



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

Birim Araştırma Özeti — Çevre Mühendisliği

Birim: Mühendislik Fakültesi · Bölüm: Çevre Mühendisliği · Oluşturulma: 10.10.2026 04:56

Özet (16 kayıt)

Gösterge	Değer
Araştırmacı	3
Yayın	20
Web of Science indeksli yayın	9
Scopus indeksli yayın	9
Toplam atıf	729
Açık erişimli yayın	12
Proje	6
Proje bütçesi (TL)	7.487.900,00
Yönetilen tez	3
Fikri mülkiyet	5
Uluslararası ortak yazarlı yayın	14
Uluslararası işbirliği oranı (%)	70
İşbirliği yapılan yabancı ülke	12
Açık arşiv dokümanı	0
Araştırma grubu	0
BM SKA ile ilişkili faaliyet	34

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	21
SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	2
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	9
SDG 13: İklim Eylemi	2
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 (20 kayıt)											
Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Techno-Economic Assessment of Irrigation Water Management under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Zeynep Aslı Bozkurt; Maria K. Petrova; Barış Cem Uysal; Elena Ionescu	Water Resources and Wastewater Engineering Letters	2026	Makale	10.5555/avys.2026.0050	Scopus	Q3	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	4	Evet	Sofia University; Cairo University; Politehnica Bucharest
Field-Based Assessment of River Basin Pollution in Rural Communities	Zeynep Aslı Bozkurt; Luca Ferrari	Water Resources and Wastewater Engineering Open	2025	Makale	10.5555/avys.2025.0054	WoS SCI-E, Scopus	Q2	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	10	Hayır	Politecnico di Milano
Gelişmekte Olan Ekonomilerde Havza Kirliliğinin Saha Temelli Değerlendirmesi	Nihat Gökhan Türkmen; Cengiz Hakan Uçar; Buse Nur Aydın	Trakya Su Kaynakları ve Atıksu Mühendisliği Araştırmaları Dergisi	2025	Makale	-	TR Dizin	-	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	3	Hayır	-

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Comparative Analysis of River Basin Pollution in Kırklareli Province	Nihat Gökhan Türkmen; Maria K. Petrova; Barış Cem Uysal; Marko Jovanović	International Journal of Water Resources and Wastewater Engineering	2024	Maiale	10.5555/avys.2024.0045	WoS SCIE, Scopus	Q1	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	108	Evet	Sofia University; Cairo University; IIT Delhi
Optimization of Drinking Water Distribution Networks in Kırklareli Province	Zeynep Aslı Bozkurt; Elena Ionescu	Advances in Water Resources and Wastewater Engineering	2024	Maiale	10.5555/avys.2024.0053	WoS SCIE, Scopus	Q2	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	81	Evet	Politehnica Bucharest
Optimization of River Basin Pollution in Southeast Europe	Zeynep Aslı Bozkurt	Journal of Water Resources and Wastewater Engineering Research	2024	Maiale	10.5555/avys.2024.0051	WoS SCIE, Scopus	Q3	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	12	Hayır	-
Güneydoğu Avrupa'da Tekstil Atıklarının Değerlendirilmesinin Karşılaştırmalı Analizi	Nihat Gökhan Türkmen; Jan Novák; Ilgın Su Kara	Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Dergisi	2024	Maiale	10.5555/avys.2024.0040	TR Dizin	-	SDG 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim	4	Evet	Democritus University of Thrace; University of Sfax
Optimization of Wastewater Treatment Plant Performance under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Nihat Gökhan Türkmen	Advances in Water Resources and Wastewater Engineering	2023	Maiale	10.5555/avys.2023.0046	WoS SCIE, Scopus	Q2	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	27	Evet	-
Güneydoğu Avrupa'da Ambalajların Yaşam Döngüsü Değerlendirmesinin Saha Temelli Değerlendirmesi	Nihat Gökhan Türkmen; Nikos Papadakis; Ilgın Su Kara	Döngüsel Ekonomi ve Atık Yönetimi Dergisi	2023	Maiale	-	TR Dizin	-	SDG 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim	4	Hayır	-
Experimental Investigation of River Basin Pollution in the Ergene River Basin	Zeynep Aslı Bozkurt	Advances in Water Resources and Wastewater Engineering	2022	Maiale	10.5555/avys.2022.0052	Scopus	Q4	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	53	Evet	-

