



RECEP AKKAYA

PROF. DR.

E-posta : rakkaya@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta : recepakkaya5835@gmail.com

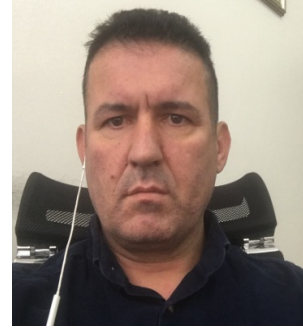
Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HLk7iEIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3477-7198

ScopusID: 23481388300

Yoksis Araştırmacı ID: 38877



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2005 - 2009

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye

Yüksek Lisans

2003 - 2005

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye

Yüksek Lisans

2001 - 2003

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye

Lisans

1997 - 2001

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Desteklenen Projeler

- Akkaya B., Akkaya R., TÜBİTAK Projesi, Kan Kayma Gerilimi Duyarlı Protamin Salımının Araştırılması, 2024 - 2027
- Akkaya B., Akkaya R., Yerliyurt B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Moleküler Ağırlıklı Heparin, Enoxaparinin C6 ve HT-22 Hücre Hatlarında Pentilentetrazol (PTZ) Kaynaklı Nöronal Hasar Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2024
- Akkaya B., Kapancık S., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE (HÜCRE HATTINDA) ALJİNAT VE TÜREVLERİNİN APOPTOZUNUN İRDELENMESİ, 2023 - 2024
- Akkaya B., Akkaya R., Kapancık S., Şahin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner Hipertansiyon Hastalarında Poliamin Sentezinde Yer Alan Enzim Düzeylerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- Akkaya B., Akkaya R., Sarıaydın N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik ve hidrofobik modifiye edilmiş heparin türevinin hazırlanması, kimyasal ve biyolojik karakterizasyonu, 2022 - 2024
- Akkaya B., Akkaya R., Nazım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nanoparkütüllerden SisplatinSalımının Manyetik Alan Altında İn VitroAraştırılması, 2022 - 2023
- Sarıaydın N., Akkaya R., Nazım A., Akkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan-poli(akrilamid-maleik asit) kompozitinin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözeltiden lizozim adsorpsiyonunun çalışılması, 2022 -

2023

8. Akkaya B., Karademir M., Güneş H., Akkaya R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mecsina hemostopper'xxin siyatik sinir iyileşmesine etkisi, 2018 - 2019
9. Karademir M., Taşkıran A. Ş., Akkaya B., Akkaya R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sıçanlarda Astaksintinin periferik sinir hasarı üzerine etkileri, 2018 - 2019
10. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli akrilamid ko akrilik asit kompozitine Radioaktif metal adsorpsiyonu, 2018 - 2019
11. Akkaya B., Gümüş E., Taşkıran A. Ş., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Wİ-fi maruziyetinde pentilentetrazolle oluşturulan epileptik nöbetler üzerine melatonin etkisi, 2018 - 2019
12. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Sentezi ve Adsorpsiyon Uygulamaları, 2015 - 2016
13. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel yoğurt örneklerinden Lipaz enzimi üreten Lacto bacillus izolasyonu, 2015 - 2016
14. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lektin Afinite Kromatografisi ile Antikor Saflaştırılması, 2005 - 2006
15. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokrom C saflaştırılması için Manyetik Metal Şelat Afinite sorbentlerin Hazırlanması, 2002 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Synthesis and Characterization of Magnetic Stearic Acid Modified Sulfated Alginate and Investigation of the Cytotoxicity and Apoptosis in MCF-7 Cell Line**
AKKAYA B., KAPANCIK S., AKKAYA R., Sariaydin N.
Journal of Polymers and the Environment, cilt.32, sa.12, ss.6461-6475, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Synthesis, Characterization, and Investigation of Doxorubicin Drug Release Properties of Poly(acrylamide-co-acrylic Acid/Maleic Acid)- Hydroxyapatite Composite Hydrogel.**
Akkaya B., Akkaya R.
Medicinal chemistry (Shariqah (United Arab Emirates)), cilt.20, ss.537-545, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Magnetic chitosan oligomer-sulfonate-stearic acid triple combination as cisplatin carrier for site-specific targeted on MCF-7 cancer cells: Preparation, characterization and in vitro experiments**
AKKAYA B., AKKAYA R., Nazlim A.
Chemical Biology and Drug Design, cilt.102, sa.4, ss.692-706, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Antimicrobially effective protein-loaded metal chelated chitosan composite**
AKKAYA B., AKKAYA R., Taşkın Kafa A. H.
Journal of Polymer Engineering, cilt.43, sa.8, ss.748-758, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Chitosan-poly(acrylamide-co-maleic acid) composite synthesis, characterization, and investigation of protein adsorption behavior**
Akkaya R., Akkaya B., Taşkın Çakıcı G.
POLYMER BULLETIN, cilt.80, sa.4, ss.4153-4168, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Doxorubicin loaded pH-responsive chitosan-poly(acrylamide-maleic acid) composite hydrogel for anticancer targeting**
AKKAYA B., AKKAYA R., Celikkaya S. I., Sariaydin N., Raheem K. Y.
Journal of Molecular Structure, cilt.1274, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Molecular docking to investigate the inhibitory activity and the role of nitric oxide in anticonvulsant effects of vitamin D on pentylenetetrazole-induced epileptic seizures in rats**
AKKAYA R., AKKAYA B., Bello R. O.
Journal of Molecular Structure, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Experimental, DFT and MD simulation studies of Mordant Black 11 dye adsorption onto polyaniline in aqueous solution**
Hajjaoui H., Khnifira M., Soufi A., Abdennouri M., Akkaya S., AKKAYA R., Barka N.

