

## Doç. Dr. RÜSTEM KEÇİLİ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** rkecili@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/rkecili>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gzYxicEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8377-9042

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2143-2019

ScopusID: 15026694500

Yoksis Araştırmacı ID: 220648

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Dortmund, Fakultät für Chemie, Almanya 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, Türkiye 1998 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Molecularly imprinted polymers and reactive scavengers in pharmaceutical clean up, Universitaet Dortmund, Fakultät für Chemie, 2013

Yüksek Lisans, Antipirin bazlı monolitik kolon geliştirilmesi ve penisilin amidohidrolaz enzimi ayrılmasında kullanımı, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Çevre Kimyası, Nanoteknoloji, Polimerik Malzemeler, Nanomalzemeler, Gıda Kimyası, Biyomoleküller, Çevre Kirliliği, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Protein Kimyası, Fonksiyonel Polimerler, Nanokompozitler, Polimer Kimyada Yeni Teknolojiler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2018 - 2019

Uzman, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2014 - 2018

Araştırmacı, The University of Manchester, School of Chemical Engineering and Analytical Science, United Kingdom, 2016 - 2017

Araştırmacı, Biotage AB, Sweden, 2009 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Kalite Koordinatörü , Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Yüksekokul Akademik Kurul Üyesi, Anadolu Üniversitesi, YUNUS EMRE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Tıbbi Atık ve Çevre, Lisans, 2024 - 2025

Temel Kimya, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Besin Kimyası, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Gıda Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Duyusal Analiz, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Laboratuvar Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Pamukkale Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Nano-engineered eco-friendly materials for food safety: Chemistry, design and sustainability**  
KEÇİLİ R., Hussain G., Hussain C. M.  
Food Chemistry, cilt.465, 2025 (SCI-Expanded)
- A review on recent advances of AI-integrated microfluidics for analytical and bioanalytical applications**  
Asadian E., Bahramian F., Siavashy S., Movahedi S., KEÇİLİ R., Hussain C. M., Ghorbani-Bidkorpheh F.  
TrAC - Trends in Analytical Chemistry, cilt.181, 2024 (SCI-Expanded)
- Fluorescent nanosensors based on green carbon dots (CDs) and molecularly imprinted polymers (MIPs) for environmental pollutants: Emerging trends and future prospects**  
Keçili R.  
TRENDS IN ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.40, ss.213, 2023 (SCI-Expanded)
- Synthesis and Evaluation of Molecularly Imprinted Nanoparticles for Detection and Quantification of**

