

Prof. Dr. MÜNİRE NALAN DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: munirenalan.demir@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/nalan.tuzmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Le4v5RMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9863-7023

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-9877-2019

ScopusID: 6507877929

Yoksis Araştırmacı ID: 57048

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1997 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi (YI), Türkiye 1991 - 1995

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Genç ve yaşlı ratların oksidatif strese cevabı ve melatoninin koruyucu etkisinin araştırılması, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Characterization and immobilization of bovine liver superoxide dismutase and erythrocyte superoxide dismutase from calf blood, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Eğitimi (YI), 1995

Araştırma Alanları

Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2008

Yrd. Doç. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2002

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2000 - 2002

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - 2022
Enstitü Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - 2020
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - 2020
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2019
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012 - 2013
Dokuz Eylül Üniversitesi, 2003 - 2008
Süleyman Demirel Üniversitesi, 2002 - 2003

Verdiği Dersler

M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
M.Sc. Thesis, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
M.Sc. Seminar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Nanochemistry in Science and Technology, Doktora, 2022 - 2023
Food Biochemistry and Biotechnology , Lisans, 2022 - 2023
Biyokimya II, Lisans, 2021 - 2022
Ph.D. Research, Doktora, 2022 - 2023
Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023
Ph.D. Thesis, Doktora, 2022 - 2023
Technical English , Lisans, 2022 - 2023
Bionanotechnology, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Chemistry II, Lisans, 2021 - 2022
Biochemical View on Toxicology, Doktora, 2022 - 2023
Ph.D. Thesis, Doktora, 2021 - 2022
M.Sc.Thesis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
KİMYA, Lisans, 2021 - 2022
M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Ph.D.Research, Doktora, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Demir M. N., Biyomedikal Uygulamalar İçin Nanokitosan Temelli Malzemenin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Acet(Öğrenci), Devam Ediyor
Demir M. N., Hastalıkların Tanısı için Biyobelirteçlerin Tayinine Yönelik Moleküler Baskılama Temelli Afinite Sistemlerin Geliştirilmesi, Doktora, E.Esen(Öğrenci), Devam Ediyor
Demir M. N., Organik-İnorganik Hibrit Nanokompozit Malzemenin Hazırlanması, Karakterizasyonu, Optimizasyonu ve Uygulaması, Doktora, S.Öztürk(Öğrenci), 2022
Demir M. N., Preparation of Molecularly Imprinted Nanosensor for Dopamine Determination, Doktora, H.DENİZ(Öğrenci), 2022
DEMİR M. N., İmmunoglobulin G tayinine yönelik afinite temelli biyosensör geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Y.DOĞAN(Öğrenci), 2022
DEMİR M. N., Testosteron tayinine yönelik moleküler baskılanmış polimerin hazırlanması, Yüksek Lisans, V.YETGİN(Öğrenci), 2019

DEMİR M. N., Toksik melaminin uzaklaştırılmasına yönelik afinite matriksinin hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2017

DEMİR M. N., Melatonin tayinine yönelik moleküler baskılanmış polimerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ESEN(Öğrenci), 2017

KÜÇÜKSEZGİN F., DEMİR M. N., Levels of organochlorine compounds in sediment and fish from Eastern Aegean coast and use of polymeric sorbent for the extraction of DDT, Doktora, S.K.(Öğrenci), 2016

DEMİR M. N., Fizyolojik öneme sahip melatoninin izolasyonuna yönelik indol graft membranların hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.ÇETİN(Öğrenci), 2016

DEMİR M. N., Endokrin bozucu kirleticilerden sülfonamidlerin giderilmesine yönelik afinite matriksinin hazırlanması ve uygulanması, Yüksek Lisans, G.KILIÇ(Öğrenci), 2016

Demir M. N., Synthesis and Characterization of Nanostructures for Assay of Physiologically Important Biological Molecules, Doktora, T.Kalburcu(Öğrenci), 2015

DEMİR M. N., Synthesis and characterization of nanostructures for assay of physiologically important biological molecules, Doktora, T.İNANAN(Öğrenci), 2015