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.364, 2022 (SCI-Expanded)

9. **Thiamine alleviates cognitive impairment and epileptogenesis by relieving brain inflammation in PTZ-induced kindling rat model**
KARABULUT S., FİLİZ A. K., AKKAYA R.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.44, sa.10, ss.902-909, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Chemical and biological characterization of sulfated chitosan oligomer as heparin mimics**
Kocabay S., Bahar M. R., TEKİN S., AKKAYA R., AKKAYA B.
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, cilt.29, sa.9_suppl, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Positive effects of angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor, captopril, on pentylene-tetrazole-induced epileptic seizures in mice**
TAŞTEMUR Y., Gumus E., ERGÜL M., Ulu M., AKKAYA R., Ozturk A., TAŞKIRAN A. Ş.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.19, sa.3, ss.637-643, 2020 (SCI-Expanded)
12. **Production, purification, and characterization of metalloprotease from Candida kefyr 41 PSB**
Yavuz S., KOCABAY S., ÇETİNKAYA S., AKKAYA B., AKKAYA R., YENİDÜNYA A. F., BAKICI M. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.94, ss.106-113, 2017 (SCI-Expanded)
13. **Terbium adsorption onto polyhydroxyethylmethacrylate-hydroxyapatite composite and its modified composition by phytic acid**
Akkaya R.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.52, ss.1440-1447, 2014 (SCI-Expanded)
14. **Removal of radioactive elements from aqueous solutions by adsorption onto polyacrylamide-expanded perlite: Equilibrium, kinetic, and thermodynamic study**
Akkaya R.
DESALINATION, cilt.321, ss.3-8, 2013 (SCI-Expanded)
15. **Uranium and thorium adsorption from aqueous solution using a novel polyhydroxyethylmethacrylate-pumice composite**
Akkaya R.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.120, ss.58-63, 2013 (SCI-Expanded)
16. **New low-cost composite adsorbent synthesis and characterization**
AKKAYA R., AKKAYA B.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.3497-3504, 2013 (SCI-Expanded)
17. **Adsorption isotherms, kinetics, thermodynamics and desorption studies for uranium and thorium ions from aqueous solution by novel microporous composite P(HEMA-EP)**
AKKAYA R., AKKAYA B.
JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS, cilt.434, ss.328-333, 2013 (SCI-Expanded)
18. **Effects of pH, concentration and temperature on radionuclides sorption onto polyhydroxyethyl methacrylate-expanded perlite composite**
Akkaya R.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.295, sa.1, ss.351-355, 2013 (SCI-Expanded)
19. **Synthesis and Characterization of Poly(2-hydroxyethylmethacrylate-hydroxyapatite) a Novel Composite for the Removal of Lead(II) from Aqueous Solutions**
Akkaya R.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.40, sa.11, ss.1257-1264, 2012 (SCI-Expanded)
20. **Removal of radio nuclides of the U- and Th- series from aqueous solutions by adsorption onto Polyacrylamide-expanded perlite: Effects of pH, concentration and temperature**
Akkaya R.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, cilt.688, ss.80-83, 2012 (SCI-Expanded)
21. **Synthesis and characterization of a new low-cost composite for the adsorption of rare earth ions from aqueous solutions**
Akkaya R.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.200, ss.186-191, 2012 (SCI-Expanded)

22. **Thermodynamic parameters of Tl⁺, Ra²⁺, Bi³⁺ and Ac³⁺ adsorption onto polyhydroxyethylmethacrylate-hydroxyapatite composite**
Akkaya R.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.292, sa.2, ss.771-775, 2012 (SCI-Expanded)
23. **Production and immobilization of a novel thermoalkalophilic extracellular amylase from bacilli isolate**
AKKAYA B., YENİDÜNYA A. F., AKKAYA R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.50, sa.4, ss.991-995, 2012 (SCI-Expanded)
24. **Tl-208, Pb-212, Bi-212, Ra-226 and Ac-228 adsorption onto polyhydroxyethylmethacrylate-bentonite composite**
AKKAYA R., ULUSOY U.
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, cilt.664, sa.1, ss.98-102, 2012 (SCI-Expanded)
25. **Cross-Linked Bentonite-Acrylamide-histidine-Based Metal-Chelate Affinity Microcomposites for Lysozyme Separation From Egg White**
AKKAYA B., AKKAYA R.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.272-280, 2012 (SCI-Expanded)
26. **Separation of uranium and thorium in aqueous solution using polyhydroxyethylmethacrylate-hydroxyapatite novel composite**
Akkaya R.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.50, ss.180-188, 2012 (SCI-Expanded)
27. **A Crosslinked Carboxylic Acid Containing Cation Exchange Monolithic Cryogel for Human Serum Albumin Separation**
AKKAYA B., AKKAYA R.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.49, sa.9, ss.736-743, 2012 (SCI-Expanded)
28. **Bentonite-acrylamide-histidine-Cu(II) Microcomposite for Cytochrome c Adsorption**
AKKAYA B., AKKAYA R.
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, cilt.20, sa.9, ss.829-835, 2012 (SCI-Expanded)
29. **Adsorptive features of chitosan entrapped in polyacrylamide hydrogel for Pb²⁺, UO₂²⁺, and Th⁴⁺**
AKKAYA R., ULUSOY U.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.151, ss.380-388, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Protective Effect of Metformin Alone or in Combination with Valproic acid on Pentylene-tetrazole-Induced Seizures in Mice**
GÜMÜŞ E., ERGÜL M., GÜLMEZ K., ULU M., AKKAYA R., ÖZDEMİR E., TAŞKIRAN A. Ş.
KSÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.15-21, 2022 (Hakemli Dergi)
2. **Meloxicam, a selective COX-2 inhibitor, displays anticonvulsive effects in pentylene-tetrazole-induced acute seizures in mice through GABA and glutamate mediated mechanism**
ŞAHİN B., AKKAYA R., KARABULUT S.
Experimental Biomedical Research, cilt.5, sa.1, ss.48-57, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Cytochrome c adsorption in a continuous flow system by using Cu(II)-chelated magnetic affinity particles**
AKKAYA R., AKKAYA B.
BANGLADESH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.159-163, 2021 (ESCI)
4. **Investigation of the effect of REM sleep deprivation on epileptic seizures caused by pentylene-tetrazole in mice**
AKKAYA R., KARABULUT S., TAŞKIRAN A. Ş.