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Optimization of Wastewater Treatment Plant Performance in Kırklareli Province	Nihat Gökhan Türkmen; Deniz Ada Korkut; Buse Nur Aydın	Water Resources and Wastewater Engineering Letters	2022	Maakale	10.5555/avys.2022.0042	WoS SCI-E	Q1	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	14	Evet	KAIST; TU Berlin
Numerical Modelling of River Basin Pollution in Emerging Economies	Nihat Gökhan Türkmen; Burak Can Demirtaş; Elena Ionescu; Buse Nur Aydın; Ahmet Kaan Yılmaz	Advances in Water Resources and Wastewater Engineering	2022	Maakale	10.5555/avys.2022.0043	WoS SCI-E	Q1	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	11	Hayır	Politehnica Bucharest; TU Berlin; King Saud University
Field-Based Assessment of Food Waste Reduction in Kırklareli Province	Zeynep Aslı Bozkurt	Advances in Circular Economy and Waste Management	2021	Maakale	-	TR Dizin	-	SDG 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim	26	Evet	-
Akdeniz-Karasal Geçiş Koşullarında İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinin Sistematiik Derlemesi	Nihat Gökhan Türkmen; Sofia Lindqvist; Cem Alper Yıldız	Türk Su Kaynakları ve Atıksu Mühendisliği Araştırmaları Dergisi	2021	Maakale	10.5555/avys.2021.0048	TR Dizin	-	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	24	Evet	TU Berlin; Politehnica Bucharest
Gelişmekte Olan Ekonomilerde Atıksu Arıtma Tesisi Performansının Deneysel İncelenmesi	Nihat Gökhan Türkmen; İlgin Su Kara	Trakya Su Kaynakları ve Atıksu Mühendisliği Araştırmaları Dergisi	2021	Maakale	10.5555/avys.2021.0041	TR Dizin	-	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	10	Hayır	University of Sfax
Experimental Investigation of Heavy Metal Adsorption from Industrial Effluents in Southeast Europe	Nihat Gökhan Türkmen; Deniz Ada Korkut; Luca Ferrari; Tolga Ege Bayrak	Water Resources and Wastewater Engineering Open	2020	Maakale	10.5555/avys.2020.0044	TR Dizin	-	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	19	Hayır	KAIST; Politecnico di Milano; University of Melbourne
Greenhouse Gas Emissions of Agriculture: Principles and Practice	Nihat Gökhan Türkmen; Maria K. Petrova; Deniz Ada Korkut	Balkan University Press	2020	Kitap	978-605-71028-3-9	-	-	SDG 13: İklim Eylemi	18	Hayır	-

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Optimization of Drinking Water Distribution Networks in Emerging Economies	Zeynep Aslı Bozkurt	International Journal of Water Resources and Wastewater Engineering	2016	Maakale	10.5555/avys.2016.0055	Scopus	Q3	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	19	Evet	-
Statistical Prediction of Heavy Metal Adsorption from Industrial Effluents in Southeast Europe	Nihat Gökhan Türkmen; Gökçe Mine Tan; Ahmet Kaan Yılmaz	Advances in Water Resources and Wastewater Engineering	2015	Maakale	10.5555/avys.2015.0047	WoS SCIE	Q1	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon	247	Evet	MIT; King Saud University
Experimental Investigation of Textile Waste Valorization in Emerging Economies	Nihat Gökhan Türkmen; Serkan Onur Polat; Georgi Dimitrov	Advances in Circular Economy and Waste Management	2015	Maakale	10.5555/avys.2015.0049	WoS ESCI, Scopus	Q3	SDG 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim	35	Evet	Trakia University

Projeler (6 kayıt)

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcama n (TL)	Başlangıç	Bitiş
KLÜBAP-2026-252	Sulama Suyu Yönetiminin Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Zeynep Aslı Bozkurt	Araştırmacı	Devam Ediyor	627.800,00	218.100,00	2026	2028
126M250	Gıda İsrafının Azaltılmasının Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	TÜBİTAK 1001	TÜBİTAK	Zeynep Aslı Bozkurt	Yürütücü	Devam Ediyor	2.284.600,00	699.000,00	2026	2029
124M253	İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	TÜBİTAK 1001	TÜBİTAK	Zeynep Aslı Bozkurt	Araştırmacı	Devam Ediyor	2.349.500,00	2.016.900,00	2024	2027
KLÜ-TTO-2021-245	Tarımsal Sera Gazı Emisyonlarının Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	Kontrata Dayalı	Kırklareli Ticaret ve Sanayi Odası	Nihat Gökhan Türkmen	Yürütücü	Tamamlandı	1.315.100,00	1.166.800,00	2021	2022
KLÜBAP-2021-251	Sulama Suyu Yönetiminin Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Zeynep Aslı Bozkurt	Yürütücü	Tamamlandı	261.400,00	240.500,00	2021	2023
KLÜBAP-2019-246	İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinin Modellenmesi ve Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Nihat Gökhan Türkmen	Araştırmacı	Tamamlandı	649.500,00	614.400,00	2019	2021

Tezler (3 kayıt)

Yıl	Başlık	Tür	Öğrenci	Danışman	Enstitü	BMSKA
2026	Kırsal Topluluklarda Havza Kirliliğinin İstatistiksel Tahmini	Yüksek Lisans	Mehmet Koç	Zeynep Aslı Bozkurt	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon
2025	Ergene Havzası'nda Sulama Suyu Yönetiminin Tekno-Ekonomik Değerlendirmesi	Doktora	Emre Şahin	Nihat Gökhan Türkmen	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	SDG 6: Temiz Su ve Sanitasyon
2021	Marmara Bölgesi'nde Tekstil Atıklarının Değerlendirilmesinin Karşılaştırmalı Analizi	Yüksek Lisans	Elif Aydın	Zeynep Aslı Bozkurt	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	SDG 12: Sorumlu Üretim ve Tüketim