## **Zolpidem In Human Plasma**

Landi B., Kobarfard F., Banan K., KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorpeh F.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.43, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Emerging trends in green carbon dots coated with molecularly imprinted polymers for sensor platforms**  
KEÇİLİ R., Hussain C. G., Hussain C. M.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.166, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **White analytical chemistry approaches for analytical and bioanalytical techniques: Applications and challenges**  
Hussain C. M., Hussain C. G., KEÇİLİ R.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.159, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Conductive Polymer-Based Nanocomposites as Powerful Sorbents: Design, Preparation and Extraction Applications**  
CANPOLAT G., DOLAK İ., KEÇİLİ R., Hussain C. G., Amiri A., Hussain C. M.  
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.53, sa.7, ss.1419-1432, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Environmental impacts of post-consumer plastic wastes: Treatment technologies towards eco-sustainability and circular economy**  
Chawla S., Varghese B. S., Chithra A., Hussain C. G., KEÇİLİ R., Hussain C. M.  
CHEMOSPHERE, cilt.308, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Microporous metal-organic frameworks: Synthesis and applications**  
Ahmadi M., Ebrahimnia M., Shahbazi M., KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.115, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Greenness of lab-on-a-chip devices for analytical processes: Advances & future prospects**  
Agrawal A., YILDIZ Ü. Y., Hussain C. G., Kailasa S. K., KEÇİLİ R., Hussain C. M.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.219, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Artificial intelligence-based microfluidic platforms for the sensitive detection of environmental pollutants: Recent advances and prospects**  
Pouyanfar N., Harofte S. Z., Soltani M., Siavashy S., Asadian E., Ghorbani-Bidkorbeh F., Kecili R., Hussain C. M.  
TRENDS IN ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.34, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Nano-sized magnetic core-shell and bulk molecularly imprinted polymers for selective extraction of amiodarone from human plasma**  
Banan K., Ghorbani-Bidkorbeh F., Afsharara H., Hatamabadi D., Landi B., KEÇİLİ R., Sellergren B.  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.1198, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **MIP-based extraction techniques for the determination of antibiotic residues in edible meat samples: Design, performance & recent developments**  
Banan K., Hatamabadi D., Afsharara H., Mostafiz B., Sadeghi H., Rashidi S., Beirami A. D., Shahbazi M., KEÇİLİ R., Hussain C. M., et al.  
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.119, ss.164-178, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecularly imprinted polymer embedded-cryogels as selective genotoxic impurity scavengers**  
Sumbelli Y., KEÇİLİ R., HÜR D., ERSÖZ A., Say R.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.18, ss.3066-3078, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Molecularly imprinted polymer-carbon paste electrode (MIP-CPE)-based sensors for the sensitive detection of organic and inorganic environmental pollutants: A review**  
Mostafiz B., Bigdeli S. A., Banan K., Afsharara H., Hatamabadi D., Mousavi P., Hussain C. M., KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F.  
TRENDS IN ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.32, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Functionalized magnetic nanoparticles as powerful sorbents and stationary phases for the extraction and chromatographic applications**  
KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F., DOLAK İ., CANPOLAT G., KARABÖRK M., Hussain C. M.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.143, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Green miniaturized technologies in analytical and bioanalytical chemistry**

- Agrawal A., KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F., Hussain C. M.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.143, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Development of molecular imprinting-based smart cryogels for selective recognition and separation of serum cytochrome-c as a biochemical indicator**  
CANPOLAT G., DOLAK İ., Onat R., KEÇİLİ R., BAYSAL Z., ZİYADANOĞULLARI B., ERSÖZ A., Say R.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.106, ss.112-119, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of Potential Genotoxic Impurity, 5-Amino-2-Chloropyridine, in Active Pharmaceutical Ingredient Using the HPLC-UV System**  
SOYSEVEN M., KEÇİLİ R., Aboul-Enein H. Y., ARLI G.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.59, sa.3, ss.241-245, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Controllable Synthesis of Polymeric Micelles by Microfluidic Platforms for Biomedical Applications: A Systematic Review**  
Ahmadi M., Siavashy S., Ayyoubzadeh S. M., KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.20, sa.2, ss.229-240, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Selective Recognition and Separation of Ubiquitin by Nanoparticle Embedded Cryogel Traps with Ubiquitin Memories Based on Photosensitive Covalent Imprinting**  
DOLAK İ., KEÇİLİ R., Yilmaz F., ERSÖZ A., Say R.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.76, sa.2, ss.165-171, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Emerging Metal-Organic Framework Nanomaterials for Cancer Theranostics**  
Asadian E., Ahmadi M., KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F.  
CANCER NANOTHERANOSTICS, VOL. 1, ss.231-274, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Functionalized nanomaterials in dispersive solid phase extraction: Advances & prospects**  
BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., Hussain C. M.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.127, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A novel lanthanide-chelate based molecularly imprinted cryogel for purification of hemoglobin from blood serum: An alternative method for thalassemia diagnosis**  
DOLAK İ., CANPOLAT G., Onat R., KEÇİLİ R., BAYSAL Z., ZİYADANOĞULLARI B., ERSÖZ A., Say R.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.91, ss.189-196, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Imprinted Materials: From Green Chemistry to Sustainable Engineering**  
KEÇİLİ R., Yilmaz E., ERSÖZ A., Say R.  
SUSTAINABLE NANOSCALE ENGINEERING: FROM MATERIALS DESIGN TO CHEMICAL PROCESSING, ss.317-350, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Wet chemical techniques in environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.121-131, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Emerging techniques for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.223-251, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Historical backgrounds of environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.37-57, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Analysis of environmental samples**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.253-276, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Electrochemical techniques for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.199-222, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Modern Environmental Analysis Techniques for Pollutants Preface**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Environmental pollution and environmental analysis**

- Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.1-36, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Future of environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.381-398, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The use of magnetic nanoparticles in sample preparation devices and tools**  
KEÇİLİ R., Buyuktiryali S., DOLAK İ., Hussain C. M.  
HANDBOOK OF NANOMATERIALS IN ANALYTICAL CHEMISTRY: MODERN TRENDS IN ANALYSIS, ss.75-95, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Separation techniques for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.163-198, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Sampling and Sample preparation techniques for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.75-119, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Use of nanomaterials for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.277-322, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Modern age of analytical chemistry: nanomaterials**  
BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., Hussain C. M.  
HANDBOOK OF NANOMATERIALS IN ANALYTICAL CHEMISTRY: MODERN TRENDS IN ANALYSIS, ss.29-40, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Micro total analysis systems with nanomaterials**  
KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., Hussain C. M.  
HANDBOOK OF NANOMATERIALS IN ANALYTICAL CHEMISTRY: MODERN TRENDS IN ANALYSIS, ss.185-198, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. **Membrane applications of nanomaterials**  
KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., Hussain C. M.  
HANDBOOK OF NANOMATERIALS IN ANALYTICAL CHEMISTRY: MODERN TRENDS IN ANALYSIS, ss.159-182, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **Dimensions and measurement of environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.59-73, 2020 (SCI-Expanded)
- XLII. **Spectroscopic techniques for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.133-161, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Sustainable development and environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.343-379, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Quality assurance and control for environmental analysis**  
Hussain C. M., KEÇİLİ R.  
MODERN ENVIRONMENTAL ANALYSIS TECHNIQUES FOR POLLUTANTS, ss.323-341, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Advancement in bioanalytical science through nanotechnology: Past, present and future**  
KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., Hussain C. M.  
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.110, ss.259-276, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Molecularly imprinted affinity cryogels for the selective recognition of myoglobin in blood serum**  
DOLAK İ., KEÇİLİ R., Onat R., ZİYADANOĞULLARI B., ERSÖZ A., Say R.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1174, ss.171-176, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Ion imprinted cryogel-based supermacroporous traps for selective separation of cerium(III) in real samples**  
KEÇİLİ R., DOLAK İ., ZİYADANOĞULLARI B., Ersoz A., Say R.

