



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

Birim Araştırma Özeti — Bilgisayar Mühendisliği

Birim: Mühendislik Fakültesi · Bölüm: Bilgisayar Mühendisliği · Oluşturulma: 10.10.2026 04:57

Özet (16 kayıt)

Gösterge	Değer
Araştırmacı	2
Yayın	16
Web of Science indeksli yayın	8
Scopus indeksli yayın	11
Toplam atıf	556
Açık erişimli yayın	11
Proje	5
Proje bütçesi (TL)	4.563.200,00
Yönetilen tez	2
Fikri mülkiyet	3
Uluslararası ortak yazarlı yayın	15
Uluslararası işbirliği oranı (%)	94
İşbirliği yapılan yabancı ülke	12
Açık arşiv dokümanı	0
Araştırma grubu	0
BM SKA ile ilişkili faaliyet	26

BM SKA (17 kayıt)

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

Amaç	Faaliyet
SDG 3: Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam	4
SDG 4: Nitelikli Eğitim	6
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	16
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 (16 kayıt)											
Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Marmara Bölgesi'nde Tip 2 Diyabet Öz Yönetiminin Sayısal Modellenmesi	Serkan Onur Polat; Nihat Gökhan Türkmen; Ilgın Su Kara; Elena Ionescu; Ivana Horvat	Türk Halk Sağlığı ve Klinik Bilimler Araştırmaları Dergisi	2025	Makale	-	TR Dizin	-	SDG 3: Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam	9	Evet	-
Gelişmekte Olan Ekonomilerde STEM Eğitimi Müfredatlarının Değerlendirilmesi	Emre Tolga Yavuz; Selin Duru Arslan	Trakya Eğitim ve Öğrenme Araştırmaları Dergisi	2025	Makale	10.5555/avys.2025.0061	TR Dizin	-	SDG 4: Nitelikli Eğitim	6	Evet	Politehnica Bucharest
Optimization of Internet of Things Sensor Networks in the Marmara Region	Serkan Onur Polat; Burak Can Demirtaş; Selin Duru Arslan; Deniz Ada Korkut; Ahmet Kaan Yılmaz	International Journal of Industrial Innovation and Intelligent Systems	2024	Makale	10.5555/avys.2024.0068	WoS SCI-E, Scopus	Q2	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	26	Evet	Politehnica Bucharest; KAIST; King Saud University

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Y ı l	T ü r	DOI	İnde ks	Çe yr ekl ik	BMSKA	A t ı f	Açık Erişim	Yazar adresleri
Comparative Analysis of Cybersecurity of Industrial Control Systems in Rural Communities	Emre Tolga Yavuz; Burak Can Demirtaş; Barış Cem Uysal; Tolga Ege Bayrak	Advances in Industrial Innovation and Intelligent Systems	20224	Ma k a l e	10.5555/avys.2024.0058	WoS SCI-E , Sco pus	Q2	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	26	Hayır	Cairo University; University of Melbourne
Trakya Bölgesi'nde KOBİ'lerin Endüstri 4.0 Hazırlığının Sayısal Modellenmesi	Emre Tolga Yavuz; Nikos Papadakis	Endüstriyel Yenilik ve Akıllı Sistemler Dergisi	20224	Ma k a l e	10.5555/avys.2024.0057	TR Dizin	-	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	12	Hayır	UPV Valencia
Kırsal Topluluklarda Nesnelerin İnterneti Sensör Ağlarının Karşılaştırmalı Analizi	Emre Tolga Yavuz; Zeynep Aslı Bozkurt; Oğuz Han Erdem; Gökçe Mine Tan	Trakya Endüstriyel Yenilik ve Akıllı Sistemler Araştırmaları Dergisi	20224	Ma k a l e	10.5555/avys.2024.0062	TR Dizin	-	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	1	Evet	Democritus University of Thrace; MIT
Experimental Investigation of Zoonotic Infection Surveillance under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Serkan Onur Polat; Elena Ionescu	International Journal of Public Health and Clinical Sciences	20223	Ma k a l e	10.5555/avys.2023.0069	Scopus	Q4	SDG 3: Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam	6	Evet	Politehnica Bucharest
Trakya Bölgesi'nde Hayat Boyu Öğrenmeye Katılımın Değerlendirilmesi	Emre Tolga Yavuz; Jan Novák	10. Uluslararası Eğitim ve Öğrenme Sempozyumu	20222	B il di ri	-	Scopus	-	SDG 4: Nitelikli Eğitim	10	Evet	-
Experimental Investigation of Internet of Things Sensor Networks in Kırklareli Province	Serkan Onur Polat; Luca Ferrari	Journal of Industrial Innovation and Intelligent Systems Research	20221	Ma k a l e	10.5555/avys.2021.0064	Scopus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	7	Evet	Politecnico di Milano
Comparative Analysis of Cybersecurity of Industrial Control Systems in the Marmara Region	Emre Tolga Yavuz; Zeynep Aslı Bozkurt; Ivana Horvat; Deniz Ada Korkut; Anna Schmidt	Industrial Innovation and Intelligent Systems Letters	20220	Ma k a l e	10.5555/avys.2020.0056	WoS SCI-E , Sco pus	Q2	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	9	Hayır	RWTH Aachen; KAIST; TU Berlin

Başlık	Yazarlar	Dergi/Yayıncı	Yıl	Tür	DOI	İndeks	Çeyreklik	BMSKA	Atıf	Açık Erişim	Yazar adresleri
Optimization of Internet of Things Sensor Networks under Mediterranean-Continental Transition Conditions	Serkan Onur Polat; Buse Nur Aydın	Industrial Innovation and Intelligent Systems Letters	2018	Maakale	10.5555/avys.2018.0063	WoS SCI-E, Scopus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	31	Hayır	TU Berlin
Numerical Modelling of Cybersecurity of Industrial Control Systems in Türkiye	Serkan Onur Polat	Industrial Innovation and Intelligent Systems Open	2017	Maakale	10.5555/avys.2017.0067	WoS SCI-E, Scopus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	56	Evet	-
Numerical Modelling of Robotic Process Automation in Kırklareli Province	Serkan Onur Polat; Luca Ferrari	Advances in Industrial Innovation and Intelligent Systems	2016	Maakale	10.5555/avys.2016.0066	WoS SCI-E, Scopus	Q3	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	179	Hayır	Politecnico di Milano
Comparative Analysis of STEM Education Curricula in Kırklareli Province	Emre Tolga Yavuz; Merve Gül Akkaya; Elena Ionescu; Cem Alper Yıldız; Gökçe Mine Tan	International Journal of Education and Learning	2015	Maakale	10.5555/avys.2015.0060	WoS ESCI, Scopus	Q2	SDG 4: Nitelikli Eğitim	10	Evet	Politehnica Bucharest; MIT
Kırklareli İlinde Endüstriyel Kusur Tespitinde Derin Öğrenmenin Deneysel İncelenmesi	Serkan Onur Polat; Elif Sevinç Yıldırım; İlgin Su Kara; Georgi Dimitrov; Elena Ionescu	Trakya Endüstriyel Yenilik ve Akıllı Sistemler Araştırmaları Dergisi	2014	Maakale	10.5555/avys.2014.0065	TR Dizin	-	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı	95	Evet	University of Sfax; Trakia University; Politehnica Bucharest
A Systematic Review of Lifelong Learning Participation in Türkiye	Emre Tolga Yavuz; Georgi Dimitrov; Selin Duru Arslan; Buse Nur Aydın	Journal of Education and Learning Research	2014	Maakale	10.5555/avys.2014.0059	WoS SSCI, Scopus	Q1	SDG 4: Nitelikli Eğitim	73	Evet	Trakia University; Politehnica Bucharest; TU Berlin

Projeler (5 kayıt)

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcama n (TL)	Başlangıç	Bitiş
KLÜBAP-2024-256	Nesnelerin İnterneti Sensör Ağlarının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Emre Tolga Yavuz	Araştırmacı	Tamamlandı	169.900,00	165.800,00	2024	2026

Kod	Başlık	Tür	Fon veren	Araştırmacı	Rol	Durum	Bütçe (TL)	Harcana n (TL)	Başla ngıç	Bit iş
KLÜBAP-202 2-257	Öğretmen Adaylarının Dijital Becerilerinin Bölgesel Ölçekte İncelenmesi ve Uygulama Modelinin Oluşturulması	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Emre Tolga Yavuz	Araştır macı	Tamaml andı	549.200,00	488.200,00	2022	20 24
120M258	Öğretmen Adaylarının Dijital Becerilerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi	TÜBİ TAK 100 1	TÜBİTAK	Emre Tolga Yavuz	Yürütü cü	Tamaml andı	1.676.000,00	1.516.000,00	2020	20 23
KLÜ-TTO-20 19-262	Öğrencilerde Ruh Sağlığı ve Kaygı Düzeyinin Bölgesel Ölçekte İncelenmesi ve Uygulama Modelinin Oluşturulması	Kont rata Day alı	Trakya Bölgesi Belediyeler Birliği	Serkan Onur Polat	Yürütü cü	Tamaml andı	1.479.500,00	1.444.900,00	2019	20 20
KLÜBAP-201 9-261	Endüstriyel Kusur Tespitinde Derin Öğrenmenin Analizi ve Yaygınlaştırılması	BAP	Kırklareli Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi	Serkan Onur Polat	Yürütü cü	Tamaml andı	688.600,00	622.400,00	2019	20 21

Tezler (2 kayıt)

Yıl	Başlık	Tür	Öğrenci	Danışman	Enstitü	BMSKA
20 23	Marmara Bölgesi'nde Hafif Parçaların Eklemeli İmalatının Tekno-Ekonomik Değerlendirmesi	Dokt ora	Gizem Öztürk	Serkan Onur Polat	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı
20 22	Kırklareli İlinde Robotik Süreç Otomasyonunun Sistematiik Derlemesi	Dokt ora	Ahmet Yıldız	Serkan Onur Polat	Kırklareli Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü	SDG 9: Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı