Prof.Dr. NALAN ÖZDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 33176
E-posta: ozdemirn@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ozdemirn/
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 38039 Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 1yfnKbUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8930-5198
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7083-2021
ScopusID: 7006109211
Yoksis Araştırmacı ID: 112923

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Protein kromatografi ve yeni polimer sistemleri, Hacettepe Üniversitesi, 2005
Diğer, Biyoteknolojide yeni ayırma teknikleri, Hacettepe Üniversitesi, 2005
Diğer, UPLC (Ultra Performans Likit Kromatografisi), Ankara Üniversitesi, 2005
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hücre kültürü teknolojisinde temel prensipler ve yapay organlar, Ege Üniversitesi, 2004
Diğer, HPLC ve HPLC'de ayırma teknikleri, Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı, 2004
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoteknolojide afinite ayırması, Hacettepe Üniversitesi, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Gen taşınımı için polimerik nanopartiküllerin hazırlanması ve karakterizasyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, 2006
Yüksek Lisans, Amberlit XAD-8 dolgulu bir kolonda inorganik Sb(III) ve Sb(V) iyonlarının türlemesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Analitik Kimya, 1999

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - 2022
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - 2017
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2000 - 2006
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2000 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2013
Erciyes Üniversitesi, 2007 - 2013

Yönetilen Tezler

Özdemir N., Yeni Bir enzim İmmobilizasyon Yöntemi Olarak Enzim-İnorganik Hibrit Nano Çiçeklerin Sentez ve Uygulamalarındaki Güncel Gelişmeler, Yüksek Lisans, N.ABBAS(Öğrenci), 2023
Özdemir N., Uyarı-cevap organik-inorganik melez mikroyapıların hazırlanması, karakterizasyonu ve biyokimyasal uygulamaları, Doktora, M.TÜRK(Öğrenci), 2023
Özdemir N., Gözenekli bakır mikrokürelerin sentezi, karakterizasyonu ve katalaz immobilizasyonu amacı ile kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.YAĞMUR(Öğrenci), 2021
Özdemir N., SARIOĞLU K., İyonik jelasyon yönteminde enkapsülasyon verimi üzerine yüzey aktif bileşenlerinin etkisi, Yüksek Lisans, B.BORA(Öğrenci), 2021
Özdemir N., Bazı enzim ve multienzimlerin çiçek desenli hibrit nano yapılar şeklinde hazırlanması, karakterize edilmesi ve biyokimyasal uygulamaları, Doktora, B.SOMTÜRK(Öğrenci), 2020
Özdemir N., Bsa-inorganik hibrit nano yapıların hazırlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, R.ÇATALKAYA(Öğrenci), 2019
Özdemir N., Histidin¬Cu2+ hibrit yapıların sentezlenmesi karakterize edilmesive sulardan boya giderimi amacı ile kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.TAVLAŞOĞLU(Öğrenci), 2019
Özdemir N., Katalaz-inorganik hibrit çiçeklerin hazırlanması, karakterizasyonu ve enzim aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.YILMAZ(Öğrenci), 2019
Özdemir N., at turpu peroksidaz-inorganik hibrit yapıların sentezlenmesi, karakterize edilmesi ve enzim aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.GEÇİLİ(Öğrenci), 2019
Özdemir N., Peroksidaz enziminin afinite kromatografisi ile bitkisel kaynaklardan saflaştırılması, Yüksek Lisans, B.Somtürk(Öğrenci), 2013
Özdemir N., Katekolamin izolasyonu için hidrojel bazlı yeni bir katı faz ekstraksiyon sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.Çakır(Öğrenci), 2013
Özdemir N., Karboksil gurubu içeren monodispers-makro gözenekli hidrojellerin flavonoid izolasyonu için kullanımı, Yüksek Lisans, M.Karaman(Öğrenci), 2012
Özdemir N., Sağlıklı ve tedavi almamış meme kanseri hastası kadınların saç tırnak ve serum örneklerinde biyolojik açıdan önemli bazı eser element düzeylerinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans, D.Altun(Öğrenci), 2011
ÖZDEMİR N., Sağlıklı ve meme kanseri hastası kadınların (tedavi almamış tedavi alan ve tedavi olmuş) serum proteinleri değişiminin 2-D (iki boyutlu) elektroforez ile tespiti., Yüksek Lisans, C.Altınkaynak(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Influence of Metal Ions and Organic Solutions on Activity and Stability of Beta-Glucosidase Nanoflowers**
ALTINKAYNAK C., Samsa C. G., Ekremoglu M., Turk M., Ozturkler M., ÖZDEMİR N., Atakisi O.

CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)

II. **A Novel Biomaterial for Decolorization of Azo Dyes: Myoglobin-Zn(II) Assisted Hybrid Nanoflowers**
Altinkaynak C., Turk M., Yangin N., Özdemir N.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Anti-microbial, anti-oxidant and wound healing capabilities of Aloe vera-incorporated hybrid nanoflowers**
Altinkaynak C., Hacıosmanoğlu E., Ekremoglu M., Hacıoğlu M., Özdemir N.
Journal of Bioscience and Bioengineering, cilt.135, sa.4, ss.321-330, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Synthesis of mesoporous magnetic Fe3O4 nanoparticles with different pore sizes and investigation of dye adsorption capacities**
Ulusal F., Bilici Z., Ozay Y., Özdemir N., Dizge N.
Particulate Science and Technology, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Synthesis and Characterization of Copper-Nanoflowers with the Utilization of Medicinal Plant Extracts for Enhanced Various Enzyme Inhibitory Activities**
KOCA ÇALIŞKAN U., Donmez C., ERUYGUR N., Ayaz F., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Amino acid-metal phosphate hybrid nanoflowers (AaHNFs): their preparation, characterization and anti-oxidant capacities**
Ozdemir N., Altinkaynak C., Turk M., Gecili F., Tavlasoglu S.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.11, ss.9697-9716, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Fabrication of myoglobin hybrid nanoflowers for decolorization process of evans blue and congo red**
Turk M., Altinkaynak C., Yangin N., Özdemir N.
Materials Letters, cilt.325, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **Copper(II) Hybrid Nanoflower-Supported Carbon Nanotubes on Copper Foil for Dye-Sensitized Solar Cells**
Dayan S., Özdemir N., Akbulut M., Özpozan N.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.51, sa.10, ss.5965-5975, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Catalytic performance improvement with metal ion changes for efficient, stable, and reusable superoxide dismutase-metalphosphates hybrid nanoflowers**
Yilmaz B., DAYAN S., ÖZDEMİR N., ÖZPOZAN N.
CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.7, ss.4245-4260, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Differences between Cu- and Fe-Cu nanoflowers in their interactions with fluorescent probes ANS and Fura-2 and proteins albumin and thrombin**
Halets-Bui I., Dzmitruk V., Abashkin V., Loznikova S., Acet O., Onal B., ÖZDEMİR N., Bryszewska M., ODABAŞI M., Shcharbin D.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.7, ss.5247-5259, 2022 (SCI-Expanded)