- JOURNAL OF RARE EARTHS, cilt.36, sa.8, ss.857-862, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Concanavalin A photocross-linked affinity cryogels for the purification of horseradish peroxidase**  
KEÇİLİ R., ÇELİKOĞLU U., MİL S., ERSÖZ A., SAY R.  
ADSORPTION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.36, sa.3-4, ss.1199-1212, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Selective Recognition of Myoglobin in Biological Samples Using Molecularly Imprinted Polymer-Based Affinity Traps**  
KEÇİLİ R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Engineered Nanosensors Based on Molecular Imprinting Technology**  
KEÇİLİ R., BUYULTIRYAKI S., HUSSAIN C. M.  
HANDBOOK OF NANOMATERIALS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS, ss.1031-1046, 2018 (SCI-Expanded)
- LI. **Recent Progress of Imprinted Nanomaterials in Analytical Chemistry**  
KEÇİLİ R., HUSSAIN C. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- LII. **Valorisation of agricultural waste with an adsorption/nanofiltration hybrid process: from materials to sustainable process design**  
DIDASKALOU C., BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., FONTE C. P., SZEKELY G.  
GREEN CHEMISTRY, cilt.19, sa.13, ss.3116-3125, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **Molecular Imprinting Technology in Quartz Crystal Microbalance (QCM) Sensors**  
EMİR DİLTEMİZ S., KEÇİLİ R., ERSÖZ A., SAY R.  
SENSORS, cilt.17, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **Long-term stability and reusability of molecularly imprinted polymers**  
KUPAI J., RAZALI M., BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., SZEKELY G.  
POLYMER CHEMISTRY, cilt.8, sa.4, ss.666-673, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Design and Preparation of Nano-Lignin Peroxidase (NanoLiP) by Protein Block Copolymerization Approach**  
TAY T., KOSE E., KEÇİLİ R., SAY R.  
POLYMERS, cilt.8, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Ion-imprinted polymers for selective recognition of neodymium(III) in environmental samples**  
DOLAK I., KEÇİLİ R., HÜR D., ERSÖZ A., SAY R.  
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.54, sa.19, ss.5328-5335, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Utilizing the cross-reactivity of MIPs**  
YILMAZ E., BILLING J., NILSSON C., BOYD B., KEÇİLİ R., NIVHED D., AXELSSON S., REES A.  
Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology, cilt.150, ss.162-182, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. **4-Aminophenyl boronic acid modified gold platforms for influenza diagnosis**  
EMİR DİLTEMİZ S., ERSÖZ A., HÜR D., KEÇİLİ R., SAY R.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.33, sa.2, ss.824-830, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **New synthesis method for 4-MAPBA monomer and using for the recognition of IgM and mannose with MIP-based QCM sensors**  
EMİR DİLTEMİZ S., HÜR D., KEÇİLİ R., ERSÖZ A., SAY R.  
ANALYST, cilt.138, sa.5, ss.1558-1563, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Investigation of synthetic lipase and its use in transesterification reactions**  
KEÇİLİ R., SAY R., ERSÖZ A., HÜR D., DENİZLİ A.  
POLYMER, cilt.53, sa.10, ss.1981-1984, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **A novel nanoprotein particle synthesis: Nanolipase**  
SAY R., KEÇİLİ R., BİCEN O., SİSMAN F. Y., HÜR D., DENİZLİ A., ERSOZ A.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.8, ss.1688-1692, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Superparamagnetic nanotraps containing MIP based mimic lipase for biotransformations uses**  
KEÇİLİ R., OZCAN A. A., ERSÖZ A., HÜR D., DENİZLİ A., SAY R.  
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.13, sa.5, ss.2073-2079, 2011 (SCI-Expanded)

- LXIII. **Purification of penicillin acylase through a monolith column containing methacryloyl antipyrine**  
KEÇİLİ R., Say R., Ersoz A., Yuvuz H., Denizli A.  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.1-7, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Synthesis and characterization of pseudo-affinity ligand for penicillin acylase purification**  
KEÇİLİ R., Say R., Yavuz H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.39, sa.4-5, ss.250-255, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Cevherden Flotasyon Yöntemiyle Baritin Zenginleştirilmesi**  
DOLAK İ., KEÇİLİ R.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Moleküler Baskılanmış Polimerlerin Yeşil Yönleri ve Çevresel Uygulamaları**  
KEÇİLİ R., YILDIZ Ü. Y.  
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, sa.5, ss.60-73, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Eskişehir Bastnasit Cevherinde Bulunan Lantanın Zenginleştirilmesi**  
Dolak İ., Keçili R.  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.79-85, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Mannose Imprinted Affinity Cryogels for Immunoglobulin G Binding**  
KEÇİLİ R.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.47, sa.1, ss.7-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Removal of Acid Blue 294 AB294 dye from aqueous solutions by using lichen Umbilicaria decussata biomass**  
TAY T., KEÇİLİ R.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.9, sa.3, ss.189-197, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Green Imprinted Materials: From Design to Environmental and Food Applications**  
Hussain C. M., Keçili R. (Editör)  
Elsevier, Massachusetts, 2024
- II. **Sample Preparation with Conductive Polymers**  
CANPOLAT G., DOLAK İ., HUSSAIN C. G., KEÇİLİ R., HUSSAIN C. M.  
Conductive Polymers in Analytical Chemistry, Amirhassan Amiri and Chaudhery Mustansar Hussain, Editör,  
American Chemical Society (ACS), ss.119-140, 2022
- III. **MXenes and their composites: emerging materials for gas sensing and biosensing**  
Kumar R., Deshmukh K., Kennedy L. J., KEÇİLİ R., HUSSAIN C. M., Kesarla M. K., Pasha S. K.  
Mxenes and their Composites, Kishor Kumar Sadasivuni, S.K.Khadheer Pasha, Kalim Deshmukh, Tomáš Kovářík,  
Editör, Elsevier, ss.241-279, 2022
- IV. **Synthesis of Core-Shell Magnetic Nanoparticles**  
BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., BİRLİK ÖZKÜTÜK E., ERSÖZ A., SAY R.  
Handbook of Magnetic Hybrid Nanoalloys and their Nanocomposites, Sabu Thomas, Amirsadegh Rezazadeh  
Nochehdehi, Editör, Springer Cham, Gewerbestrasse, ss.65-106, 2022
- V. **TÜRKİYE'DE BULUNAN NÜKLEER ENERJİ KAYNAKLARININ EKONOMİYE KAZANDIRILMASI VE TORYUM GERÇEĞİ**  
DOLAK İ., KEÇİLİ R.  
Farklı Yaklaşımlarla Enerji Kaynakları, Orhan KAVAK Yusuf Kenan HASPOLAT, Editör, Orient Yayınevi-Ankara,  
ss.131-144, 2022
- VI. **Corrosion Applications of Nanomaterials (NMs)**

KEÇİLİ R., HUSSAIN C. G., HUSSAIN C. M.

Anticorrosive Nanomaterials: Future Perspectives, Chandrabhan Verma, Chaudhery Mustansar Hussain, Eno Ebenso, Editör, Royal Society of Chemistry (RSC), ss.1-14, 2022

VII. **Synthesis of Core-Shell Magnetic Nanoparticles**

BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., BİRLİK ÖZKÜTÜK E., ERSÖZ A., SAY R.

Handbook of Magnetic Hybrid Nanoalloys and their Nanocomposites, Sabu Thomas, Amirsadegh Rezazadeh Nochehdehi, Editör, Springer, ss.65-106, 2022

VIII. **Molecularly imprinted polymers (MIPs) for biomedical applications**

KEÇİLİ R., ÜNLÜER Ö., SAY R., ERSÖZ A.

Biomedical Polymers and Polymeric Composites: Trends and Applications, Kunal Pal, Sarika Verma, Pallab Datta, Ananya Barui, SAR Hashmi, Avani Kumar Srivastava, Editör, Elsevier, ss.675-704, 2022

IX. **Sample Preparation with Nanomaterials: Next Generation Techniques and Applications**

HUSSAIN C. M., KEÇİLİ R., HUSSAIN C. G.

Wiley, 2021

X. **Molecular Imprinting-Based Smart Nanosensors for Pharmaceutical Applications**

KEÇİLİ R., DENİZLİ A.

Molecular Imprinting for Nanosensors and Other Sensing Applications, Prof. Dr. Adil Denizli, Editör, Elsevier, ss.19-43, 2021

XI. **Future of smartphone-based analysis**

KEÇİLİ R., Ghorbani-Bidkorbeh F., ALTINTAŞ A., Hussain C. M.

Smartphone-Based Detection Devices, Chaudhery Mustansar Hussain, Editör, ELSEVIER, ss.417-429, 2021

XII. **Modern age of analytical chemistry: nanomaterials**

BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., Hussain C. M.

Handbook of Nanomaterials in Analytical Chemistry, Chaudhery Mustansar Hussain, Editör, Elseiver, ss.29-37, 2020

XIII. **Future of Modern Age of Analytical Chemistry: Nano-Miniaturization**

ÜNLÜER Ö., Ghorbani Bidkorbeh F., KEÇİLİ R., HUSSAIN C. M.

