

T.C.  
ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ  
ELEKTRİK ELEKTRONİK ANA BİLİM DALI

SEMİNER DUYURU FORMU

| Program<br>YL/DR     | Öğrencinin<br>Adı Soyadı | Danışmanın<br>Unvanı Adı Soyadı        | Seminer Konusu                                                                                                              | Tarih ve Saat    | Yer/Erişim Linki <sup>1</sup>                                                          |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yüksek Lisans</b> | Deniz ŞİMŞEK             | Doç Dr. Çağlar DUMAN                   | Yüksek verimli güneş hücrelerinden oluşan PV panellerinin MPPT performanslarının incelenmesi.                               | 23/05/2025-11:00 | MMF Yüksek Lisans Derslik 102                                                          |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Muharrem TOSUNOĞLU       | Dr. Öğr. Üyesi Ali ÜNLÜTÜRK            | Termoelektrik etki kullanılarak elektrik üretiminin verimlilik analizi.                                                     | 20/05/2025-16:00 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/GauUW">https://www.kisa.link/GauUW</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | İbrahim TUNCER           | Dr. Öğr. Üyesi Hilal KOÇ POLAT         | Akıllı anten uygulamaları için Matlab programında varış açası ve hüzlemele algoritmalarının analizi.                        | 20/05/2025-11:00 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/nTIYZ">https://www.kisa.link/nTIYZ</a> |
| <b>Doktora</b>       | Muhammet CENGİZ          | Dr. Öğr. Üyesi Turgay DUMAN            | Üç fazlı şebeke bağlantılı NPC invertör için parçacık sürüsü optimizasyonu ile ayarlanmış kayan kipli kontrol.              | 27/05/2025-13:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                    |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Furkan TOPRAK            | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Reşit ÇORAPSIZ | Fotovoltaik sistemlerde kullanılan güç çevirici topolojileri.                                                               | 23/05/2025-13:00 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/gxGIx">https://www.kisa.link/gxGIx</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Serdal CENGİZ            | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Reşit ÇORAPSIZ | Fotovoltaik sistemlerde güç noktasının belirlenme algoritmaları.                                                            | 23/05/2025-11:00 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/Ptseo">https://www.kisa.link/Ptseo</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | İbrahim Ethem KAYA       | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Reşit ÇORAPSIZ | Şebeke Bağlantılı elektrikli araç şarj teknikleri.                                                                          | 23/05/2025-10:30 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/gxGIx">https://www.kisa.link/gxGIx</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Mustafa GÜLDÜREN         | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Reşit ÇORAPSIZ | Enerji depolama aygıtlarının fotovoltaik sistemlere entegrasyonu.                                                           | 23/05/2025-10:00 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/gxGIx">https://www.kisa.link/gxGIx</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Mahir BABA               | Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Reşit ÇORAPSIZ | Enerji depolama sistemleri için lityum iyon pil paketlerinde pozitif darbeli şarj akımının hücre dengeleme süresine etkisi. | 23/05/2025-09:30 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/gxGIx">https://www.kisa.link/gxGIx</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Ömer AKSU                | Dr. Öğr. Üyesi Sefa KÜÇÜK              | EEG sinyalleri kullanılarak ompat deseni ile yenilikçi bir paranoid şizofreni hastalarının tespit sistemi                   | 21/05/2025-16:00 | Online/Moodle<br><a href="https://www.kisa.link/tobSK">https://www.kisa.link/tobSK</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Ufuk ÖZER                | Dr. Öğr. Üyesi Turgay DUMAN            | Farklı mobil haberleşme sistemlerinin güç yönünden analizi.                                                                 | 21/05/2025-11:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                    |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Muhammet Nuri AYBAS      | Dr. Öğr. Üyesi Deniz KATIPOĞLU         | Elektrik dağıtım şebekesinin güvenilirlik analizi.                                                                          | 23/05/2025-14:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                    |

<sup>1</sup> Online yapılacak seminerlerde erişim linki paylaşılmalıdır.

**Not:** KVKK uyarınca gerekli görülen kısımlar “\*” (yıldız) ile kapatılmalıdır.

|                      |                    |                                |                                                                                                |                  |                                                                                       |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yüksek Lisans</b> | Gamze YILMAZ       | Dr. Öğr. Üyesi Deniz KATIPOĞLU | Elektrikli şarj istasyonlarının dağıtım şebekesine etkisi                                      | 16/05/2025-13:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Özer ATLI          | Dr. Öğr. Üyesi Deniz KATIPOĞLU | Yeni nesil enerji nakil hattı tasarımı                                                         | 16/05/2025-14:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Didem ÇORAPSIZ     | Dr. Öğr. Üyesi Deniz KATIPOĞLU | Fotovoltaik sistemlerin tarihçesi ve depolama sistemleri                                       | 16/05/2025-15:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Akın SOYLU         | Dr. Öğr. Üyesi Ufuk GÜNER      | Jiroskop sensörünün bias sapmasının makine öğrenmesi ile kompanse edilmesi                     | 02/06/2025-14:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Name KESKİN        | Dr. Öğr. Üyesi Ufuk GÜNER      | Enerji verimliliği için otomatik kontrol sistemleri                                            | 02/06/2025-15:30 | Online/Moodle link: <a href="https://shorturl.at/1uh2D">https://shorturl.at/1uh2D</a> |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Mehmet Ali AKBULUT | Dr. Öğr. Üyesi Uğur YEŞİLYURT  | TMA ile OAM'ın elde edilmesi ve çoğullaması                                                    | 20/05/2025-15:30 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Elif YAMAN         | Dr. Öğr. Üyesi Uğur YEŞİLYURT  | OAM'ın elde edilmesi ve çoğullaması                                                            | 20/05/2025-15:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Anıl MUŞMUL        | Dr. Öğr. Üyesi Uğur YEŞİLYURT  | Yakınlık bağlantılı mikroşerit yama anteninin besleme analizi                                  | 20/05/2025-14:30 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Büşra ÖZERBAŞ      | Dr. Öğr. Üyesi Deniz KATIPOĞLU | Orantısız zaman gecikmesi içeren iki bölgeli dinamik talep cevabı-yük frekans kontrol sistemi  | 23/05/2025-16:00 | EEM Toplantı Salonu                                                                   |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Nurullah ÖLMEZ     | Prof. Dr. Nur Hüseyin KAPLAN   | Görüntülerde Toz Giderme Tekniklerinin İncelenmesi                                             | 20/05/2025-16:00 | EEM Toplantı Odası                                                                    |
| <b>Yüksek Lisans</b> | Berat YAĞAN        | Prof. Dr. Nur Hüseyin KAPLAN   | Elektrikli Araçlar Şarj Üniteleri Yerleşim Optimizasyonu için Sayısal Analiz Tabanlı Yöntemler | 20/05/2025-15:30 | EEM Toplantı Odası                                                                    |