XI. **First protein affinity application of Cu2+-bound pure inorganic nanoflowers**
Onal B., Acet O., Dzmitruk V., Halets-Bui I., Shcharbin D., Özdemir N., Odabaşı M.
POLYMER BULLETIN, cilt.79, sa.5, ss.3233-3251, 2022 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of organic-inorganic hybrid nanoflowers' framework on hemocytes and enzymatic responses of the model organism, Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae)**
ESKİN A., EKREMOĞLU M., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, cilt.42, sa.1, ss.333-344, 2022 (SCI-Expanded)

XIII. **Hemoglobin-Inorganic Hybrid Nanoflowers with Different Metal Ions as Potential Oxygen Carrying Systems**
Gulmez C., Altinkaynak C., Turk M., ÖZDEMİR N., Atakisi O.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)

XIV. **Evaluating the activity and stability of sonochemically produced hemoglobin-copper hybrid nanoflowers against some metallic ions, organic solvents, and inhibitors**
Gulmez C., ALTINKAYNAK C., Ozturkler M., ÖZDEMİR N., Atakisi O.

JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.132, sa.4, ss.327-336, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **Development of L-asparaginase@hybrid Nanoflowers (ASNase@HNFs) Reactor System with Enhanced Enzymatic Reusability and Stability**
Noma S. A. A., Yilmaz B., Ulu A., ÖZDEMİR N., ATEŞ B.
CATALYSIS LETTERS, cilt.151, sa.4, ss.1191-1201, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. **PEROXIDASE-LIKE ACTIVITY OF HEMOGLOBIN-BASED HYBRID MATERIALS AGAINST DIFFERENT SUBSTRATES AND THEIR ENHANCED APPLICATION FOR H2O2 DETECTION**
ALTINKAYNAK C., Turk M., Ekremoglu M., ÖZDEMİR N.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.35, sa.3, ss.537-550, 2021 (SCI-Expanded)

XVII. **Catalase/Fe3O4@Cu2+ hybrid biocatalytic nanoflowers fabrication and efficiency in the reduction of organic pollutants**
Alhayali N. I., Özpozan N., Dayan S., Özdemir N., Yilmaz B.
POLYHEDRON, cilt.194, 2021 (SCI-Expanded)

XVIII. **Evaluation of organic-inorganic hybrid nanoflower's enzymatic activity in the presence of different metal ions and organic solvents**
Altinkaynak C., Gulmez C., Atakisi O., ÖZDEMİR N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.164, ss.162-171, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. **A new application of inorganic sorbent for biomolecules: IMAC practice of Fe3+-nano flowers for DNA separation**
Serinbaş A., Önal B., Acet Ö., ÖZDEMİR N., Dzmitruk V., Halets-Bui I., Shcharbin D., Odabaşı M.
Materials Science and Engineering C, cilt.113, 2020 (SCI-Expanded)

XX. **Synthesis and characterization of a triple enzyme-inorganic hybrid nanoflower (TrpE@ihNF) as a combination of three pancreatic digestive enzymes amylase, protease and lipase**
Aydemir D., Gecili F., ÖZDEMİR N., Nuray Ulusu N.
Journal of Bioscience and Bioengineering, cilt.129, sa.6, ss.679-686, 2020 (SCI-Expanded)

XXI. **Hybrid nanoflowers bearing tetraphenylporphyrin assembled on copper(II) or cobalt(II) inorganic material: A green efficient catalyst for hydrogenation of nitrobenzenes in water**
DAYAN S., Altinkaynak C., Kayaci N., DOĞAN Ş. D., ÖZDEMİR N., Ozpozan N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.34, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)

XXII. **Hybrid metal-organic nanoflowers and their application in biotechnology and medicine**
Shcharbin D., Halets-Buis I., Abashkin V., Dzmitruk V., Loznikova S., Odabasi M., Acet O., Onal B., Özdemir N., Shcharbina N., et al.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.182, 2019 (SCI-Expanded)

XXIII. **Quercetin adsorption with imprinted polymeric materials**
Turkcan C., Somturk B., Özdemir N., Ozel M., Catalkaya R., Uygun D. A., Uygun M., Akgöl S.
Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, cilt.30, sa.11, ss.947-960, 2019 (SCI-Expanded)

XXIV. **Proteinase K hybrid nanoflowers (P-hNFs) as a novel nanobiocatalytic detergent additive**
Gulmez C., Altinkaynak C., Ozdemir N., Atakisi O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.119, ss.803-810, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. **Egg white hybrid nanoflower (EW-hNF) with biomimetic polyphenol oxidase reactivity: Synthesis, characterization and potential use in decolorization of synthetic dyes**
Altınkaynak C., Kocazorbaz E., ÖZDEMİR N., ZİHNİOĞLU F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.109, ss.205-211, 2018 (SCI-Expanded)