Handbook on Miniaturization in Analytical Chemistry, Chaudhery Mustansar Hussain, Editör, Elsevier, ss.277-296, 2020

XIV. **Membrane applications of nanomaterials**

KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., Hussain C. M.

Handbook of Nanomaterials in Analytical Chemistry, Chaudhery Mustansar Hussain, Editör, Elseiver, ss.159-182, 2020

XV. **Micro total analysis systems with nanomaterials**

KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., Hussain C. M.

Handbook of Nanomaterials in Analytical Chemistry, Chaudhery Mustansar Hussain, Editör, Elseiver, ss.185-195, 2020

XVI. **The use of magnetic nanoparticles in sample preparation devices and tools**

KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., DOLAK İ., Hussain C. M.

Handbook of Nanomaterials in Analytical Chemistry, Chaudhery Mustansar Hussain, Editör, Elseiver, ss.75-90, 2020

XVII. **Modern Environmental Analysis Techniques for Pollutants**

KEÇİLİ R., HUSSAIN C. M.

Elsevier, 2019

XVIII. **Molecularly imprinted polymer based micro- and nanotraps for solid phase extraction**

SAY R., KEÇİLİ R., ERSÖZ A.

Advanced Molecular Imprinting Materials, Ashutosh Tiwari and Lokman Uzun, Editör, Wiley-Scrivener, ss.129-164, 2016



## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of controlled release from piroxicam-loaded chitosan microspheres synthesized by different methods**  
BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., SOYSEVEN M., ARLI G.  
SCIX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, Palm Springs, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 18 Ekim 2019
- II. **Development of HPLC-DAD and HPLC-ELSD based analytical methods for the analysis of potentially genotoxic impurity 2-aminopyridine in pharmaceutical compounds**  
KEÇİLİ R., SOYSEVEN M., ARLI G.  
SciX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019
- III. **Simultaneous analysis of 5-amino-2-chloropyridine and Tenoxicam using HPLC-DAD and HPLC-ELSD systems**  
ARLI G., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R.  
SciX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019
- IV. **Moleküler Baskılama Temelli Afinite Kriyojelleri İle İlaçlardan Potansiyel Genotoksik Safsızlıkların Uzaklaştırılması**  
KEÇİLİ R.  
12. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018
- V. **Determination of benzocaine in pharmaceutical compounds using RP-HPLC-DAD and HPLC-ELSD systems**  
KEÇİLİ R., SOYSEVEN M., ARLI G.  
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- VI. **Development of HPLC-DAD and HPLC-ELSD-based analytical methods for the analysis of fluconazole in real samples**  
ERĞUN B., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R., ARLI G.  
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- VII. **HPLC analysis of rosuvastatin calcium in drug tables**  
ARLI G., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R.  
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- VIII. **Analysis of sertraline hydrochloride using RP-HPLC-DAD and HPLC-ELSD systems**  
SOYSEVEN M., KEÇİLİ R., ARLI G.  
21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017
- IX. **Chelate Cross-Linked Affinity Ion-Imprinted Cryogel for Selective Recognition of Ce(III) in Environmental Samples and Determination of Ce(III) by ICP-OES**  
ONAT R., DOLAK İ., KEÇİLİ R., ZİYADANOĞULLARI B., ERSÖZ A., SAY R.  
III. INTERNATIONAL TURKISH CONGRESS ON MOLECULAR SPECTROSCOPY, MUĞLA/BODRUM, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017
- X. **Preparation of a New Lanthanide-Chelate Cross-Linked, Myoglobin (Mb) Imprinted Affinity Cryogel for Selective Recognition of Myoglobin (Mb) in Blood Serums and Determination of Myoglobin (Mb) by UV-VIS-Near Infrared Spectroscopy (UV-VIS-NIR'S)**  
DOLAK İ., KEÇİLİ R., ONAT R., ZİYADANOĞULLARI B., ERSÖZ A., SAY R.  
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017, Muğla/Bodrum, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017
- XI. **Moleküler baskılanmış polimerlerin yapay enzim uygulamaları**  
KEÇİLİ R.  
11. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017

