Arda CAN	Doç.Dr. Arif BAŞGÜMÜŞ	Graf Evrişimsel Sinir Ağları (GCN) ile Akıllı Yük Dengeleme	GCN, yük dengeleme	27.06.2025	10:30	https://meet.google.com/dvy-ghop-moe
	Emre GÖZKAYA	Doç.Dr. Arif BAŞGÜMÜŞ	Bulanık Mantık Tabanlı Yükseltici DA/DA Dönüştürücüler (Boost DC/DC Converters)	Bulanık mantık, DC/DC dönüştürücüler	19.06.2025	14:00	https://meet.google.com/xat-sosp-uj0