DEMİR M. N., Hayvansal gıda örneklerinde penisilin grubu bazı antibiyotik kalıntılarının belirlenmesine yönelik kitosan bazlı sorbentlerin hazırlanması, Yüksek Lisans, İ.BAYAR(Öğrenci), 2014

DEMİR M. N., Utilization of nanostructures with high binding capacity to remove pesticide pollutions from water, Yüksek Lisans, T.UÇAR(Öğrenci), 2012

Demir M. N., Removal of cadmium which is a human carcinogen using a novel nanoparticles, Yüksek Lisans, B.Keleş(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Mart, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of p(HEMA-co-NIPAM) hydrogels for removal of methylene blue from aqueous solution: isotherm, kinetic, and thermodynamic studies**
ANTEP H. M., DEMİR M. N., GÜNDOĞDU HIZLIATEŞ C., Öztürk S., Esen Coşkun E.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.48, sa.2, ss.338-352, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation of poly(2-hydroxyethyl methacrylate)-grafted chitosan-montmorillonite superabsorbent nanocomposite for adsorption of bovine serum albumin**
Öztürk S., Demir N.
Polymers for Advanced Technologies, cilt.34, sa.10, ss.3345-3355, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Magnetically functionalized molecularly imprinted polymer for curcumin adsorption by experimental design**
Ozturk S., Demir N., Yurdakoç M.
POLYMER BULLETIN, sa.2, ss.1587-1601, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Cibacron blue F3GA incorporated immobilized metal chelate affinity sorbent as a high efficient affinity immobilization materials for catalase enzyme**
Esen E., Öztürk S., Ertuğrul Uygun H. D., Demir M. N.
Colloids And Surfaces B-Biointerfaces, cilt.206, sa.206, ss.111911-111919, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Development of a novel IMAC sorbent for the identification of melamine in dairy products by HPLC**
Öztürk S., Demir M. N.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.100, ss.103931-103941, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecularly imprinted solid-phase extraction sorbent for selective determination of melatonin**
Esen E., Osman B., Demir M. N.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.170, ss.106666-106676, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of a novel IMAC sorbent for the identification of melamine in dairy products by HPLC**
Ozturk S., Demir N.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.100, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Novel Fullerene-Pyrrole-Pyrrole-3-Carboxylic Acid Nanocomposite Modified Molecularly Imprinted Impedimetric Sensor for Dopamine Determination in Urine**
Ertuğrul Uygun H. D., Demir M. N.
Electroanalysis, cilt.32, sa.9, ss.1971-1976, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Application of affinity microspheres for effective SPE cleanup before the determination of sulfamerazine by HPLC**
Kilic G., OSMAN B., DEMİR M. N.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.91, ss.55-63, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Oxime-functionalized cryogel disks for catalase immobilization**
İNANAN T., DEMİR M. N., Karipcin F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.114, ss.812-820, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Persistent organochlorine residues in fish and sediments collected from Eastern Aegean coast: Levels, occurrence and ecological risk**
Muzyed S. K. I., Kucuksezgin F., DEMİR M. N.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.119, sa.2, ss.247-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Selective cholesterol adsorption by molecular imprinted polymeric nanospheres and application to GIMS**
İNANAN T., DEMİR M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.92, ss.451-460, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Use of ionic liquid based chitosan as sorbent for preconcentration of fluoroquinolones in milk, egg, fish, bovine, and chicken meat samples by solid phase extraction prior to HPLC determination**
SEYHAN BOZKURT S., Erdogan D., Antep M., DEMİR M. N., MERDİVAN M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.39, sa.1, ss.21-29, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cadmium Removal Performances of Different Dye Ligands Attached Cryogel Disks**
Keles B., İNANAN T., DEMİR M. N., DENİZLİ A.
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.88, sa.2, ss.139-149, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of curcumin and tannic acid on the aluminum- and lead-induced oxidative neurotoxicity and alterations in NMDA receptors**
DEMİR M. N., Yucel N. C., Kalburcu T., Demiryas N.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.25, sa.2, ss.120-127, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Novel Affinity Disks for Bovine Serum Albumin Purification**
DEMİR M. N., Kalburcu T., AKTAŞ UYGUN D., AKGÖL S., DENİZLİ A.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.175, sa.1, ss.454-468, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Immobilized metal ion affinity nanospheres for alpha-amylase immobilization**
Kalburcu T., DEMİR M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.1, ss.28-40, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cholesterol removal onto the different hydrophobic nanospheres: A comparison study**
Kalburcu T., Ozturk N., DEMİR M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.20, sa.1, ss.153-159, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **alpha-Amylase immobilization onto dye attached magnetic beads: Optimization and characterization**
DEMİR M. N., Kalburcu T., DENİZLİ A.

- JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.78, ss.16-23, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Immobilization of catalase via adsorption onto metal-chelated affinity cryogels**
DEMİR M. N., Kalburcu T., DENİZLİ A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.47, sa.1, ss.26-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Development of the magnetic beads for dye ligand affinity chromatography and application to magnetically stabilized fluidized bed system**
DEMİR M. N., Akdogan F., Kalburcu T., Akgöl S., DENİZLİ A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.4, ss.556-562, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Magnetic polymeric nanospheres as an immobilized metal affinity chromatography (IMAC) support for catalase**
Corman M. E., Ozturk N., DEMİR M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.49, sa.2, ss.159-164, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Cadmium removal out of human plasma using ion-imprinted beads in a magnetic column**
Candan N., DEMİR M. N., Andac M., Andac C. A., SAY R., DENİZLİ A.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-BIOMIMETIC AND SUPRAMOLECULAR SYSTEMS, cilt.29, sa.1, ss.144-152, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Very rapid quantification of malondialdehyde (MDA) in rat brain exposed to lead, aluminium and phenolic antioxidants by high-performance liquid chromatography-fluorescence detection**
Candan N., DEMİR M. N.
NEUROTOXICOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.708-713, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Biochemical effects of chlorpyrifos and deltamethrin on altered antioxidative defense mechanisms and lipid peroxidation in rat liver**
DEMİR M. N., Candan N., Kaya E., Demiryas N.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.26, sa.1, ss.119-124, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Porous dye affinity beads for albumin separation from human plasma**
Akgöl S., DEMİR M. N., Denizli A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.105, sa.3, ss.1251-1260, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Poly(acrylamide-allyl glycidyl ether) cryogel as a novel stationary phase in dye-affinity chromatography**
Demiryas N., DEMİR M. N., Galaev I. Y., Piskin E., Denizli A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.105, sa.4, ss.1808-1816, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and characterization of poly(ethylene glycol dimethacrylate-1-vinyl-1,2,4-triazole) copolymer beads for heavy-metal removal**
UZUN L., KARA A., DEMİR M. N., Karabakan A., Besirli N., Denizli A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.5, ss.4276-4283, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Removal of chlorophenols from aquatic systems using the dried and dead fungus Pleurotus sajor caju**
Denizli A., Cihangir N., DEMİR M. N., Alsancak G.
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.96, sa.1, ss.59-62, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Mercury removal from synthetic solutions using poly (2-hydroxyethylmethacrylate) gel beads modified with poly (ethyleneimine)**
Denizli A., Senel S., Alsancak G., DEMİR M. N., Say R.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.55, sa.2, ss.121-130, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of functional pinealectomy on hippocampal lipid peroxidation, antioxidant enzymes and N-methyl-D-aspartate receptor subunits 2A and 2B in young and old rats**
Delibas N., DEMİR M. N., Yonden Z., Altuntas I.
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, cilt.23, sa.4, ss.345-350, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Some properties of Cu, Zn-superoxide dismutase from sheep erythrocyte**
Tarhan L., DEMİR M. N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.109-116, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Molecularly Imprinted Polymers in Sensor Technology: Electrochemical, Optical and Piezoelectric Sensor Applications**
Ertugrul Uygun H. D., DEMİR M. N.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.10, sa.4, ss.1081-1098, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Cholesterol Adsorption from Artificial Human Plasma with Molecular Imprinted Polymeric Nanostructures**
İNANAN T., TÜZMEN M. N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.285-296, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Utilization of Hydrophobic Interaction Affinity Nanosorbent For The Extraction Of Serotonin From Edible Plants**
antmen m., TÜZMEN M. N., ANTEP H. M., AKGÖL S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.45, sa.4, ss.453-463, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fe3 immobilized cryogel as an immobilized metal affinity chromatography IMAC support for dye removal**
Kalburcu T., TÜZMEN M. N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.39, sa.2, ss.145-155, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **Alterations of Trace Elements and Malondialdehyde Levels in Blood Brain and Hippocampus Following Functional Pinealectomy in Rats**
TÜZMEN M. N., Sezgin M.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, sa.4, ss.345-352, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Heavy metal contents in Caulerpa racemosa var cylindracea from Turkish coastline**
ÇAVAŞ L., TÜZMEN M. N., TUNÇMEN H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, ss.47-53, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Heavy metals contents in Caulerpa racemosa var cylindracea from Turkish coastline**
ÇAVAŞ L., TÜZMEN M. N., TUNÇMEN H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, sa.1, ss.47-53, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Supermacroporous support having dye for reusable enzyme immobilization**
TÜZMEN M. N., BERELİ N., ANDAÇ ÖZDİL A. M., AKGÖL S., DENİZLİ A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.36, sa.1, ss.9-19, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Efficacies Of Curcumin And Tannic Acid Against Lead And Aluminum Induced Lipid Peroxidation In Rat Liver**
Kavas C., TÜZMEN M. N., Kalburcu T., ONUR M. A.
Analele Universitatii din Oradea fascicula Chimie, cilt.15, ss.8-17, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **Magnetic ion imprinted beads for cadmium removal from aqueous solutions**
Candan N., TÜZMEN M. N.
Anadolu University Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.1, ss.135-146, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Biochemical Effects of Pesticide Contaminated Drinking Water on Lipid Peroxidation and Free Radical Scavenger**
Tuncmen H., TÜZMEN M. N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.35, sa.2, ss.111-116, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of enzymatic properties of Cu,Zn-Superoxide dismutase with 6-hydroxydopamine method**
Demir M. N., Tarhan L.
Chimica Acta Turcica, cilt.26, ss.57-61, 1998 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Heterohalkalı Bileşiklerden Yola Çıkararak Yeni Sentetik Aminoasit Eldesi ve Fonksiyonel Monomer**

Olarak Değerlendirilmesi

Çaylak M., Gündoğdu Hızlıateş C., Demir M. N., Antep H. M.

XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.1

- II. **Ligand Olarak Yeni s-Triazin Türevlerinin Sentezi ve Uygulaması**
Çeltik Y., Gündoğdu Hızlıateş C., Antep H. M., Demir M. N.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023
- III. **Biyomedikal Uygulamalar İçin Nanokitosan Temelli Malzemenin Geliştirilmesi**
Acet B., Demir M. N., Gündoğdu Hızlıateş C., Antep H. M.
XXI. Kromatografi Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023
- IV. **Kurkumin Adsorpsiyonu İçin Katı Faz Ekstraksiyonu ile Deneysel Tasarım Yöntemi Kullanılarak Moleküler Baskılanmış Polimerin Sentez Parametrelerinin Optimize Edilmesi**
Demir M. N., Öztürk S.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021
- V. **POLİ(HEMA-NIPAM) MIKROJELLERE METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU**
ANTEP H. M., DEMİR M. N.
XIX. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019
- VI. **Katalazın Tersinir İmmobilizasyonunda İmmobilize Metal Şelat Afinite Sorbentinin Kullanımı**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., DEMİR M. N.
12. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018
- VII. **Dopamin Tayini İçin Elektrokimyasal İmpedans Spektroskopisi Temelli Sensör Sisteminin Geliştirilmesi**
Ertugrul Uygun H. D., TÜZMEN M. N.
12. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 5 - 07 Eylül 2018
- VIII. **Üreazın N-İzopropilakrilamid Esaslı Afinite Sorbentine İmmobilizasyonu**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., DEMİR M. N.
12. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018
- IX. **DOPAMİN TAYİNİ İÇİN ELEKTROKİMYASAL İMPEDANS SPEKTROSKOPİSİ TEMELLİ SENSÖR SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., DEMİR M. N.
12. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018
- X. **Molecularly Imprinted Nanosensor For Dopamine Determination As A Neurodegenerative Biomarker**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., DEMİR M. N.
The 43rd FEBS, prag, Çek Cumhuriyeti, 07 Temmuz 2018
- XI. **Researching of Polymeric Nanomaterials usability in cancer Diagnosis**
TÜRKCAN KAYHAN C., AKGÖL S., ODACI DEMİRKOL D., TÜZMEN M. N., GÜLCEMAL S.
Affinity 2017, 25 - 29 Haziran 2017
- XII. **Atık Sulardan Kurşun İyonunun Giderimine Yönelik Çevre Dostu Afinite Sorbentinin Hazırlanması**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., DEMİR M. N.
11. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 15 Haziran 2017
- XIII. **Melatonin adsorption with L-tryptophan grafted poly(HEMA) membranes from medical seeds**
İNANAN T., TÜZMEN M. N.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healty Life", 10 - 12 Mayıs 2017
- XIV. **Melatonin adsorption with L-tryptophan grafted poly(HEMA) membranes from medical seeds**
İNANAN T., TÜZMEN M. N.
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 10 - 12 Mayıs 2017
- XV. **Residue Analysis of Veterinary Drugs in Animal Food Products Using Molecularly Imprinted Polymers**
İNANAN T., TÜZMEN M. N.
Fist International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, 25 - 29 Ağustos 2016
- XVI. **İmmobilize Metal İyon Afinite Mikropartikülleri ile Amilaz İmmobilizasyonu**
ERTUĞRUL UYGUN H. D., esen e., TÜZMEN M. N.

16. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XVII. **Selectivity Comparison of Cholesterol Imprinted Polymertic Nanospheres in Different Media**
İNANAN T., TÜZMEN M. N.
9th National Affinity Techniques Symposium with International Contributions, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2015
- XVIII. **Preparation of magnetic hydrophobic nanoparticles for cholesterol removal**
AKTAŞ UYGUN D., ÖZTÜRK ATAY N., TÜZMEN M. N., Kalburcu T., AKGÖL S.
4. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2008
- XIX. **Gıda Örneklerindeki Sülfomerazin Kalıntısının Tayinine Yönelik Afinite Matriksinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Kilic G., OSMAN B., TÜZMEN M. N.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XX. **Kolesterol Baskılanmış Nanoyapılar ile Biyolojik Sıvılardan Kolesterol Uzaklaştırılması**
İNANAN T., TÜZMEN M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XXI. **Determination of Penicillins in Egg Samples By Liquid Chromatography Using Ionic Liquid Coated Chitosan Sorbent**
TÜZMEN M. N., Bayar I.
8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Selanik, Yunanistan, 15 - 19 Eylül 2013
- XXII. **Melatonin Saflaştırılmasına Yönelik L Triptofan Graft Edilmiş p HEMA Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
Cetin C., Kalburcu T., Feyzioglu E., TÜZMEN M. N., AKGÖL S.
7. Ulusal Affinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXIII. **Kolesterol Uzaklaştırılması için Moleküler Baskılanmış Nanoyapıların Kullanımı**
İNANAN T., TÜZMEN M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
7. Ulusal Affinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXIV. **Preconcentration of Sulfonamides and Fluoroquinolones by Chitosan Impregnated Ionic Liquid and Determination by HPLC**
tashakkori p., SEYHAN BOZKURT S., erdoğan d., bayar i., ANTEP H. M., MERDİVAN M., TÜZMEN M. N.
XVII EuroAnalysis, 25 - 29 Ağustos 2013
- XXV. **HPLC for The Penicillin Antibiotics Using Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dioctyl Imidazolium Ionic Liquids**
SEYHAN BOZKURT S., bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
XVII EuroAnalysis, 25 - 29 Ağustos 2013
- XXVI. **Development of Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dicationic Imidazolium Ionic Liquids for Determination of Sulfonamides**
Bayar I., Tashakkori P., Erdogan D., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
44th World Chemistry Congress IUPAC 2013, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXVII. **Use of Hydrophilic and Hydrophobic Ionic Liquids in Solid Sorbents for Quantitative Determination of Fluoroquinolones by HPLC**
erdoğan d., tashakkori p., bayar i., ANTEP H. M., MERDİVAN M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N.
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXVIII. **Determination of Penicillins Using Ionic Liquid Based Chitosan**
bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
44th world Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXIX. **Development of Solid Phase Sorbents Based on Mono and Dicationic Imidazolium Ionic Liquids for Determination of Sulfonamids**
bayar i., tashakkori p., erdoğan d., ANTEP H. M., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXX. **Kurşun İyonunun Uzaklaştırılmasında Admisel Sorbentlerin Kullanımı**
Altaci P., Yetim E., Aydin I., Aydin S., Dundar B., Kurt H., SEYHAN BOZKURT S., TÜZMEN M. N.

1. Ege Nanoteknoloji Günleri, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2013
- XXXI. **Oksim Bağlanmış P HEMA Kriyolojik Disklere Katalaz İmmobilizasyonu**
Kalburcu T., TÜZMEN M. N., KARİPCİN F.
Kromatografi Kongresi 2012, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XXXII. **Yüksek Bağlama Kapasiteli Nanoyapılar Kullanarak Sulardan Pestisid Kirliliğinin Uzaklaştırılması**
Turkan U., Tulden K., TÜZMEN M. N., AKGÖL S.
Kromatografi Kongresi 2012, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XXXIII. **4-BİFENİLGLİOKSİLOHİDROKSİMOİL KLORÜR (BFKKO) BAĞLI POLİ(AKRİLAMİD-ALLİLGLİSİDİL ETER) KRİYOJEL İLE SULU ÇÖZELTİDEN Pb²⁺ İYONUNUN UZAKLAŞTIRILMASI**
POTURCU K., KARİPCİN F., ANTEP H. M., DEMİR M. N.
XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXXIV. **Serotoninin NANO-POLİ(HEMA-MAT) ÜZERİNE ADSORPSİYONUNUN Yüksek Performanslı İnce tabaka kromatografisi ile belirlenmesi**
ANTEP H. M., antmen m., TÜZMEN M. N., MERDİVAN M.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- XXXV. **NANO-POLİ(HEMA-MAGA) NANOYAPILAR İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN Au²⁺ İYONUNUN UZAKLAŞTIRILMASI**
antmen m., ANTEP H. M., TÜZMEN M. N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
VI. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010
- XXXVI. **Investigation of enzymatic properties of Cu Zn Superoxide dismutase isolated from bovine liver**
TÜZMEN M. N., TARHAN L.
XIII. National Biochemistry Congress (with International Participation), Türkiye, 26 - 30 Mart 1996

Desteklenen Projeler

DEMİR M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin Tayinine Yönelik Moleküler Baskılanmış Polimerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018

DEMİR M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYVANSAL GIDA ÖRNEKLERİNDE PENİSİLİN GRUBU BAZI ANTİBİYOTİK KALINTILARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK KİTOSAN BAZLI SORBENTLERİN HAZIRLANMASI, 2013 - 2014

DEMİR M. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATALAZIN YENİ KUŞAK MATRİKSE METAL ŞELAT AFİNİTE ETKİLEŞİMİYLE TERSİNİR İMMOBİLİZASYONU, 2009 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2006 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı FAZ I, Sabancı Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 83

Atıf (WoS): 889

Atıf (Scopus): 947

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16