



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR ve ŞARJ TEKNOLOJİLERİ

Koordinatörler: Prof. Dr. Lale Tükenmez ERGENE | Prof. Dr. Timur AYDEMİR

EMO Basın - Elektrik Mühendisleri Odası'nın üniversitelerle işbirliği kapsamında 2012 yılından bu yana düzenlemekte olduğu Akademik Kamp'ın yedincisi bu yıl "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri" temasıyla 30 Ekim 2025- 02 Kasım 2025 tarihlerinde Nesin Matematik Köyü Şirince'de gerçekleştirilecektir. İlki 17-20 Mayıs 2012 tarihlerinde Nesin Matematik Köyü'nde gerçekleştirilen kamp serisi, bugüne kadar altı kez farklı temalarla yapılmış; her seferinde lisansüstü öğrenciler ile alanında uzman akademisyenleri buluşturarak yoğun bir bilimsel paylaşım ve tartışma ortamı yaratmıştır.

Şirince'deki Nesin Matematik Köyü'nde gerçekleştirilen önceki kamplarda "Sinyal ve Görüntü İşleme", "Büyük Veri ve Madencilik", "Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği", "Sistem ve Kontrol" ve "Hesaplamalı Sinirbilim" gibi temalar ele alınmış; ülkemizin dört bir yanından gelen araştırmacıların katkısıyla yalnızca bilimsel birikim değil, aynı zamanda mesleki dayanışma da güçlendirilmiştir.

Bu kamplarda yüksek lisans ve doktora öğrencileri; alanında deneyimli akademisyenler, yurtdışından gelen uzmanlar ve EMO yöneticileriyle bir araya gelerek yoğunlaştırılmış dersler almış, derslerin içerikleri doğrudan öğrencilerin çalışma alanlarına göre belirlenmiştir. Böylece katılımcıların tez ve araştırmalarına somut katkılar sağlanmış; Nesin Matematik Köyü'nün doğal ortamında düzenlenen

sosyal buluşmalarla akademik kapasite kadar öğrenci-öğretim üyesi etkileşimi de güçlendirilmiştir.

Akademik Kamp'ın yedincisi, 30 Ekim – 2 Kasım 2025 tarihlerinde yine Nesin Matematik Köyü'nde gerçekleştirilecektir. Bu yılın teması, elektrik-elektronik mühendisliği alanında güncel ve kritik bir araştırma alanı olan "Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri" olarak belirlenmiştir. Yedinci kamp, önceki yıllarda biriktirilen akademik ve sosyal deneyimi ileriye taşıyarak, disiplinler arası etkileşimi artırmayı ve genç araştırmacılarla uzman akademisyenler arasında doğrudan iletişim kurulmasına katkı sunmayı hedeflemektedir.

Geçmiş Kamplar

2012 – Sinyal ve Görüntü İşlemede Son Gelişmeler

2015 (Nisan) – Sinyal ve Görüntü İşlemede Son Gelişmeler

2015 (Ekim) – Büyük Veri Madencilik

2016 (Mayıs) – Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniğindeki Gelişmeler

2016 (Ekim) – Sistem ve Kontrol

2017 – Hesaplamalı Sinirbilim