



# UAKK 2024 The International Open Source Conference

## Thursday, December 26, 2024

**Session: In-Person (Turkish Language): Block 2 - Seminer 1 (1:30 PM - 4:00 PM)**

-Conveners: Oktay Dogangun; Aydın Tarik Zengin

time	[id] title	presenter
1:30 PM	[65] Eski Nesil Endüstriyel Ekipmanlar için Çok Fonksiyonlu IoT Dönüşüm Kartı: Tasarım, Gerçekleme ve Test Sonuçları	AK, Ahmet
1:45 PM	[74] Endüstriyel Uygulamalarda Blok Zincir Türlerinin Kullanımı: Verimlilik, Güvenlik ve Ölçeklenebilirlik Değerlendirmesi	AĞGÜL, Burak
2:00 PM	[76] Açık Kaynaklı Biyomedikal Sistemlerin Hastane Finansal Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi	Dr ÇIZMECİOĞULLARI, Serkan Mr YÜKSEL, Şafak
2:15 PM	[81] Açık Kaynak Kodlu Araçlar ile RGB Kamera Kullanarak Gezgin Robot Projesi Oluşturma	ARAM, Kadir Mr EYÜPOĞLU, Rami
2:30 PM	Coffee Break	
3:00 PM	[83] Radyasyon Dedektörü Eklenmiş Otonom bir TurtleBot3 ile Radyasyon Haritalanması için bir ROS Paketi	AVAN, İlayga
3:30 PM	[82] Hyperloop Ekosistemi için Açık Kaynak Yazılım Mimarisi Modellenmesi	BÖLÜK, EMRAH
3:45 PM	[79] Düşük Hesaplama Kapasiteli Mikroişlemcilerde Blockchain Ağları Üzerinden Veri Paylaşımı ve Veri Gizliliğinin Geliştirilmesi	CANBAZ, Seçkin