



Aksaray Üniversitesi

Ortaköy Meslek Yüksekokulu



EN (?|=en)

Anasayfa (I) / Haberler (/haberler) / Dr. Öğr. Üyesi Duygu Yiğit Ünlü' den Uluslararası Yayın Başarısı

Dr. Öğr. Üyesi Duygu Yiğit Ünlü' den Uluslararası Yayın Başarısı

3.9.2026 15:40:00

AKADEMİSYENİMİZE TEBRİKLER!

Aksaray Üniversitesi Ortaköy Meslek Yüksekokulu öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Duygu Yiğit Ünlü'nün,

■ "Smart-Controlled LED Retrofit for University Campus Outdoor Lighting: Energy, Carbon, and Economic Impacts"

başlıklı makalesi, SCI-Expanded kapsamında taranan Q2 kategorisindeki IEEE Access dergisinde yayımlanmıştır.

Çalışmada, Aksaray Üniversitesi Merkez Kampüsü dış aydınlatma sistemlerinin akıllı kontrollü LED teknolojisine dönüştürülmesinin enerji, çevre ve ekonomik etkileri incelenmiştir.

⚡ %73,8 enerji tasarrufu

🌍 Yaklaşık 175 ton/yıl CO₂ azaltımı

🕒 Yaklaşık 6 yıllık geri dönüş süresi

Hocamızı tebrik ediyor, akademik başarılarının devamını diliyoruz.

