



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

SEMİNER DUYURULARI

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Esra Fatma BİROL	Genişletilmiş Gerçeklik Uygulamaları ve Bireyler Üzerindeki Bilişsel Etkileri	30.05.2024 15.00	Online	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar DAŞDEMİR	YL

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Erdi MORKOÇ	Göle Belediyesi Güneş enerji Santrali Üretim Verilerinin Meteorolojik Verilere Bağlı Olarak Yapay Zeka Yöntemleri ile Tahmini	19.04.2024 11.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Doç. Dr. Kağan Koray AYTEN	YL
Nesibe ÖZER	Kayan Kipli ve Kesirli Dereceden Kontrol yöntemlerinin Mekatronik Sistemler Üzerine Uygulamasının Araştırılması	08.05.2024 14.00	Online - Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Doç. Dr. Kağan Koray AYTEN	YL
Emre GÜNAYDIN	Görüntülerde Kar Giderme Yöntemlerinin İncelenmesi	22.05.2024 13.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Prof. Dr. Nur Hüseyin KAPLAN	YL
Zeynep KIZILOĞLU	Tekil Görüntülerde Yağmur Giderme	24.05.2024 14.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Prof. Dr. Nur Hüseyin KAPLAN	YL
Gürkan İLBEYİ	Sb2Se3 Bazlı Güneş Pilleri	28.05.2024 13.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Doç. Dr. Çağlar DUMAN	YL
Furkan YAZICI	İki Serbestlik Dereceli Esnek Manipülatörün Kontrolü	29.05.2024 13.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Ufuk GÜNER	YL
Sümeysra YAZICI	Endüstriyel Uygulamalarda Kullanılan Paralel Kinematik Yapıya Sahip Robotik sistemler	30.05.2024 14.00	Online - Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Doç. Dr. Ahmet DUMLU	YL
Kedrick KABANSHI	Kaskad Bağlı H-Köprü Dönüştürücülerde Seçici Harmonik Eleme PWM Metodu ve Optimizasyonu	31.05.2024 10.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Turgay DUMAN	YL



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Sedanur EYUPOĞULLARI	Güneş Enerji Sistemlerinin Akıllı Şebekelere Entegrasyonunda Kullanılan Yöntemlerin İncelenmesi	31.05.2024 11.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Turgay DUMAN	YL
Hayrunnisa ÇINAR	Veri Hızı Ölçütlemeli Çoklu erişim Sistemlerinde Çoklu Kullanıcı Sezimi Teknikleri	31.05.2024 14.00	Online	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan DURAK	YL
Emine Nazlı YILMAZ	Fotovoltaik Sistemlerde Kullanılan MPPT Yöntemlerinin Karşılaştırılması	06.06.2024 14.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Volkan KIZILOĞLU	YL
Fatih SULAN	Erzurum İlinde Farklı Lokasyonlardaki Güneş Enerji Santrallerinin Üretim verimliliğinin Analizi	21.06.2024 15.00	Müh. ve Mim. Fak. EEM Toplantı Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÜNLÜTÜRK	DR

FOTONİK ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Fatma ÖZTÜRK	Antrasen Esaslı Floresan Moleküllerin Fotofiziksel Özellikleri ve Potansiyel Aygıt Uygulamaları	03.05.2024 14.00	Online	Doç. Dr. Murat AYDEMİR	YL

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Fadime AYİK	Türkiyedeki Hidro-Meteorolojik Verilerin Trend Analizi	24.04.2024 15.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Doç. Dr. Fatih TOSUNOĞLU	YL
Ahmet Sadık MEMİŞ	Hidrolojide Kullanılan Meteorolojik ve Hidrolojik Kuraklık İndeksi	24.04.2024 14.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh. Top. Salonu	Doç. Dr. Fatih TOSUNOĞLU	YL
Muhammet SERÇEOĞLU	İklim Değişikliği Altında Meteorolojik ve ve Hidrolojik Kuraklık İndeksi	24.04.2024 15.30	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh. Top. Salonu	Doç. Dr. Fatih TOSUNOĞLU	YL
Muhammet SUNCAK	Öksetik Yapılar Ve Mühendislikte Kullanım Alanları	15.05.2024 16.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh YL Dersliği	Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Nazif ORHAN	YL
Hasan ÇARIKCI	Tarihi Camilerin Deprem Davranışlarının İncelenmesi Amacıyla Gerçekleştirilen Çalışmalar	24.05.2024 13.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Dilek OKUYUCU	YL



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Şeyda Nur DENGİZ	Tarihi Yapılarda Onarım ve Güçlendirme il ilgili Yapılan Çalışmaların İncelenmesi	24.05.2024 14.30	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Dilek OKUYUCU	YL
Alişan AYSEL	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depreminde Hasar Gören Tarihi Yapılar Üzerine Bir Değerlendirme	24.05.2024 16.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Dilek OKUYUCU	YL
Muazzez Buse ERZİNCANLI	Farklı Zeminlerde Fore Kazıkların Kullanım ve Davranışı	27.05.2024 10.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Babak KARIMI	YL
Salim Buğra BİTLİSLİ	Yapısal Performans Açısından Cephe Yangınlarının Etkisi ve Önemi	27.05.2024 14.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Doç. Dr. Burak Kaan ÇIRPICI	YL
Seval HÜSEYİNAHMETOĞLU	Hidrolojik Model Temelli Sel Risk Haritaların Oluşturulması ve Kuraklık Analizi	28.05.2024 10.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Cansaran ERTAŞ	YL
Osman Furkan TOKGÖZ	Hidrolojik Modellemeyle Taşkın Analizi	28.05.2024 10.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Cansaran ERTAŞ	YL
Selim BAĞRIYANIK	Kar Baskın Havzalarda Modelleme Yöntemlerine Dair Genel Bir Değerlendirme	28.05.2024 11.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Cansaran ERTAŞ	YL
Zehranur BAYRAK	Sınır Asan Sular Üzerine Genel Değerlendirme: Meriç Havzası Örneği	28.05.2024 12.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Cansaran ERTAŞ	YL
Emine SARAÇ	Doğu Anadolu Bölgesindeki Yüksek Dağlık alanda Bulunan Kıs Kuraklığının Değerlendirilmesi	28.05.2024 13.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Cansaran ERTAŞ	YL
Ahmet Emine SAĞGÖZ	Bitkisel Lifli Betonun Performans Özellikleri	30.05.2024 09.45	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Türkay KOTAN	YL



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Ahmet KAYA	Atık Polimer Malzemelerin Beton Üretiminde Kullanımı	30.05.2024 10.30	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Türkay KOTAN	YL
Ömer Furkan ÖZBEY	Katkılı ve Katkısız Çimentolar ile Üretilen Betonların Performans Özellikleri	30.05.2024 14.45	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Türkay KOTAN	YL
Şeyda Nur TOPRAK	Yapay Zeka ile Hasar Tespiti	31.05.2024 14.00	Müh. ve Mim. Fak./ YL Dersliği/3	Prof. Dr. İlker KAZAZ	YL
Seda ÇAK	Daneli Zeminlerde Sıvılaşma Potansiyeli ve Zemin İyileştirme Yöntemleri	10.06.2024 11.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Babak KARIMI	YL

KİMYA ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Melike DURSUN	Ortez ve Protezde Kullanılan Kimyasalların Araştırılması ve Yeni Gelişen Teknolojilerle Uyumun İncelenmesi	29.04.2024 14.00	Müh. ve Mim. Fak. İnşaat. Müh. Top. Salonu	Doç. DrHayrettin EROĞLU	YL

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Muhammet ÇAKIR	MAX Fazlı Kaplamalar ve Genel Özellikleri	23.05.2024 10.00	Online	Doç. Dr. Hikmet ÇİÇEK	YL
Muhammet Taha KALAYCI	Havacılık Sektöründe Kullanılan Kaplamalar	30.05.2024 10.00	Müh. ve Mim. Fak./ Yüksek Lisans Ders./1	Prof. Dr. Ali Fatih YETİM	YL
Burak DAĞ	Radar soğutucu Yüze Ti3C2 Kaplamanın Karakterizasyonu	30.05.2024 13.30	Müh. ve Mim. Fak./ Mak. Müh.Böl.Top. Salonu	Prof. Dr. Ali Fatih YETİM	YL
Nur Efşan KAYA	PMC Kullanımının Isıl Sistem Performansına Etkisi	30.05.2024 15.00	Müh. ve Mim. Fak./İnş. Müh. Böl. Top. Salonu	Prof. Dr. Mehmet Akif CEVİZ	YL



