



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

Birim Araştırma Özeti — Fizik

Birim: Fen-Edebiyat Fakültesi · Bölüm: Fizik · Oluşturulma: 10.10.2026 05:42

Özet (16 kayıt)

Gösterge	Değer
Araştırmacı	1
Yayın	7
Web of Science indeksli yayın	5
Scopus indeksli yayın	4
Toplam atıf	304
Açık erişimli yayın	4
Proje	4
Proje bütçesi (TL)	11.776.800,00
Yönetilen tez	1
Fikri mülkiyet	1
Uluslararası ortak yazarlı yayın	4
Uluslararası işbirliği oranı (%)	57
İşbirliği yapılan yabancı ülke	5
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	9
SDG 8: İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme	0
SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	0
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 (7 kayıt)											
Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yı l	T ü r	DOI	İndeks	Çey rekl ik	BMSKA	A t ı f	Açık Erişim	Yazar adresleri
New Perspectives on Nonlinear Boundary Value Problems	Kaan Alp Sarıkaya; Elena Ionescu	Applied Mathematics Open	2025	Ma k a l e	10.5555/avys.2025.0099	WoS SCI-E, Scopus	Q1	—	54	Evet	Politehnic a Bucharest
Statistical Prediction of Photovoltaic Panel Efficiency in Southeast Europe	Kaan Alp Sarıkaya	Journal of Renewable Energy Systems Research	2024	Ma k a l e	10.5555/avys.2024.0101	WoS SCI-E, Scopus	Q4	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	5	Hayır	-
Comparative Analysis of Biogas Production from Agricultural Residues under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Kaan Alp Sarıkaya; Gülşen Ayla Toprak; Buse Nur Aydın	Advances in Renewable Energy Systems	2023	Ma k a l e	-	TR Dizin	-	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	10	Evet	-

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	A tı f	Açık Erişim	Yazar adresleri
Generalizations of Spectral Properties of Differential Operators	Kaan Alp Sarıkaya; Derya Naz Çelik; Sofia Lindqvist	Applied Mathematics Open	2022	Makale	10.5555/avys.2022.0102	WoS SCI-E, Scopus	Q2	—	68	Evet	TU Berlin
Numerical Modelling of Battery Energy Storage Systems in Kırklareli Province	Kaan Alp Sarıkaya	Renewable Energy Systems Letters	2019	Makale	10.5555/avys.2019.0103	WoS SCI-E	Q2	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	107	Hayır	-
New Perspectives on Spectral Properties of Differential Operators	Kaan Alp Sarıkaya; Ahmet Kaan Yılmaz; Oğuz Han Erdem; Jan Novák	Applied Mathematics Open	2018	Makale	10.5555/avys.2018.0100	WoS SCI-E, Scopus	Q1	—	51	Evet	King Saud University ; Democritus University of Thrace
Numerical Modelling of Building Energy Efficiency in Türkiye	Kaan Alp Sarıkaya; Gülşen Ayla Toprak; Barış Cem Uysal	Journal of Renewable Energy Systems Research	2016	Makale	10.5555/avys.2016.0098	TR Dizin	-	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	9	Hayır	Cairo University

Projeler (4 kayıt)

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcama n (TL)	Başlangıç	Bitiş
126M287	Metrik Uzaylarda Sabit Nokta Teoremlerinin Bölgesel Ölçekte İncelenmesi ve Uygulama Modelinin Oluşturulması	TÜBİTAK 1001	TÜBİTAK	Kaan Alp Sarıkaya	Araştırmacı	Devam Ediyor	4.040.500,00	1.079.400,00	2026	2029
KLÜBAP-2025-285	Binalarda Enerji Verimliliğinin Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Kaan Alp Sarıkaya	Yürütücü	Devam Ediyor	854.600,00	637.500,00	2025	2027
HORIZON-CL2-2022-286	Fotovoltaik Panel Verimliliğinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	AB Horizon	Avrupa Komisyonu (Horizon Europe)	Kaan Alp Sarıkaya	Yürütücü	Tamamlandı	6.457.500,00	5.996.800,00	2022	2026
KLÜBAP-2019-284	Batarya Enerji Depolama Sistemlerinin Bölgesel Ölçekte İncelenmesi ve Uygulama Modelinin Oluşturulması	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Kaan Alp Sarıkaya	Araştırmacı	Tamamlandı	424.200,00	415.200,00	2019	2021

Tezler (1 kayıt)

Yıl	Başlık	Tür	Öğrenci	Danışman	Enstitü	BMSKA
2016	Akdeniz-Karasal Geçiş Koşullarında Fotovoltaik Panel Verimliliğinin Karşılaştırmalı Analizi	Doktora	Ahmet Doğan	Kaan Alp Sarıkaya	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji