Doç. Dr. EREN CİHAN KARSU ASAL



Kişisel Bilgiler

E-posta: eren.karsu@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/eren.karsu
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: GPF-8234-2022
ORCID: 0000-0001-6392-2668
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2782-2017
ScopusID: 57193704508
Yoksis Araştırmacı ID: 112411

Eğitim Bilgileri

2013 - 2014	Post Doktora, Technische Universiteit Delft, Faculty of Applied Science, Radiation, Science and Technology, Hollanda
2007 - 2012	Doktora, Türkiye
2002 - 2005	Yüksek Lisans, Türkiye
1998 - 2002	Lisans, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

2012	Nadir toprak elementleri ile katkılandırılmış itriyum tabanlı fosforların termolüminesans özelliklerinin incelenmesi, Doktora
2005	X ray lümisenans sisteminin kurulması, kalibrasyonu ve çeşitli termolüminesans dozimetrelerinin spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Nanobilim ve Nanoteknoloji, Nükleer Bilimi ve Teknolojisi, Fizik Nükleer, Fizik Multidisipliner, Fizik Yoğun Madde, Optik
Scopus Araştırma Alanları: Nükleer Enerji ve Mühendislik, Nükleer ve Yüksek Enerji Fiziği, Elektronik, Optik ve Manyetik Malzemeler

Akademik Ünvanlar / Görevler

2023 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ

2022 - 2023	Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK VE ENERJİ
2013 - 2023	Araştırma Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZİK
2003 - 2013	Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZİK

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU
2014 - 2023	Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, FİZİK

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

2025 - 2026	Toplum 5.0 ve Kadın
2025 - 2026	Deney Tasarımı, Modelleme ve Optimizasyon

Lisans

2023-2024, 2022-2023	PHY 1305 Physics 1 (Biyomühendislik)
2022-2023	PHY 1306 Physics 2 (Biyomühendislik Bölümü Örgün Öğretim)
2022-2023	FIZ 4299 Kristal Büyütme Yöntemleri
2022-2023	PHY 1306 Physics 2 (Makine Mühendisliği Bölümü Örgün Öğretim)
2022-2023	PHY 1306 Physics 2 (Makine Mühendisliği Bölümü İkinci Öğretim)
2021-2022	EEE 4105 Technical English (Örgün Öğretim)
2021-2022	PHY 1301 Physics 1 (Elektrik Elektronik Mühendisliği, Örgün Öğretim)
2021-2022	PHY 1301 Physics 1 (Elektrik Elektronik Mühendisliği, İkinci Öğretim)
2021-2022	EEM 4105 Teknik İngilizce (Örgün Öğretim)
2021-2022	PHY 1304 Physics 2 (Makine Mühendisliği Bölümü İkinci Öğretim)
2021-2022	PHY 1306 Physics 2 (Makine Mühendisliği Örgün Öğretim)
2021-2022	EEE 4105 Technical English (İkinci Öğretim)
2020-2021	FIZ 3218 Teknoloji Yönetimi
2020-2021, 2019-2020	FIZ 1110 Sosyal Sorumluluk ve Sosyal Etkinlik
2020-2021	FIZ 1305 Fizik 1 (Matematik Bölümü)
2017-2018	FIZ 4201 TEKNİK İNGİLİZCE 3

Ön Lisans

2023-2024	EET 1109 Ölçme Tekniği (B Şubesi)
2023-2024	EET 1111 Temel Elektronik (B Şubesi)
2023-2024	EET 1103 Doğru Akım Devreleri (A Şubesi)
2023-2024	EET 1109 Ölçme Tekniği (A Şubesi)
2023-2024	EET 1111 Temel Elektronik (A Şubesi)
2023-2024	EET 1103 Doğru Akım Devreleri (B Şubesi)
2022-2023	IME 2102 İşletmede Mesleki Eğitim
2022-2023	EET 1112Sayısal Elektronik

Yönetilen Tezler

Devam ediyor	Karsu Asal E. C., Yüksek Lisans, C.Afsar(Öğrenci), Nadir toprak elementlerinin OSL ölçümündeki rolu
2022	KARSU ASAL E. C., Yüksek Lisans, Ö.Elif(Öğrenci), The Relationship Between Cultural Intelligence and Ease of Collaboration of Internationals in Multicultural Setting in Italy

Makaleler

I. **LuminaOSL: Development and Experimental Validation of a Modular Automated Platform for Optically Stimulated Luminescence Measurements**
Asal E. C., Taştan M., Gökozan H.
SENSORS, cilt.26, sa.18, ss.1-21, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Comparative Evaluation of Machine Learning and Hyperparameter Optimization Methods for Low-Cost CO2 Sensor Calibration in Terms of Performance and Computational Cost**
Karsu Asal E. C., Taştan M., Gökozan H., Özçevik M., Özçevik Y.
SENSORS, cilt.26, sa.12, ss.1-19, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **AQ-MultiCal: An Interactive No-Code Machine Learning Platform for Low-Cost Air Quality Sensor Calibration and Comparative Model Analysis**
Taştan M., Karsu Asal E. C., Gökozan H.
SENSORS, cilt.26, sa.8, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Orange Emitting SrS: Eu2+, Dy3+ Afterglow Phosphor: Structural and Luminescence Properties**
Karsu Asal E. C., Yılmaz S.
CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.2, ss.394-399, 2024 (TRDizin)

V. **Amazonite in Pakistan: A Comprehensive Study with XRD, XPS, SEM, and PL Analyses**
Karsu Asal E. C.
CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.2, ss.403-410, 2023 (TRDizin)

VI. **Luminescent properties of natural amazonite from Pakistan**
KARSU ASAL E. C.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.332, sa.6, ss.2401-2408, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Low temperature luminescence and tunnelling effect in the Sr4Al14O25 co-doped with Eu2+and Dy3+ persistent luminescent phosphor**
KARSU ASAL E. C.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.202, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Thermoluminescence glow-curve deconvolution using analytical expressions: A unified presentation**
Peng J., Kitis G., Sadek A. M., KARSU ASAL E. C., Li Z.
Applied Radiation and Isotopes, cilt.168, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Thermoluminescence response of CaF2:Dy as a function of irradiation temperature between room temperature and 270 °C**
KARSU ASAL E. C., Polymeris G., Kitis G.
Radiation Measurements, cilt.118, ss.14-19, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Prompt isothermal decay properties of the Sr4Al14O25 co-doped with Eu2+ and Dy3+ persistent luminescent phosphor**
Asal E. C., Polymeris G. S., Gultekin S., Kitis G.
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, cilt.425, ss.55-61, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Luminescent properties of scintillator nanophosphors produced by flame spray pyrolysis**
YILDIRIM S., KARSU ASAL E. C., ERTEKİN K., Celik E.
Journal of Luminescence, cilt.187, ss.304-312, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Spectroscopy, thermoluminescence and afterglow studies of CaLa4(SiO4)3O:Ln (Ln=Ce, Nd, Eu, Tb, Dy)**
Dobrowolska A., Karsu E. C., Bos A. J., Dorenbos P.
Journal of Luminescence, cilt.160, ss.321-327, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Luminescence study of some yttrium tantalate-based phosphors**
Karsu E. C., Popovici E., EGE A., Morar M., Indrea E., Karali T., Can N.
Journal of Luminescence, cilt.131, sa.5, ss.1052-1057, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Kinetic characterization of MgB4O7: Dy,Na thermoluminescent phosphor**
Karsu E. C., Gökçe M., EGE A., Karali T., Can N., Prokic M.
Journal of Physics D: Applied Physics, cilt.39, sa.8, ss.1485-1488, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. HOSPITAL INFRASTRUCTURE CASE STUDIES
Karsu Asal E. C., Demir A.
Handbook On Smarth Healthcare Engineering, Alexandru PASCU,Eren C. KARSU ASAL,Julia Claudia MÎRZA-ROŞCA,Luis Fernando TALAVERA MARTÍN, Editör, transilvania University Press, Brasov, ss.329-360, 2026

II. ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT IN MEDICAL DEVICES AND IOT-BASED APPLICATIONS
Gökozan H., Taştan M., Karsu Asal E. C., Özçevik M., Özçevik Y.
Handbook On Smarth Healthcare Engineering, Alexandru PASCU,Eren C. KARSU ASAL,Julia Claudia MIRZA-ROSCA,Luis Fernando TALAVERA MARTÍN, Editör, Transilvania University Press, Brasov, ss.41-76, 2026

III. IT INFRASTRUCTURE OF HOSPITALS
Karsu Asal E. C.
Handbook On Smarth Healthcare Engineering, Alexandru PASCU,Eren C. KARSU ASAL,Julia Claudia MÎRZA-ROŞCA,Luis Fernando TALAVERA MARTÍN, Editör, Transilvania University Press, Brasov, ss.237-268, 2026

IV. MEDICAL EQUIPMENT AND TECHNICAL DIAGNOSTICS
Karsu Asal E. C., Taştan M., Gökozan H., Özçevik M., Özçevik Y.
Handbook on Smarth Healthcare Engineerin, Alexandru PASCU,Eren C. KARSU ASAL,Julia Claudia MÎRZA-ROŞCA,Luis Fernando TALAVERA MARTÍN, Editör, Transilvania University Press, Brasov, ss.283-306, 2026

V. ADVANCED ENGINEERING TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE
Eser C. B., Altıok T. Y., Karsu Asal E. C., Demir A.
Handbook On Smarth Healthcare Engineering, Alexandru PASCU,Eren C. KARSU ASAL,Julia Claudia MÎRZA-ROŞCA,Luis Fernando TALAVERA MARTÍN, Editör, Transilvania University Press, Brasov, ss.307-328, 2026

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. AN INTEGRATED SYSTEM DESIGN FOR SPECTROSCOPY
Karsu Asal E. C., Taştan M., Gökozan H.
14th International Conference on Materials Science and Engineering, Brasov, Romanya, 4 - 06 Mart 2026, cilt.1, sa.1, ss.16, (Özet Bildiri)

II. **Smart Healthcare Engineering: An Innovative Educational Framework for Training Future Healthcare Engineers**
Pascu A., Mirza-Rosca J. C., Karsu Asal E. C., Martin L. F. T., Cuculea D. C., Ardelean G.
16th International Conference on The Future of Education, FOE 2026, Florence, İtalya, 18 - 19 Haziran 2026, (Tam Metin Bildiri)

III. **Examining persistent phosphor properties of materials in a laboratory environment**
KARSU ASAL E. C.
13th International Conference on Materials Science and Engineering – BraMat 2024, Brasov, Romanya, 13 Mart 2024, ss.66, (Özet Bildiri)

IV. PROPERTIES OF LiAlSi2O6 PHOSPHOR
KARSU ASAL E. C.
8TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (TOKYO SUMMIT-8), Tokyo, Japonya, 12 - 14 Ocak 2024, ss.435, (Özet Bildiri)

V. **Analysis of Electron Trapping Centers in K-Rich Alkali Feldspars With Regard to Chemistry, Structural State, and Mineral Phases**
KARSU ASAL E. C.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 28 - 31 Ocak 2023, (Özet Bildiri)

VI. **LiB4O7:Cu,In ve MgB4O7:Dy,Na yapay lüminesans malzemelerinde ışınlama sıcaklığının Termolüminesans ışımaya etkisi**
Karsu Asal E. C.
ADIM Fizik Günleri 6, Balıkesir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2017, cilt.19, ss.111-116, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Structural and Luminescence Properties of YTNO Ce3 Thin Films**
YILDIRIM S., KARSU ASAL E. C., Alicikus Z. A., ÇELİK E.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, cilt.1, ss.52, (Özet Bildiri)

VIII. **Structural and Luminescence Properties of YTaO4 and YTaNbO4 Scintilator Nanoparticles Produced via Flame Spray Pyrolysis**
YILDIRIM S., KARSU ASAL E. C., Alicikus Z. A., ÇELİK E.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, cilt.1, ss.17, (Özet Bildiri)

IX. **Structural and Luminescence Chracteristics of Orange Emitting Persistent Phosphor Based on SrS**
KARSU ASAL E. C., YILDIRIM S., KARALI T., BULUR E.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimery, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, cilt.1, ss.44, (Özet Bildiri)

X. **Detailed Study of Thermoluminescence Response of CaF2 as a Function of Irradiation Temperature**
KARSU ASAL E. C., Ioanna S., YILDIRIM S., George K.
10th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Adana, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

XI. **Thermoluminescence Properties of Novel Ca3La2Si3O12 Ln2 Ln3**
KARSU ASAL E. C., Dobrowolska A., Bos A. J., Pieter D.
Lumidoz 9, The 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2 - 04 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

XII. **Optical Properties of Silicium Based Phosphors**
KARSU ASAL E. C., Dobrowolska A., Bos A. J., Dorenbos P.
Lumidoz 9 the 9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, 2 - 04 Eylül 2015, (Özet Bildiri)

XIII. **Luminescence Properties of Novel CaLa4(SiO4)3O:Ln (Ln=Ce, Nd, Eu, Tb, Dy)**
KARSU ASAL E. C.
INFM Bucurest National Institute of Matherials Physics Meetings, 23 - 25 Temmuz 2015, (Özet Bildiri)

XIV. **Thermoluminescence Study of New Silisium Based Phosphors**
KARSU ASAL E. C.
NanoTR-11 Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Haziran 2015, (Özet Bildiri)

XV. **Optical Characterization for Ca3La2Si3O12 Ln2 Ln3 Ln Ce Nb Eu Tb Dy**
KARSU ASAL E. C.
NanoTR 11 Nanoscience and Nanotechnology Conference, 22 - 25 Haziran 2015, (Özet Bildiri)

XVI. **Nadir Toprak İyonlarının Silisyum Oksit fosforlar Üzerine Etkisi**
KARSU ASAL E. C.
ADIM Fizik Günleri 4, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2015, (Özet Bildiri)

XVII. **Determination of thermally stimulated luminescence characteristics of glow curves in yttriyum based phosphors**
KARSU ASAL E. C., POPOVICI e. j., can n., ÇETİN A., ÇİPİLOĞLU M. A.
The 3rd International conference on the physics of optical materials and devices, 3 - 06 Eylül 2012, (Özet Bildiri)

XVIII. **İtriyum Tabanlı Fosforların Özellikleri**
KARSU ASAL E. C., Can N., EJ P., KANER TOHTAK G., YURTDAŞ DEPBOYLU G., YALÇIN T., DÖNMEZ B.
ADIM Fizik Günleri 2, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2012, (Özet Bildiri)

XIX. **Luminescence Study of Yttrium Based Phosphors**

KARSU ASAL E. C., EGE A., Popovici E., Can N.
Turksih Physical Society 28.International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, (Özet Bildiri)

XX. **YTaO4 Fosforunun Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
KARSU ASAL E. C., EGE A., Can N., Popovici E.
LUMİDOZ IV- Lüminesans Dozimetri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

XXI. **The Thermoluminescence Chracterization of Yttrium Based Phosphors vith Various Radiation Sources**
KARSU ASAL E. C., EGE A., Can N., Popovici E.
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, (Özet Bildiri)

XXII. **Dumanlı Kuvars ve Yeşil Opal Minerallerinin Termolüminesans Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi**
DURUKAN GÜLTEPE M., KARSU ASAL E. C., AYVACIKLI M., CAN N.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009, cilt.2, (Özet Bildiri)

XXIII. **Yeşil Opal Minerallerinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi**
DURUKAN GÜLTEPE M., KARSU ASAL E. C., AYVACIKLI M., CAN N.
Lumidoz -III, Lümiensans Dozimetri Kongresi, Bodrum-Muğla, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2009, ss.40, (Özet Bildiri)

XXIV. **Doku Eşdeğer MgB4O7 Dy Na Termolüminesans Dozimetrelerinin Kinetik Karakterizasyonu**
KARSU ASAL E. C., AYVACIKLI M., GÖKÇE M., KARALI T., Can N., AVCU A.
3. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2009, (Özet Bildiri)

XXV. **Investigation of Tm and Mn Doped MgB4O7 Thermoluminescence Dosimeters as a UVB Dosimeter**
KARSU ASAL E. C., EGE A., EKDAL KARALI E., HARMANŞAH C., KARALI T., Can N.
Turkish Physical Society 25th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008, (Özet Bildiri)

XXVI. **Gölmarmara Göl Sularında Manyetik Süseptibilite ve Element Tayini**
ŞABİKOĞLU İ., AYVACIKLI M., KARSU E. C., ÇAM KAYNAR S., EREEŞ F. S., Can N.
24. Uluslararsı Fizik Kongresi, 27 - 31 Ağustos 2007, ss.6, (Özet Bildiri)

XXVII. **Dy İle Aktive Edilmiş MgB4O7 nin Termolüminesans Özelliklerinin Kinetik Karakterizasyonu**
KARSU E. C., GÖKÇE M., EGE A., KARALI T., Can N., Prokic M.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

XXVIII. **Dy ile Aktive Edilmiş MgB4O7'ın Termolüminesans Özelliklerinin Kinetik Karakterizasyonu**
KARSU ASAL E. C., GÖKÇE M., EGE A., KARALI T., CAN N., PROKIC M.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2005, (Özet Bildiri)

XXIX. **Evolution of Trapping Parameters of thermally stimulated luminescence glow curves in Dy doped MgB4O7 phospor**
KARSU E. C., GÖKÇE M., EGE A., KARALI T., CAN N., Prokic M.
XVII. International Conference of Ion Beam Analysis, Sevilla, İspanya, 26 Haziran - 01 Temmuz 2005, ss.285, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

2024 - Devam Ediyor	Optik Uyarımlı Lüminesans (Osl) Ölçüm Sistemi Tasarımı ve İnşası: Yeni Nesil Dozimetrelerin Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı
2023 - 2026	SHEng Smart Healthcare Engineering (Project No: 2023-1-RO01-KA220-HED-000159985), Erasmus Projesi, Erasmus+ KA2 Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi için İşbirliği Projesi, Ulusal Düzey
2012 - 2017	Persistent luminescence and storage phosphors deliberate design instead of serendipity, Diğer Uluslararası Fon Programları

Patent

2026	Karsu Asal E. C., Hamm Doku, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2026/012792 , Standart Tescil, 2026

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Eylül 2026	Handbook on Smarth Healthcare Engineering, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap
Mayıs 2025	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2025	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2025	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2025	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2025	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2025	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2025	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Aralık 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2024	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ağustos 2024	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ağustos 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2024	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2024	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ocak 2024	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ocak 2024	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2023	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ağustos 2023	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2023	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2023	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2023	BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ocak 2021	Optics Letters and Optical Materials Express, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2016	LUMINESCENCE, SCI Kapsamındaki Dergi

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 131
Atıf (Scopus): 179
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

2023 - 2023	Aristotle University Physics Department, Araştırmacı
2017 - 2017	Aristotle University Physics Department, Araştırmacı
2016 - 2016	Aristotle University Physics Department, Araştırmacı
2013 - 2014	Delft University of Technology, Post Doktora
2012 - 2012	ETH Zurich (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich), Araştırmacı