



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

Birim Araştırma Özeti — Matematik

Birim: Fen-Edebiyat Fakültesi · Bölüm: Matematik · Oluşturulma: 10.10.2026 05:41

Özet (16 kayıt)

Gösterge	Değer
Araştırmacı	1
Yayın	9
Web of Science indeksli yayın	6
Scopus indeksli yayın	6
Toplam atıf	182
Açık erişimli yayın	8
Proje	2
Proje bütçesi (TL)	2.284.100,00
Yönetilen tez	2
Fikri mülkiyet	0
Uluslararası ortak yazarlı yayın	9
Uluslararası işbirliği oranı (%)	100
İşbirliği yapılan yabancı ülke	10
Açık arşiv dokümanı	0
Araştırma grubu	0
BM SKA ile ilişkili faaliyet	5

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	0
SDG 8: İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme	0
SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	5
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 (9 kayıt)											
Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Field-Based Assessment of Deep Learning for Industrial Defect Detection in Emerging Economies	Pelin Ece Kaplan; Derya Naz Çelik; Ivana Horvat; Elena Ionescu; Georgi Dimitrov	Industrial Innovation and Intelligent Systems Open	2025	Matematik	10.5555/avys.2025.0112	WoS ESCI, Scopus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	13	Evet	RWTH Aachen; Politehnica Bucharest; Trakia University
Techno-Economic Assessment of Internet of Things Sensor Networks in Emerging Economies	Pelin Ece Kaplan; Georgi Dimitrov; Elena Ionescu	Industrial Innovation and Intelligent Systems Open	2024	Matematik	10.5555/avys.2024.0107	WoS SCI-E	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	6	Evet	Trakia University; Politehnica Bucharest
Generalizations of Nonlinear Boundary Value Problems	Pelin Ece Kaplan; Buse Nur Aydın; Jan Novák; Barış Cem Uysal	Applied Mathematics Open	2023	Matematik	10.5555/avys.2023.0105	WoS SCI-E, Scopus	Q1	—	43	Evet	TU Berlin; Democritus University of Thrace; Cairo University

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Convergence Analysis of Nonlinear Boundary Value Problems	Pelin Ece Kaplan; Sofia Lindqvist; Selin Duru Arslan	Advances in Applied Mathematics	2023	Matematik	10.5555/avys.2023.0104	Scopus	Q3	—	12	Evet	TU Berlin; Politehnica Bucharest
Generalizations of Fuzzy Metric Spaces	Pelin Ece Kaplan; Derya Naz Çelik; Deniz Ada Korkut; Jan Novák	Applied Mathematics Open	2022	Matematik	10.5555/avys.2022.0109	WoS ESCI, Scopus	Q3	—	22	Evet	KAIST; Democritus University of Thrace
Marmara Bölgesi'nde Endüstriyel Kontrol Sistemlerinin Siber Güvenliğinin Karşılaştırmalı Analizi	Pelin Ece Kaplan; Süleyman Nazım Ergin; Ahmet Kaan Yılmaz; Tolga Ege Bayrak	Endüstriyel Yenilik ve Akıllı Sistemler Dergisi	2021	Matematik	10.5555/avys.2021.0111	TR Dizin	-	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	22	Hayır	King Saud University; University of Melbourne
Experimental Investigation of Industry 4.0 Readiness of SMEs in the Marmara Region	Pelin Ece Kaplan; Cem Alper Yıldız	Journal of Industrial Innovation and Intelligent Systems Research	2021	Matematik	10.5555/avys.2021.0106	WoS ESCI, Scopus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	14	Evet	Politehnica Bucharest
Convergence Analysis of Spectral Properties of Differential Operators	Pelin Ece Kaplan; Kaan Alp Sarıkaya; Anna Schmidt	Journal of Applied Mathematics Research	2018	Matematik	10.5555/avys.2018.0110	WoS SCI-E, Scopus	Q2	—	34	Evet	TU Berlin
Convergence Analysis of Fixed Point Theorems in Metric Spaces	Pelin Ece Kaplan; Gülşen Ayla Toprak; İlgin Su Kara; Luca Ferrari	Applied Mathematics Open	2016	Matematik	10.5555/avys.2016.0108	TR Dizin	-	—	16	Evet	University of Sfax; Politecnico di Milano

Projeler (2 kayıt)

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcama (TL)	Başlangıç	Bitiş
KLÜBAP-2026-290	Graf Boyama Algoritmalarının Analizi ve Yaygınlaştırılması	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Pelin Ece Kaplan	Araştırmacı	Devam Ediyor	320.400,00	210.000,00	2026	2028

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcama n (TL)	Başla ngıç	Bit iş
KLÜ-TTO-2024-289	Diferansiyel Operatörlerin Spektral Özelliklerinin Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	Kontra ta Dayalı	Lüleburgaz Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Pelin Ece Kaplan	Yürütü cü	Tamaml andı	1.963.700,00	1.839.100,00	2024	2025

Tezler (2 kayıt)

Yıl	Başlık	Tür	Öğrenci	Danışman	Enstitü	BMS KA
2025	Diferansiyel Operatörlerin Spektral Özelliklerinin Yakınsaklık Analizi	Yüksek Lisans	Yusuf Polat	Pelin Ece Kaplan	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	—
2024	Lineer Olmayan Sınır Değer Problemlerinin Eleştirel İncelemesi	Doktora	Gizem Demir	Pelin Ece Kaplan	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	—