- Experimental Biomedical Research, cilt.3, sa.3, ss.149-156, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **The Effect of Wireless (Wi-Fi) Electromagnetic Fields on Oxidative Stress in Rat Kidney Tissues: A Biophysical Analysis**
AKKAYA R.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.42, sa.1, ss.67-71, 2020 (Hakemli Dergi)
 6. **Modification by natural sources to reduce immuno-reactivity of milk proteins**
AKKAYA R., AKKAYA B., ÇETİNKAYA S.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.41, sa.1, ss.235-238, 2020 (Hakemli Dergi)
 7. **Dizi ve Filmlerde Hemşire İmajının Kültür Endüstrisi ve Popüler Kültür Bağlamında İncelenmesi: Türkiye'den İki Vakanın Analizi**
DARICI S., AKKAYA R.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.3, sa.2, ss.219-224, 2019 (Hakemli Dergi)
 8. **Biophysical and computational comparison on the binding affinity of important proteins of folic acid and its metal complexes**
AKKAYA R.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, sa.4, ss.685-690, 2019 (Hakemli Dergi)
 9. **Dizi ve Filmlerde Hemşire İmajının Kültür Endüstrisi ve Popüler Kültür Bağlamında İncelenmesi: Türkiye'den İki Vakanın Analizi**
AKKAYA R., DARICI S.
International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, cilt.3, sa.2, ss.219-224, 2019 (Hakemli Dergi)
 10. **The effects of wireless on carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzyme activities in some tissues related to respiratory, excretory and reproductive systems of rats**
DURNA DAŞTAN S., TASLİMİ P., GÜRSES F., AKKAYA R., GÜLÇİN İ.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
 11. **Theoretical Investigation of the Interactions between Cytochrome C and Some Heavy Metal Ions: A Biophysical Analysis**
AKKAYA R.
International Journal of Industrial Biotechnology and Biomaterials, cilt.5, sa.2, ss.27-31, 2019 (Hakemli Dergi)
 12. **Wi-Fi decreases melatonin protective effect and increases hippocampal neuronal damage in pentylenetetrazole induced model seizures in rats**
AKKAYA R., Gümüş E., AKKAYA B., KARABULUT S., Gülmez K., KARADEMİR M., TAŞTEMUR Y., Taşkiran A. Ş.
Pathophysiology, 2019 (Scopus)
 13. **New Composite, Poly(Hydroxyethylmethacrylate-Expanded Perlite), for Single step Separation of Egg White Lysozyme**
AKKAYA B., AKKAYA R.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.3, ss.694-702, 2018 (Hakemli Dergi)
 14. **Adsorption of Lead on to Poly(acrylamidemaleic acid)-Based Hydrogel Composites**
ULUSOY U., AKKAYA R.
Hacettepe J. Biol. Chem, cilt.39, sa.3, ss.257-264, 2011 (Hakemli Dergi)
 15. **Preparation and Characterization of Poly(acrylamide/maleic acid)-based hydrogels Composites**
AKKAYA R., ULUSOY U.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Yaşlanmayı Açıklayan Biyolojik Mekanizmaların En Önemlisi; Serbest Radikal Teorisi**
AKKAYA B., AKKAYA R.
Fizyoterapide güncel yaklaşımlar, AKKAYA RECEP, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.155-163, 2024

2. **Kanser Hücrelerinin Biyofiziksel Açıdan Değerlendirilmesi**
AKKAYA R., AKKAYA B.
Biyofiziksel Bakış Açısından Kanser, AKKAYA RECEP, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.65-77, 2024
3. **INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE "Diversity, Careers, Interdisciplinarity"**
AKKAYA R.
IKSAD Publications – 2023, Sivas, 2023
4. **Current Debates on Health Sciences 4**
Akkaya B. (Editör), Akkaya R. (Editör)
Bilgin Kültür Sanat Yayınları (Bilgin Culture and Art Publications), Ankara, 2022
5. **Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 5**
Akkaya R. (Editör), Akkaya B. (Editör)
Bilgin Kültür Sanat Yayınları (Bilgin Culture and Art Publications), Ankara, 2022
6. **Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 6**
Akkaya B. (Editör), Akkaya R. (Editör)
Bilgin Kültür Sanat Yayınları (Bilgin Culture and Art Publications), Ankara, 2022
7. **Manyetik Alanın Kanser Hücreleri Üzerine Etkisini Biyokimyasal ve Biyofiziksel Açıdan İnceleme**
Akkaya B., Akkaya R.
Farklı Bilim Alanlarında Güncel FarmakoTerapik Çalışmalar, Doç. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK, Doç. Dr. Orhan ÖZATİK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.97-112, 2022
8. **REM Uyku Yoksunluğu ve Epileptik Nöbetler Üzerine Biyofiziksel Açıdan Bakış**
Akkaya B., Akkaya R.
Hastalık Mekanizmalarında Yeni Görüşler, Doç. Dr. Fikriye Yasemin ÖZATİK Doç. Dr. Orhan ÖZATİK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.19-30, 2022
9. **Vitamin D ve Epilepsi İlişkisi**
Akkaya R., Akkaya B.
GÜNCEL FIZYOLOJİ - HISTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ ÇALIŞMALARI II, Mümin Alper ERDOĞAN, Editör, Akademisyen Yayınevi (Academician Publishing House), Ankara, ss.117-125, 2021
10. **Enzimatik Bakış**
Akkaya B., Akkaya R.
Güncel Biyokimya Çalışmaları II, Doğan YÜCEL, Editör, Akademisyen Yayınevi (Academician Publishing House), Ankara, ss.31-49, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Investigation of The Cytotoxic Effect of Magnetic Alginate Derivative on C-6 and MCF-7 Cell Line in The Presence of Magnetic Field**
Sarıaydın N., Akkaya B., Akkaya R.
INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2024, cilt.1, ss.340-350
2. **Characterization of Doxorubicin Loaded Hydroxyapatite Powder**
Akkaya B., Akkaya R., Yerliyurt B. N.
International Interdisciplinary Congress of Women In Science-II, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2024, cilt.1, ss.162-169
3. **Sıçanlarda Epileptik Nöbetler Üzerine D Vitamininin Antikonvülsan Etkilerinde Nitrik Oksit Yolunun Rolü**
Akkaya R.
1st International Karatekin Science and Technology Conference, Çankırı, Türkiye, 01 Eylül 2022
4. **New Heparin Mimetic Material And Its Anticancer Activity**
AKKAYA B., AKKAYA R.

Biohealth Congress, Afyon, Türkiye, 24 Şubat 2022, ss.1-5

5. **Purification of Yeast Metalloprotease by Affinity Chromatography**
Akkaya B., Yenidünya A. F., Akkaya R.
IV. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi konferansı (IV. National Affinity Techniques Congress conference), Konya, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
6. **The Effect of Ptz-Induced Epileptic Seizures After REM Sleep Deprivation on Gaba and Glutamate Levels in Mouse Hippocampus**
AKKAYA R., KARABULUT S.
3rd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020
7. **Metformin ve Valproik Asit Kombinasyonunun Farelerde Pentilentetrazolle Oluşturulan Epileptik Nöbetler ve Nöbet Sonrası Oluşan Hipokampal Nöron Hasarı Üzerine Etkisi**
Taşkıran A. Ş., Gülmez K., Ulu M., Gümüş E., Akkaya R., Özdemir E.
Uluslararası Katılımlı Nörodejerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı (Neurodegeneration/Neuroregeneration Workshop with International Participation), Ankara, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
8. **Yeni Hidrazin Türevlerinin S-Transferaz Enzim Aktivitesine Etkisinin Araştırılması**
Akkaya R., Koçyigit Ü. M., Gürdere M. B., Budak Y., Ceylan M., Temel Y., Taysi M. R., Gülçin I.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (6th Pharmaceutical Chemistry: Active Pharmaceutical Substance Design, Synthesis, Production and Standardization Congress with International Participation), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
9. **Adsorption Of Heavy Metal Ions In Tattoos Ink By Modified Bentonite Clay**
AKKAYA B., AKKAYA R.
International 2nd European Congress on Tatto and Pigment Research, Brugge/Belgium, Belçika, 28 - 30 Nisan 2015
10. **N İzopropil Akrilamid Akrilik asit Monolitik Kriyojel Kolonlar**
Akkaya B., Akkaya R.
Kromatografi Kongresi (Chromatography Congress), Ankara, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2011

Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016

Klinik Uygulama, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilim Adamları ve Buluşları, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilim Adamları ve Buluşları, Ön Lisans, 2015 - 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2015 - 2016

Klinik Uygulama, Ön Lisans, 2015 - 2016

Organik Kimya, Ön Lisans, 2014 - 2015

Temel Bilgi Teknolojileri - I, Ön Lisans, 2015 - 2016

Radyasyondan Korunma, Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016

Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2015 - 2016

Organik Kimya, Ön Lisans, 2014 - 2015

Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2014 - 2015

Temel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016

Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2015 - 2016

Radyasyondan Korunma, Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016

Organik Kimya, Ön Lisans, 2013 - 2014
Bilgisayar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Bilgisayar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Temel Kimya, Ön Lisans, 2013 - 2014
Organik Kimya, Ön Lisans, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 67
Atıf (WoS): 771
Atıf (Scopus): 550
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 12

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Türkiye Ulusal Ajans, Türkiye Ulusal Ajans
Bakanlık, Milli Eğitim Bakanlığı, Talim Terbiye Kurulu