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

MATEMATİK ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Iskandar NASIROV	d-Cebirleri Üzerinde Simetrik İkili Türevler	20.05.2024 10.00	Fen Fakültesi YL Dersliği 2	Dr. Öğr. Üyesi Damla YILMAZ	YL
Elanur KÜÇÜK	Elektromagnetik Yapıya Göre Hermitian Metrikler Hakkında Bazı Bilgiler	24.05.2024 10.00	Fen Fakültesi YL Dersliği 1	Doç. Dr. Sibel TURANLI	YL
Haktan Muhammet BAKAN	Grafların Winner ve Harary İndeksleri	29.05.2024 14.00	Fen Fakültesi YL Dersliği 2	Prof. Dr. Ceren Sultan ELMALI	YL
Mustafa GÜLER	Konform Dönüşümler	29.05.2024 10.00	Fen Fakültesi YL Dersliği 1	Prof. Dr. Murat ÇAĞLAR	YL
Esra DENERİ	Kuantum Türev ve Optimizasyon	31.05.2024 10.00	Fen Fakültesi YL Dersliği 1	Doç. Dr. İbrahim KARAHAN	YL

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANA BİLİM DALI

Öğrencinin Adı	Konu	Tarih/Saat	Yer	Danışmanı	Prog.
Merve ALYAR	At sineği. <i>Hippobosca equina</i> L. (Diptera: Hippoboscidae)'nın Zararları ve Mücadele Yöntemleri	29.04.2024 13.30	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/2 Sınıfı	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Büşra EROĞLU	YL
Bahar HALİS	MikoRNA'lann Bitki Sekonder Metabolizmasındaki Düzenleyici Rolü	06.05.2024 13.00	YUTAM Konferans Salonu	Doç. Dr. İsmail BEZİRĞANOĞLU	YL
Halit ŞİMŞEK	Yoncada Endofitik Bakterilerin Fitiremidiyasyonunda Kullanım Alanları	06.05.2024 14.00	YUTAM Konferans Salonu	Doç. Dr. İsmail BEZİRĞANOĞLU	YL
Leman KÖK	Kanserde miRNA'tarın Rolü	07.05.2024 13.00	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/2 Sınıfı	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZDEMİR TOZLU	YL
Sıla EKTAŞ KALAYCI	Sindirim Sistemi Kanserlerinde Rol Alan miRNA'lar	10.05.2024 14.00	Fen Fakültesi Konferans Salonu	Prof. Dr. Adem KARA	YL



FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Yusuf DADAŞ	Fotodinamik Terapi (FDT) Yöntemi ve Kanserde Uygulama Alanları	09.05.2024 10.00	Fen Fakültesi YL-2 Dersliği	Doç. Dr. Elanur Aydın KARATAŞ	YL
Kevser ALBAYRAK	Çoklu İlaç Direncinde miRNA'ların Rolü	10.05.2024 14.30	Fen Fakültesi Konferans Salonu	Prof. Dr. Adem KARA	YL
Semanur ALPDOĞAN	Diyabette Yara İyileşmesi	15.05.2024 13.00	Fen Fakültesi Yüksek Lisans Sınıfı	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZDEMİR TOZLU	YL
Cemile GÜNEŞ	Ağır Stresi ile İlişkili miRNA'ların Rollerini	16.05.2024 13.30	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/1 Sınıfı	Doç. Dr. Emre İLHAN	YL
Sümeyya İNCE	Bitkilerde Nanopartiküller ve Stres üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	16.05.2024 14.30	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/1 Sınıfı	Doç. Dr. Emre İLHAN	YL
Erdem ERKENGEZ	Protein Mühendisliği Uygulamalarında Yönlendirilmiş Evrim	20.05.2024 13.00	Fen bilimleri Enstitüsü Sınav Salonu	Dr. Öğr. Üyesi Ayşenur YAZICI	YL
Kübra YILDIRIM	DNA Topoizomeraz İnhibisyonunun GBM Tedavisinde kullanımı ve TMZ Etkinliği Üzerindeki Rolü	20.05.2024 14.00	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/2 Sınıfı	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Onur ÇAĞLAR	YL
Elif ŞAHİN	Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Nanoteknolojik Yaklaşımlar	24.05.2024 10.00	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/2 Sınıfı	Dr. Öğr. Üyesi Özge Çağlar YILDIRIM	YL
Volkan KARABUDAK	Parkinson Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaç Formülasyonları ve Etki Mekanizmaları	27.05.2024 13.00	YUTAM Konferans Salonu	Doç. Dr. Mehmet Enes ARSLAN	YL
Mustafa KARABABA	Proteazom Kompleks Hedeflerinin Glioblastom Tedavisindeki Yeri	29.05.2024 14.30	Fen Fakültesi Yüksek Lisans/2 Sınıfı	Dr. Öğr. Üyesi Hasan Onur ÇAĞLAR	YL