XXVI. **A hierarchical assembly of flower-like hybrid Turkish black radish peroxidase-Cu2+ nanobiocatalyst and its effective use in dye decolorization**
Altınkaynak C., Tavlaşoğlu S., KALIN R., Sadeghian N., Özdemir H., ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N.
CHEMOSPHERE, cilt.182, ss.122-128, 2017 (SCI-Expanded)

XXVII. **Self assembled snowball-like hybrid nanostructures comprising Viburnum opulus L. extract and metal ions for antimicrobial and catalytic applications**
ILDIZ N., Baldemir A., Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY I.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.102, ss.60-66, 2017 (SCI-Expanded)

XXVIII. **A new generation approach in enzyme immobilization: Organic-inorganic hybrid nanoflowers with enhanced catalytic activity and stability**
Altınkaynak C., Tavlaşoğlu S., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, ss.105-112, 2016 (SCI-Expanded)

XXIX. **Synthesis of urease hybrid nanoflowers and their enhanced catalytic properties**
Somturk B., yılmaz I., altınkaynak C., Karatepe A., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.86, ss.134-142, 2016 (SCI-Expanded)

XXX. **Preparation of lactoperoxidase incorporated hybrid nanoflower and its excellent activity and stability**
ALTINKAYNAK C., Yılmaz I., Koksal Z., ÖZDEMİR H., ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.84, ss.402-409, 2016 (SCI-Expanded)

XXXI. **Bovine serum albumin-Cu(II) hybrid nanoflowers: An effective adsorbent for solid phase extraction and slurry sampling flame atomic absorption spectrometric analysis of cadmium and lead in water, hair, food and cigarette samples**
YILMAZ E., ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N., SOYLAK M.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.906, ss.110-117, 2016 (SCI-Expanded)

XXXII. **ICG-Conjugated magnetic graphene oxide for dual photothermal and photodynamic therapy**
Ocsoy I., Isiklan N., Cansiz S., ÖZDEMİR N., Tan W.
RSC ADVANCES, cilt.6, sa.36, ss.30285-30292, 2016 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Purification and Biochemical Characterization of Peroxidase Isolated from White Cabbage (Brassica Oleracea var. capitata f. alba)**
Erdem H. U., Kalin R., ÖZDEMİR N., ÖZDEMİR H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.18, sa.10, ss.2099-2109, 2015 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Synthesis of copper ion incorporated horseradish peroxidase-based hybrid nanoflowers for enhanced catalytic activity and stability**
Somturk B., Hancer M., ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.44, sa.31, ss.13845-13852, 2015 (SCI-Expanded)

XXXV. **Purification of Peroxidase from Red Cabbage (Brassica oleracea var. capitata f. rubra) by Affinity Chromatography**
SOMTURK B., Kalin R., ÖZDEMİR N.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.173, sa.7, ss.1815-1828, 2014 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Boronic acid functionalized polymeric microspheres for catecholamine isolation**
ÖZDEMİR N., CAKIR A., SOMTURK B.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.445, ss.40-47, 2014 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Preparation and characterization of thermosensitive submicron particles for gene delivery**
Oezdemir N., Tuncel A., Kang M., Denkbaş E. B.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.6, ss.2804-2810, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Chitosan-coated alginate membranes for cultivation of limbal epithelial cells to use in the restoration of damaged corneal surfaces**
Öztürk E., Ergün M. A., ÖZTÜRK Z., NURÖZLER A., Keçeci K., ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.29, sa.2, ss.228-238, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Mitomycin-C-loaded alginate carriers for bladder cancer chemotherapy: In vivo studies**
EROĞLU M., Öztürk E., Ozdemyr N., Denkba E., DOĞAN I., Acar A., GÜZEL M.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.20, sa.2, ss.197-208, 2005 (SCI-Expanded)

XL. **Norfloxacin-loaded chitosan sponges as wound dressing material**
Denkbaş E. B., Öztürk E., Ozdemir N., Keçeci K.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.18, sa.4, ss.291-303, 2004 (SCI-Expanded)

XLI. **Speciation analysis of inorganic Sb(III) and Sb(V) ions by using mini column filled with Amberlite XAD-8 resin**
Ozdemir N., Soylak M., Elcib L., Dogan M.

ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.505, sa.1, ss.37-41, 2004 (SCI-Expanded)

XLII. **Mitomycin-C-loaded alginate carriers for bladder cancer chemotherapy**
Denkbaş E. B., Ozdemyr N., Öztürk E., EROĞLU M., Acar A.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.19, sa.1, ss.33-44, 2004 (SCI-Expanded)

XLIII. **EGF loaded chitosan sponges as wound dressing material**
Denkbaş E. B., Öztürk E., Ozdemir N., Keçeci K., Ergün M. A.
JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, cilt.18, sa.3, ss.177-190, 2003 (SCI-Expanded)

XLIV. **Human serum albumin (HSA) adsorption with chitosan microspheres**
Denkbaş E. B., Odabasi M., Kılıçay E., Ozdemir N.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.86, sa.12, ss.3035-3039, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Enhanced Enzyme Inhibitory Effects of the Nanohybrid Eggplant Extract: An Unusual Pharmaceutical Form for Medicinal Plant**
Ceylan A. D., KOCA ÇALIŞKAN U., ERUYGUR N., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.14, ss.32-38, 2024 (ESCI)

