



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

Birim Araştırma Özeti — Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Birim: Mühendislik Fakültesi · Bölüm: Elektrik-Elektronik Mühendisliği · Oluşturulma: 10.10.2026 04:57

Özet (16 kayıt)

Gösterge	Değer
Araştırmacı	1
Yayın	5
Web of Science indeksli yayın	3
Scopus indeksli yayın	4
Toplam atıf	126
Açık erişimli yayın	3
Proje	2
Proje bütçesi (TL)	1.705.700,00
Yönetilen tez	0
Fikri mülkiyet	2
Uluslararası ortak yazarlı yayın	4
Uluslararası işbirliği oranı (%)	80
İşbirliği yapılan yabancı ülke	4
Açık arşiv dokümanı	0
Araştırma grubu	1
BM SKA ile ilişkili faaliyet	9

BM SKA (17 kayıt)

Amaç	Faaliyet
SDG 1: Yoksulluğa Son	0
SDG 2: Açlığa Son	0

Amaç	Faaliyet
SDG 3: Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam	0
SDG 4: Nitelikli Eğitim	0
SDG 5: Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	0
SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	0
SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	5
SDG 8: İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme	0
SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	4
SDG 10: Eşitsizliklerin Azaltılması	0
SDG 11: Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar	0
SDG 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim	0
SDG 13: İklim Eylemi	0
SDG 14: Sudaki Yaşam	0
SDG 15: Karasal Yaşam	0
SDG 16: Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar	0
SDG 17: Amaçlar için Ortaklıklar	0

Yayınlar (5 kayıt)											
Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Y ı l	T ü r	DOI	İnde ks	Çe yr ekl ik	BMSKA	A t ı f	Açık Eriş im	Yazar adresleri
Experimental Investigation of Internet of Things Sensor Networks under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Burak Can Demirtaş; Georgi Dimitrov; Mustafa Eren Çakır; Ahmet Kaan Yılmaz	International Journal of Industrial Innovation and Intelligent Systems	2025	Ma k a l e	10.5555/ avys.202 5.0036	WoS SCI-E , Sco pus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	0	Evet	Trakia University; Warsaw University of Technology; King Saud University
Optimization of Wind Turbine Performance in Rural Communities	Burak Can Demirtaş	Journal of Renewable Energy Systems Research	2024	Ma k a l e	10.5555/ avys.202 4.0039	WoS SCI-E , Sco pus	Q2	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	53	Hayır	-
Numerical Modelling of Photovoltaic Panel Efficiency in Türkiye	Burak Can Demirtaş; Buse Nur Aydın	International Journal of Renewable Energy Systems	2023	Ma k a l e	10.5555/ avys.202 3.0037	WoS SCI-E , Sco pus	Q1	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	43	Evet	TU Berlin

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeşnclik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Kırsal Mikro Şebekelerde Batarya Enerji Depolama Sistemlerinin Sistematik Derlemesi	Burak Can Demirtaş; Mehmet Kemal Aydoğan; Marko Jovanović; Barış Cem Uysal; Luca Ferrari	13. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sistemleri Sempozyumu	2023	Bildirir	-	-	-	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	14	Evet	-
Field-Based Assessment of Photovoltaic Panel Efficiency under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Burak Can Demirtaş; Emre Tolga Yavuz; Georgi Dimitrov; Mustafa Eren Çakır	Journal of Renewable Energy Systems Research	2020	Maakale	10.5555/avys.2020.0038	Scopus	Q4	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	16	Hayır	Trakia University; Warsaw University of Technology

Projeler (2 kayıt)

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcama n (TL)	Başlangıç	Bitiş
KLÜBAP-2026-242	Yeşil Hidrojen Üretiminin Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Burak Can Demirtaş	Danışman	Devam Ediyor	376.100,00	139.900,00	2026	2028
KLÜ-TTO-2023-241	Hafif Parçaların Eklemeli İmalatının Analizi ve Yaygınlaştırılması	Kontrata Dayalı	Trakya Bölgesi Belediyeler Birliği	Burak Can Demirtaş	Danışman	Tamamlandı	1.329.600,00	1.277.500,00	2023	2024

Tezler (0 kayıt)

Kayıt bulunamadı.