



RECEP AKKAYA

PROF. DR.

E-posta : rakkaya@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta : recepakkaya5835@gmail.com

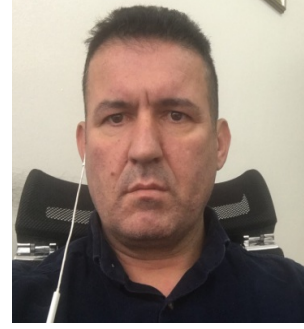
Uluslararası Araştırmacı ID'leri

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., Şahin A., 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., Nazlım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik Nanoparkütüllerden SisplatinSalımının Manyetik Alan Altında İn VitroAraştırılması, 2022 - 2023
- Sarıaydın N., Akkaya R., Nazlım A., Akkaya B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan-poli(akrilamid-maleik asit) kompozitinin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözeltiden lizozim adsorpsiyonunun çalışılması, 2022 - 2023
- Akkaya B., Karademir M., Güneş H., Akkaya R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Mecsina hemostopper'xxin siyatik sinir iyileşmesine etkisi, 2018 - 2019
- Karademir M., Taşkıran A. Ş., Akkaya B., Akkaya R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sıçanlarda

Astaksintinin periferik sinir hasarı üzerine etkileri, 2018 - 2019

8. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli akrilamid ko akrilik asit kompozitine Radioaktif metal adsorpsiyonu, 2018 - 2019
9. Akkaya B., Gümüş E., Taşkıran A. Ş., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Wi-fi maruziyetinde pentilentetrazolle oluşturulan epileptik nöbetler üzerine melatonin etkisi, 2018 - 2019
10. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Sentezi ve Adsorpsiyon Uygulamaları, 2015 - 2016
11. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel yoğurt örneklerinden Lipaz enzimi üreten Lacto bacillus izolasyonu, 2015 - 2016
12. Akkaya B., Akkaya R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lektin Afinite Kromatografisi ile Antikor Saflaştırılması, 2005 - 2006
13. 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, 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)
2. **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)
3. **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)
4. **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)
5. **Doxorubicin loaded pH-responsive chitosan-poly(acrylamide-maleic acid) composite hydrogel for anticancer targeting**
AKKAYA B., AKKAYA R., Celikkaya S. I., Sarıaydin N., Raheem K. Y.
Journal of Molecular Structure, cilt.1274, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Molecular docking to investigate the inhibitory activity and the role of nitric oxide in anticonvulsant effects of vitamin D on pentylene tetrazole-induced epileptic seizures in rats**
AKKAYA R., AKKAYA B., Bello R. O.
Journal of Molecular Structure, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)
7. **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)
8. **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)
9. **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)

10. **Positive effects of angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor, captopril, on pentylenetetrazole-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)
11. **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)
12. **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)
13. **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)
14. **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)
15. **New low-cost composite adsorbent synthesis and characterization**
AKKAYA R., AKKAYA B.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.51, ss.3497-3504, 2013 (SCI-Expanded)
16. **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)
17. **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)
18. **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)
19. **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)
20. **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)
21. **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)
22. **Thermodynamic parameters of TI+, 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. **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)
24. **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)
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. **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)
27. **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)
28. **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., Taşkıran 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 hydrogelsComposites**
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 Açından 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 Afinite 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 HealthSciences, 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., Koçyiğit 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: 66

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