II. **İlaç Taşımaya Yönelik Yeni Mezogözenekli Fe3O4 Nanotüplerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Ulusal F., Özdemir N.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.6, sa.2, ss.1353-1368, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Thermal Behaviours of Flower Shape BSA@Cu(II) Hybrid Nanostructures**
Somtürk Yılmaz B., Dayan S., Altınkaynak C., Özpozan N., Özdemir N.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Phytocosmetics and beyond: the enzyme inhibitory activities of two rosaceae plant extracts and their cupper-nanoflowers**
Koca Çalışkan U., Dönmez C., Eruygur N., Ayaz F., Altınkaynak C., Türk M., Özdemir N.
International Journal of Phtocosmetics and Natural Ingredients, cilt.7, sa.12, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Tenebrio molitor larvasında gerçekleştirilen yeni bir toksik araştırma: Floresan bakır fosfat nano çiçekler**
ESKİN A., ALTINKAYNAK C., ÖZTÜRK M., ÖZDEMİR N.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.975-984, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Fluorescent Copper Phosphate Nanoflowers: A Novel Toxicity Investigation Study Based On Tenebrio Molitor Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Tenebrionidae) Larvae**
ESKİN A., ALTINKAYNAK C., Türk M., ÖZDEMİR N.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.975-984, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **A new approach for green synthesis and characterization of Artemisia L. (Asteraceae) genotype extracts -Cu2 nanocomplexes (nanoflower) and their effecitve antimicrobial activity**
Baldemir Kılıç A., Altınkaynak C., Ildız N., Özdemir N., Yılmaz V., Öçsoy İ.
Medicine Science International Medical Journal, cilt.9, sa.1, ss.191-196, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. **Kudret Narı (Momordica charantia Descourt.) Meyvesinden Saflaştırılan Peroksidaz Enzimi Kullanılarak Hibrit Nano Çiçekler Sentezlenmesi ve Direct blue 1 Gideriminde Kullanılabilirlikleri**
ALTINKAYNAK C., BALDEMİR KILIÇ A., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.573-583, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Synthesis of organic-inorganic hybrid nanoflowers using Trigonella foenum-graecum seed extract and investigation of their anti-microbial activity**
Altınkaynak C., Ildız N., Baldemir Kılıç A., Özdemir N., Yılmaz V., Öçsoy İ.
DERİM, cilt.36, sa.2, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Hybride metall-organic nanoflowers and their applications in biotechnology**
Abashkin V. M., Halets-Bu I. V., Dzmitruk V. G., Bryszewska M., Shcharbin D., ODABAŞI M., Acet Ö., Önal B., ÖZDEMİR

N.
Proceedings of the National Academy of Sciences of Belarus, Biological Series, cilt.64, sa.3, ss.374-384, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **Synthesis of Copper Ion Incorporated Aminoguanidine Derivatives-Based Hybrid Nanoflowers**
ÇAĞLAR YAVUZ S., Yılmaz B. S., ÖZDEMİR N., SARIPINAR E.
Proceedings, cilt.1, sa.10, ss.1008, 2017 (Hakemli Dergi)

XII. **Comparison of Serum Protein Profiles by Mass Spectrometry-Based Analysis in Breast Cancer**
Altınkaynak C., PEKER S., ÖZDEMİR N., Yıldız O. G., Demiralp D.
ACCOUNTS OF BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.3, sa.2, ss.36-47, 2015 (Hakemsiz Dergi)

XIII. **Purification and characterization of red beet (beta vulgaris) peroxidase**
İNAL S., KALIN R., ÖZDEMİR N., ÖZDEMİR H.
Biochemistry and Molecular Biology Letters, cilt.1, sa.1, ss.37-49, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. **Inhibition of Peroxidase Activity byN-(3-Aminophenyl)-Arylsulfonamides**
DAYAN S., SOMTÜRK B., KAYACI N., ÖZDEMİR N., ÖZPOZAN N., ÖZDEMİR H.
Chemistry Journal, cilt.1, ss.51-57, 2015 (Hakemli Dergi)

XV. **Inhibition of Peroxidase Activity by N-(3-Aminophenyl)-Arylsulfonamides Hydrochloride**
DAYAN S., SOMTÜRK B., Kayaci N., ÖZDEMİR N., ÖZPOZAN N., Özdemir H.
Chemistry Journal, cilt.1, ss.51-57, 2015 (Hakemli Dergi)

XVI. **Nikotin Bağımlılığı ve Kurtulmanın Etkili Bir Yolu: Transdermal Sistemleri**
ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
STANDART, EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ, cilt.501, ss.46-51, 2003 (Hakemsiz Dergi)

XVII. **Omega Yağları**
ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
TÜBİTAK, BİLİM VE TEKNİK DERGİSİ, cilt.427, ss.78-81, 2003 (Hakemsiz Dergi)

XVIII. **Gen Tedavisi**
ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
STANDART, EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ, cilt.481, ss.78-83, 2002 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Poly(n-isopropylacrylamide) (PNIPAM) Based Nanoparticles for In Vitro Plasmid DNA Delivery**
ÖZDEMİR N., TUNCEL A., DUMAN M., Denkbaş E. B.
Functionalized Nanoscale Materials, Devices and Systems, Vaseashta A. K., Mihailescu I. N., Editör, Nato Science Series, Amsterdam, ss.325-330, 2008

II. **Effect of Dystrophin Gene Immobilized Nanostructured Therapeutic Templates on Aging Skeletal Muscles**
Vaseashta A., Web A., Boscovic O., ÖZDEMİR N., Öztürk E.
Functional Properties of Nanostructured Materials, Kassing R., Petkov P., Kulisch W., Popov C., Editör, Nato Science Series, Amsterdam, ss.511-514, 2006

III. **Bioadhesive Drug Carriers for Postoperative Chemotherapy in Bladder Cancer**
Öztürk E., Eroğlu M., ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
Biomaterials: From Molecules to Engineered Tissues, Advances in Experimental Medicine and Biology, Hasırcı N., Hasırcı V., Editör, Kluwer Academic/Plenum Publishers, Newyork, ss.231-241, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Synthesis of Hybrid Nanoflowers with Plant Extracts Traditionally Utilized In Skin Problems and Their Activity Profile**
DURBİLMEZ G. D., AKA C., ÖZDEMİR N., KOCA ÇALIŞKAN U.

I. International Aromatic PlantsandCosmetic SymposiumOctober 3rd-6th, 2019Iğdır University, Türkiye, Iğdır, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019

II. **Synthesis of Catalase-Zn2 Nanohybrids (CatZnh)**
ÖZDEMİR N., SOMTÜRK B., Geçili F.
Middle East Intenational Conference of Multidisciplinary Studies, Beyrut, Lübnan, 8 - 12 Mayıs 2019

III. **NANOFLOWERS FABRICATION FROM IRON SPINEL NANOMATERIAL, COPPER(II) AND CATALASE ENZYME**
Özpozan N., Alhayalı N. I., Dayan S., Somtürk B., Özdemir N.
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ONENGINEERING NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019

IV. **Bio-inorganic hybrid nanoflowers for solar cell**
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., Türk M., DAYAN S., Çekirdek S., ÖZPOZAN N.
9th International Conference on Nanotechnology and Materials Science (Nanotek-2019), Osaka, Japonya, 14 - 16 Ekim 2019

V. **DOUBLE-LAYER DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS WITH BIO-INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS**
Özpozan N., Dayan S., Altınkaynak C., Özdemir N.
9th International Conference on Nanotechnology and Materials Science(Nanotek-2019), Osaka, Japonya, 14 - 16 Ekim 2019, ss.22-23

VI. **Synthesis of Hybrid Nanoflowers With Plant Extracts Traditionally Utilized in Skin Problems and Their Activity Profile**
DURBİLMEZ G. D., BOR E., AKA C., GEÇİLİ F., ÖZDEMİR N., KOCA ÇALIŞKAN U.
1st Internetional Aromatic Plants And Cosmetics Symposium (AROPCOS), Iğdır, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019

VII. **Catalase-Co2 bionanohybrid (CatCoNh)**
ÖZDEMİR N., SOMTÜRK B., Geçili F.
World Conference on Sustainable Life Sciences (WOCOLS), Budapest, Macaristan, 30 Haziran - 07 Temmuz 2019

VIII. **PREPARATION OF ARTEMISIA L. (ASTERACEAE) EXTRACTS INCORPORATED NANOFLOWERS AND THEIR ENHANCED ANTIMICROBIAL ACTIVITY**
BALDEMİR KILIÇ A., ALTINKAYNAK C., ILDIZ N., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 Temmuz - 03 Ocak 2019, cilt.1, ss.233-239

IX. **Development of a Colorimetric Hydrogen Peroxide Biosensor via Hemoglobin-Based Hybrid Materials**
ALTINKAYNAK C., Türk M., EKREMOĞLU M., ÖZDEMİR N.
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB 2019), Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.36

X. **Toxicity Investigations of Organic-Inorganic Hybrid Nanoflowers on the Tenebrio molitor Larvae**
ESKİN A., ALTINKAYNAK C., Türk M., EKREMOĞLU M., ÖZDEMİR N.
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB 2019), Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.40

XI. **Effect of Metal Ion Types on Formation of Hemoglobin-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
EKREMOĞLU M., ALTINKAYNAK C., Türk M., ÖZDEMİR N.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.350

XII. **N-Donör Ligant Destekli Kobalt(II) İçeren Nano-flowers Sentezi ve Katalitik Uygulamaları**
Çekirdek Özsözlü S., DAYAN S., Türk M., ÖZDEMİR N., ÖZPOZAN N.
7. Uluslararası katılımlı Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

XIII. **Enzyme Mimic Properties of His-Zn2 Hybrid Nanoflowers**
Tavlaşoğlu S., Altınkaynak C., Türk M., Özdemir N.
1. Euroasia Biochemical Approaches Technologies Congress (1.EBAT), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018

XIV. **Preparation and Characterization of Horse Radish Peroxidase-Zn2 Hybrid Nanoflowers,**
Geçili F., Altınkaynak C., Özdemir N.
1. Euroasia Biochemical Approaches Technologies Congress (1.EBAT), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018

XV. **Self-Assembled Hybrid Nanoflowers with Selected Medicinal Plant Extracts: for Increased Tyrosinase Inhibitory Potential**
AKA C., ALTINKAYNAK C., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., ÖZDEMİR N., DURBİLMEZ G. D., KOCA ÇALIŞKAN U.
2.Uluslararası Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018

XVI. **Synthesis and Evaluation of Copper-Sericin Hybrid Nanoflowers: Novel products for drug and dermocosmetic industry with enhanced enzyme inhibitory features**
KOCA ÇALIŞKAN U., ALTINKAYNAK C., Dönmez c., ERUYGUR N., ÖZDEMİR N.
2.Uluslararası Kozmetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2018

XVII. **Vibrational Spectroscopic Monitoring of Cobalt Phosphate Nanoflower Formation for Biomolecule Immobilization**
ÖZPOZAN T., ARI H., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018

XVIII. **Functional Group Effects on the Morphologies of Hybrid Nanoflowers**
Türk M., ALTINKAYNAK C., DOĞAN Ş. D., ÖZDEMİR N.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Science and Mathematics (BILMES SCI 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

XIX. **Vibrational Spectroscopic Monitoring of Cobalt hosphate Nanoflower Formation for Biomolecule Immobilization**
ÖZPOZAN T., ARI H., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.
2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018

XX. **Enzyme Mimic Aminoacid-Cu2Hybrid Nanoflowers**
Özdemir N., Altınkaynak C., Türk M.
1. Euroasia Biochemical Approaches Technologies Congress (1.EBAT), Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Haziran 2018

XXI. **His-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., Tavlaşoğlu S., ALTINKAYNAK C.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

XXII. **Vibrational Spectroscopic Monitoring of Pure Copper Phosphate Nanoflower Formation**
ÖZPOZAN T., ARI H., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

XXIII. **Self-assembled Enzyme-inorganic Hybrid Nanostructures and Their Characterization**
ALTINKAYNAK C., GÜLMEZ C., ÖZDEMİR N., ATAKİŞİ O.
The International Conference on Materials Science, Machine and Automotive Engineerings and Technology, 10 - 12 Mayıs 2018

XXIV. **Self-assembled enzyme-inorganic hybrid nanostructures and their characterization**
ALTINKAYNAK C., Gulmez C., ÖZDEMİR N., ATAKİŞİ O.
IMSMATEC 2018, Çeşme/İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018

XXV. **"Organik bir bileşiğin çiçek desenli hibrit nano yapıların haline getirilmesi ve karektarizasyonu"**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., ÖZDEMİR N.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

XXVI. **synthesis of copper ion incorporated uricase-based hybrid nanoflowers and their enhanced cataltic properties**
Somtürk Yılmaz B., Özdemir N.
1 st international conference on innovations in natıral science and engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018

XXVII. **preparation of maltase-inorganic hybrid nanoflowers and investigation of inflence on enzymatic**

activity of synthesis conditions
Somtürk Yılmaz B., Özdemir N.
1 st international conference on innovations in natural science and engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018

XXVIII. **Novel Nanobiocatalyst of Hybrid Nanoflowers Comprising Medicinal Plant Extracts for potential Applications in Medicine and Cosmetics**
KOCA ÇALIŞKAN U., ÖZDEMİR N., Altınkaynak C., AKA C.
6th International Phytocosmetics and Phytotherapy Congress (IPPC-Brazil), Sau Paulo, Brezilya, 27 - 29 Kasım 2017

XXIX. **Effect of a Synthesized Compound against Cancerous Cell Line and Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-Diaminophenyl) Ethanone-Based Hybrid Nanoflowers**
SOMTÜRK B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017

XXX. **Effect of synthesized compound against cancerous cell line and synthesis of copper ion incorporated benzimidazolium salt-based hybrid nanoflowers**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017

XXXI. **Synthesis of copper ion incorporated aminoguanidine derivatives -based hybrid nanoflowers**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZDEMİR N., SARIPINAR E.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017

XXXII. **PREPARATION OF PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OFPHENOL USING ENZYME INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS**
Kök C., Altınkaynak C., SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N.
ICENTE 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017

XXXIII. **A NOVEL PAPER BASED BIOSENSOR FOR DETECTION OF M CRESOLUSING PROTEIN INORGANIC HYBRID NANOFLOWERS**
Kök C., Altınkaynak C., SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N.
ICENTE 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2017

XXXIV. **The Effect of Synthesis Conditions on Formation of Protein-Inorganic Hybrid Nanoflowers (hNFs)**
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., Yılmaz İ.
Ancon-International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXXV. **Preparation and Characterization of Cellulose Acetate Membranes Containing Laccase Hybrid Nanoflowers**
Türk M., Kaba E., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N., SARIOĞLU K.
Ancon-International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXXVI. **Synthesis of enzyme-inorganic hybrid nanoflowers using the purified peroxidase from ripe and unripe bitter gourd and its use in dye decolorization**
ALTINKAYNAK C., BALDEMİR A., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.
Ancon-International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXXVII. **The effect of synthesis conditions on formation of protein-inorganic hybrid nanoflowers (hNFs)**
ÖZDEMİR N., Altinkaynak C., Yılmaz İ.
International Congress on Chemistry and Materials Science (Ancon), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXXVIII. **Preparation and Characterization of Cellulose Acetate Membrane Containing Laccase Hybrid Nonoflowers**
TÜRK M., KABA E., ALTINKAYNAK C., ÖZDEMİR N., SARIOĞLU K.
International Congress on Chemistry and Materials Science, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XXXIX. **Effect of metal ion types on morphology and activity of laccase hybrid nanoflowers (LhNFs)**
Altınkaynak C., Geçili F., TÜRK M., ÖZDEMİR N.

International Congress on Chemistry and Materials Science (Ancon), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XL. **Preparation and Characterization of Cellulose Acetate Membrane Containing Laccase Hybrid Nanoflowers**
TÜRK M., KABA E., Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., SARIOĞLU K.
International Congress on Chemistry and Materials Science (Ancon), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XLI. **Enhanced antimicrobial activity of lactoperoxidase incorporated hybrid nanoflowers**
Tavlaşoğlu S., Altınkaynak C., ALTINSOY B., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., KÖKSAL Z., ÖZDEMİR H.
International Congress on Chemistry and Materials Science (Ancon), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XLII. **Synthesis of enzyme-inorganic hybrid nanoflowers using the purified peroxidase of from ripe and unripe Bitter bitter Gourd gourd and its use in dye decolorization**
Altınkaynak C., BALDEMİR A., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.
International Congress on Chemistry and Materials Science (Ancon), Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XLIII. **BSA-Cu2 Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., Altinkaynak C.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 14 Eylül 2017

XLIV. **Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-diaminophenyl) Ethanone Based Hybrid Nanoflowers for Enhanced Catalytic Activity**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZDEMİR N.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017

XLV. **Thermal Properties of Protein-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., SOMTÜRK B., ALTINKAYNAK C.
4. Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC4), Chisinau, Moldova, 28 - 31 Ağustos 2017

XLVI. **Thermal Properties of Protein-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., SOMTURK B., Altınkaynak C.
4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC4), Kşinev, Moldova, 28 - 31 Ağustos 2017

XLVII. **BSA-inorganik hibrit yapıların sentezlenmesi ve karakterizasyonu**
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., Çatalkaya R., Tavlaşoğlu s., Geçili F.
6. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

XLVIII. **Flower Like Hibrit Turkish Black Radish Peroxidase Cu2 Nanobiocatalyst**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., Altınkaynak C., Tavlasoglu S., KALIN R., Sadegihan N.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 2 - 05 Ocak 2017

XLIX. **Purification of White Cabbage Peroxidase Using Affinity Chromatography**
ÖZDEMİR N., Erdem H. Ü., KALIN R., ÖZDEMİR H.
2nd International Turkic World Conferance on Chemical Sciences and Technologies (2ndITWCCST), Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016

L. **Synthesis of Metal Ions Incorporated Enzyme Based Hybrid Nanoflower**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., Altınkaynak C., Tavlaşoğlu S., Geçili F.
2nd International Turkic World Conferance on Chemical Sciences and Technologies (2ndITWCCST), Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016