- XII. **Design and preparation of molecularly imprinted polymers for selective extraction of gallic acid**  
BÜYÜKTİRYAKI S., KEÇİLİ R., HÜR D., SAY R., ERSÖZ A.  
The 9th International Conference on Molecular Imprinting (MIP 2016), 26 - 30 Haziran 2016
- XIII. **A new photosensitive protein cross linking and conjugation approach ANADOLUCA**  
KEÇİLİ R., SAY R., ERSÖZ A.  
14th Pacific Polymer Conference, Kauai, Hawaii, USA., December 9-13 2015, 9 - 13 Aralık 2015
- XIV. **IgG bağlı makrogözenekli ayırma kolonları ile Staphylococcus aureus'xxdan Protein A saflaştırılması**  
KEÇİLİ R., ÇELİKOĞLU U., ERSÖZ A., SAY R.  
8. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 04 Eylül 2014
- XV. **İlaç içerisindeki genotoksik safsızlıkların moleküler baskılanmış polimerler ile uzaklaştırılması**  
KEÇİLİ R.  
Kromatografi Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XVI. **İnflüenza virüsü teşhisi için boronik asit temelli biyomimetik sensör sistemleri**  
KEÇİLİ R., SAY R., ERSÖZ A., DENİZLİ A.  
5. Ulusal Afinite Teknikleri Kogresi, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009
- XVII. **Mannose recognition by new molecularly imprinted polymer coated QCM sensors**  
SAY R., ERSÖZ A., HÜR D., KEÇİLİ R., EMİR DİLTEMİZ S.  
5th International Workshop on Molecular Imprinting, 7 - 11 Eylül 2008
- XVIII. **Genotoxic impurity removal by ExploraSep™ concept**  
KEÇİLİ R., NIVHEDE D., YILMAZ E.  
Graduate student symposium on molecular imprinting, 28 - 30 Eylül 2011
- XIX. **Nanoyapılı fotosensitif lipaz enzimi ve uygulamaları**  
ÜNLÜER Ö., KEÇİLİ R., ERSÖZ A., DENİZLİ A., SAY R.  
6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- XX. **Paraoxon destruction with biomimicking surface imprinted polymers based on metal chelation interaction**  
KEÇİLİ R., SAY R., ERDEM M., ERSÖZ A., DENİZLİ A., TÜRK H.  
4th Biomedical ScienceTechnology Symposium (BIOMED2008)International Workshop on Networking/Platforming in Biomedical Technologies Focus on Nanomedicine,Muğla University, Marmaris, May 3-7,2008, 3 - 07 Mayıs 2008
- XXI. **Biyomimik DNA tayini için timin baskılanmış QCM sensör hazırlanması**  
EMİR DİLTEMİZ S., YALÇINKAYA PÜYE Ö., ÜNVER H., KEÇİLİ R., SAY R.  
4. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008
- XXII. **Yaban turbu peroksidaz enzimi varlığında 4-aminotiyofenol bileşiği ile ağır metallerin sinerjik giderimi**  
SAKA G., KEÇİLİ R., ERSÖZ A., DENİZLİ A., SAY R.  
3. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007
- XXIII. **Penisilin açılaz immobilizasyonu için 4-aminoantipirin ligand içeren monolitik sorbentler**  
KEÇİLİ R., YAVUZ ALAGÖZ H., SAY R.  
1. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- XXIV. **Antipirin bazlı pol(EGDMA-MAAP) mikrokürelerin hazırlanması ve penisilin açılaz saflaştırılmasında kullanımı**  
KEÇİLİ R., YAVUZ ALAGÖZ H., YILMAZ SARIÖZLÜ N., SAY R.  
2. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2006
- XXV. **Preparation of nanofiber affinity membranes by electrospinning**  
SAY R., KEÇİLİ R., BÜYÜKTİRYAKI S., KARABÖRK M., ERSÖZ A.  
11th International Biomedical Science and Technology Days, Hacettepe University, Ankara, Turkey September 6-10 , 2004, 06 Eylül 1904 - 10 Eylül 2004

## Desteklenen Projeler

- Keçili R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevresel numunelerden ilaç kirliliklerinin uzaklaştırılmasına yönelik moleküler baskılanmış polimerlerin hazırlanması, 2022 - 2023
- Keçili R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitokrom c saflaştırılmasına yönelik moleküler baskılanmış afinite kriyojellerin hazırlanması, 2021 - 2022
- Keçili R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler baskılama tekniği ile potansiyel genotoksik safsızlık metil p-toluensülfonatin model ilaç etken maddelerinden uzaklaştırılması , 2020 - 2021
- Keçili R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Etken Maddelerinden Genotoksik Safsızlık Akroleinin Uzaklaştırılmasına Yönelik MolekülerBaskılanmış Polimerik Partiküllerin Hazırlanması , 2019 - 2020
- Soyseven M., Keçili R., Arlı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç etken maddelerindeki bazı potansiyel genotoksik safsızlıkların HPLC-ELSD sistemi ile tayini, 2018 - 2019
- KEÇİLİ R., ÇELİKOĞLU U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmmunoglobulin G saflaştırılması için moleküler baskılanmış kriyojel kolonların geliştirilmesi (Proje No: 1705S177), 2017 - 2019
- KEÇİLİ R., İlaç etken maddelerinden genotoksik safsızlıkların uzaklaştırılmasına yönelik süpermakroporöz moleküler baskılanmış polimer (MIP)-kriyojel kompozit malzemelerin geliştirilmesi, 2017 - 2019
- KEÇİLİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seçici Li(I) belleklere sahip iyon baskılanmış polimer-kil nanogalerilerin geliştirilmesi, Proje No: 1605F446, 2016 - 2017
- KEÇİLİ R., Sustainable extraction of oleuropein antioxidant from olive leaves Newton Research Collaboration Programme by The Royal Academy of Engineering UK Coordinator University of Manchester, 2016 - 2016
- KEÇİLİ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ELISA sistemleri için tekrar kullanılabilir afinite kuyucukların geliştirilmesi, 2012 - 2014
- KEÇİLİ R., New Molecular Purification Techniques for API Production NEMOPUR European Commission under FP7 Marie Curie Actions contract PITN GA 2008 214226 Coordinator Imperial College London, 2009 - 2012
- KEÇİLİ R., Hiyalüronik Asit HA Düzeyinin Belirlenmesi İçin QCM ve SPR Bazlı Yeni Nesil Sensör Geliştirilmesi, 2007 - 2009
- KEÇİLİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı İlaç etken maddelerinin Hyaluronik Asit ile Enkapsülasyonu Anadolu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, 2007 - 2008
- BÜYÜKTİRYAKI S., TÜBİTAK Projesi, 8 OHdG bellekli polimerik film kaplanmış kuartz kristal mikrobalsan elektrot geliştirilmesi ve DNA nın oksidatif zararının saptanması için biyosensör olarak kullanımı, 2005 - 2008

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tarım ve Orman Bakanlığı /Risk Değerlendirme Daire Başkanlığı/Bulaşanlar Komisyonu, Bilim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

- BIOSENSORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
- CHEMICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
- JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- MOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- MEMBRANES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

NANOMATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B: ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
GELS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
MIKROCHIMICA ACTA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
GELS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY AND INNOVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
MICROCHEMICAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B: ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF POROUS MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
ACS SENSORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART B MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
SENSORS AND ACTUATORS, B: CHEMICAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
ARTIFICIAL CELLS, NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
COLLOIDS AND SURFACES B: BIOINTERFACES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015