LI. **Preparation and Characterization of Catalase Cu2 Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK S., Yılmaz İ., Tavlaşoğlu S.
3th International Nanoscience and Nanotechnolgy for Next Generation (NaNoNG) 2016, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016

LII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Viburnum opulus L. (GUELDER ROSE) EXTRACT BASED NANOFLOWERS: A NEW STRATEGY TO ENHANCE ANTIBACTERIAL ACTIVITY**
ILDIZ N., BALDEMİR A., Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY I.
4th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.99

LIII. **Synthesis Of Lipase Based Hybrid Nanoflower Through The Coordination Chemistry and Their**

Excellent Activity
Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., DİNLER M. Y., ÖÇSOY İ.
3rd International Congress on Biosensors, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016

LIV. **Preparation of Enzymatic Application of a Time Dependent Growth of Flower Like Nanoflower by Horseradish Peroxidase**
Altinkaynak C., Koç M. V., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ.
3rd International Congress On Biosensors, 5 - 07 Ekim 2016

LV. **Preparation and Enzymatic Application of a Time Dependent Growth of flower like hybrid nanoflowers by horseradish peroxidase**
Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., KOÇ M., ÖÇSOY İ.
3rd International Congress on Biosensors, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016

LVI. **Synthesis of Lipase Hybrid Nanoflower Through the Coordination Chemistry and Their Excellent Activity**
Altinkaynak C., Dinler M. Y., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ.
3rd international congress on biosensors, 5 - 07 Ekim 2016

LVII. **Farklı Artemisia L Türlerinden Ekstre Cu2 Hibrit Nano Çiçeklerin Sentezi Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Etkinlikleri XXII**
BALDEMİR A., ALTINKAYNAK C., ILDIZ N., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

LVIII. **Farklı Artemisia L. Türlerinden Ekstre-Cu2+Hibrit Nano Çiçeklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Etkinlikleri**
BALDEMİR A., Altınkaynak C., ILDIZ N., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY I.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.209

LIX. **Aptamer Functionalized Gold Nanostructures for Photothermally Destruction ofMRSA as a Pathogenic Bacteria**
ÖÇSOY İ., ÖZDEMİR N., ÖZTÜRK KÜP F.
12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Kocaeli, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2016

LX. **Firdevs Geçili, Çiçek Benzeri Şekillere Sahip Manyetik Özellikli Peroksidaz-İnorganik Hibrit Nano Yapıların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Altınkaynak C., Tavlaşoğlu S., Geçili F.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

LXI. **Çiçek Benzeri Şekillere Sahip Manyetik Özellikli Peroksidaz İnorganik Hibrit Nano Yapıların Hazırlanması ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., ALTINKAYANK C., TAVLAŞOĞLU S., GEÇİLİ F.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

LXII. **Üreaz Enzim Aktivitesi Üzerine Benzimidazolyum Tuzlarinin İnhibisyon Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016

LXIII. **Peroksidaz Enzimi Üzerine Yeni Organik Bileşiklerin İhbisiyon Etkisi**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016

LXIV. **Synthesis of N-(2-Aminophenyl)-Aromaticsulfonamides Hydrochloride: As Inhibitory of Peroxidase Enzyme Activity**
ÖZDEMİR N., DAYAN S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZPOZAN N.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016

LXV. **Magnetic Featured Horseradish Peroxidase-Cu2+ Hybrid Nanoflowers (MhNFs) for Enzymatic Elimination of Phenol**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Altınkaynak C., Tavlaşoğlu S.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016

LXVI. **2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016)**
ÖZDEMİR N., DAYAN S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZPOZAN N., Yıldız Y.
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016

LXVII. **Flower-Like Hybrid Turkish Black Radish Peroxidase-Cu2+ Nanobiocatalyst**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Altınkaynak C., Tavlaşoğlu S., KALIN R., Sadeghian N., ÖZDEMİR H.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016

LXVIII. **Synthesized of Lactoperoxidase Incorporated Hybrid Nanoflower and Its Excellent Activity and Stability**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., Koksal Z., ÖZDEMİR H., Altınkaynak C.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies, 17 - 19 Mayıs 2016

LXIX. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri Olarak Benzimidazolyum Tuzlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Üreaz İnhibisyonu Üzerindeki Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., Özdemir F., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016

LXX. **Proteaz Enzimlerinin Çiçek Şekilli Hibrit Nano Yapılarının Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Protein Kesimi Üzerine Etkisi**
Altınkaynak C., GÜLBAKAN B., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ.
18.Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.166

LXXI. **Preperation and Characterization of Magnetic Featured Horseradish Peroxidase Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., Yılmaz İ.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015

LXXII. **ICG conjugated magnetic graphene oxide for dual photothermal and photodynamic therapy**
ÖÇSOY İ., IŞIKLAN N., ÖZDEMİR N., CANSIZ S., WEIHONG T.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Ekim 2015

LXXIII. **Cd(II) ve Pb(II)'nin Mikroekstraksiyonu İçin Cu(II)-BSA Flower Hibrit Materyalinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Yılmaz E., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Soylak M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.587

LXXIV. **Cd II ve Pb II nin Katı Faz Mikroekstraksiyonu İçin Cu II BSA Flower Hibrit Materyalinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
YILMAZ E., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., SOYLAK M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

LXXV. **Lakkaz-İnorganik Hibrit Nanoflower Sentezi ve Karakterizasyonu**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Yılmaz İ., Altınkaynak C.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.727

LXXVI. **Mikroekstraksiyonu İçin Cu(II)-BSA Flower Hibrit Materyalinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Yılmaz E., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Soylak M.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

LXXVII. **Yüksek Katalitik Aktivite Ve Kararlılığa Sahip Çiçek Şekilli Yeni Nesil Nanobiyokatalizörlerin Sentezlenmesi Ve Uygulamaları**
ÖÇSOY İ., ÖZDEMİR N., SOMTÜRK B., HANÇER M., Doğru E., Usta Ş.
27. ulusal genel kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

LXXVIII. **Yüksek Katalitik Aktivite ve Kararlılığa Sahip Çiçek Şekilli Yeni Nesil Nanobiyokatalizörlerin Sentezlenmesi ve Uygulamalari**
ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N., SOMTÜRK YILMAZ B., Doğru E., Usta Ş.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.619

LXXIX. **Cd II Ve Pb II Nin Katı Faz Mikroekstraksiyonu İçin Cu I Bsa Flower Hibrit Materyalinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
YILMAZ E., ÖÇSOY İ., ÖZDEMİR N., SOYLAK M.
27. ulusal genel kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

LXXX. **Protein-Inorganic BSA-Cu(II) Hybrid Nanoflowers Biosensor for Detection of Hg(II) ions**
Yılmaz E., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Görücü H., Yılmaz İ., Soylak M.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015, ss.18

LXXXI. **Preparation and Characterizaiton of Lactoperoxidase Hybrid Nanaoflowers LPO hNFs**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., Yilmaz I., Altınkaynak C., ÖZDEMİR H.
NanoTR-11, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015

LXXXII. **Preparation and Characterization of Lactoperoxidase Hybrid Nanoflowers (LPO hNFs)**
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I., Yılmaz İ., Altınkaynak C., Özdemir H.
11th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-11), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2015, ss.18

LXXXIII. **A New Generation of Flower-Like Nanobiocatalyst for Superior Enzymatic Activity**
ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N., SOMTÜRK YILMAZ B.
International Nanotechnology Conference, Paris, Fransa, 15 - 17 Haziran 2015, ss.148

LXXXIV. **Hedeflenmiş Fototermal ve Fotodinamik Terapi için Aptamer Fonksiyonlandırılmış İndosiyanin Yeşil Boyası İmmobilize Edilmiş Manyetik Grafin Oksitlerin Geliştirilmesi**
ÖÇSOY I., Işıklan N., ÖZDEMİR N.
5. Fiziksel kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.28

LXXXV. **N-(3-Aminofenil)-arilsülfonamit Hidroklorür Türevleri ile Peroksidaz Enziminin Aktivitesinin İnhibisyonu**
ÖZPOZAN N., SOMTÜRK B., DAYAN S., ÖZDEMİR N.
5. Anorganik Kimya kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015

LXXXVI. **N-izopropil akrilamit bazlı polimerik nano kürelerin hazırlanması, karakterizasyonu ve gen taşınımı amacıyla kullanılabilirliklerinin araştırılması**
ÖZDEMİR N., Altınkaynak C.
5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.408

LXXXVII. **N 3 Aminofenil arilsülfonamit hidroklorür türevleri ile peroksidaz enziminin aktivitesinin inhibisyonu**
ÖZPOZAN N., DAYAN S., SOMTÜRK B., KAYACI N., ÖZDEMİR N., ÖZDEMİR H.
5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015

LXXXVIII. **Manyetik karbon nanotüp sentezi ve çözelti ortamından flavanoid izolasyonunda kullanımı**
ÖZDEMİR N., Çatalkaya R., Yılmaz E., Soylak M.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.195

LXXXIX. **Kersetin baskılı membranların karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., Türkcan C., Özel M., Çatalkaya R., Akgöl S.
7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.39

XC. **Kersetin Baskili Membranlarin Karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., türkcan c., özel m., rifat ç., AKGÖL S.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, İZMİR, TÜRKIYE, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013

XCI. **Somtürk B Özdemir N Yılmaz İ Yetkin N Alpkaya S Şenay R Akgöl S Dopamin Baskili Hemamaga Nano Kürelerin Karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., yılmaz i., nevzat y., sevinç a., AKGÖL S.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, İZMİR, TÜRKIYE, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013

XCII. **Peroksidaz enziminin afinite kromatografisi ile bitkisel kaynaklardan saflaştırılması ve karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., ÖZDEMİR H., KALIN R.
7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.19

XCIII. **Dopamin baskılı hemamaga nanokürelerin karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., Yılmaz İ., Şenay R. H., Yetkin N., Alpkaya S., Akgöl S.

7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 08 Eylül 2013, ss.37

XCIV. **p(GMA)-IDA-Cu2+ Nanopolimerler ile peroksidaz saflaştırılması**
SOMTÜRK B., Erdem H. Ü., Türkcan C., Duru C. İ., Özçalışkan E., ÖZDEMİR N., Akgöl S.
1. Ege Nanoteknoloji Günleri, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2013, ss.36

XCV. **Poliakrilat mikroküreler üzerine dopamin adsorpsiyonu Uluslararası katılımlı**
çakır a., SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, ERZURUM, TÜRKIYE, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XCVI. **Poliakrilat mikroküreler üzerine dopamin adsorpsiyonu**
CAKIR A., SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N.
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.46

XCVII. **Karboksil gurubu içeren hidrojeller üzerine kersetin adsorpsiyonu**
Karaman M., ÖZDEMİR N.
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.127

XCVIII. **Koroner kalp hastası olgularda eser element seviyelerinin tayini**
Saçmacı Ş., ÖZDEMİR N., Kartal Ş., Saraymen R., Taşdemir K.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XCIX. **Poli(N-İsopropilakrilamit-co-4-vinilpirin) nanoküreler üzerine BSA (Bovine Serum Albumin) adsorpsiyonu**
ÖZDEMİR N., TUNCEL A., Denkbaş E. B., Karaman M.
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.123

C. **Sağlıklı ve meme kanserli olgularda serum eser element düzeylerinin ICP-MS ile tayini**
Altun Kılınç D., Yıldız O. G., ÖZDEMİR N.
I. Eser Analiz Çalıştayı, Denizli, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2010, ss.100

CI. **Meme kanserinde afinite kolonlu substraktif proteomik analizler ile yeni biyobelirteç araştırılması**
Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., Yıldız O. G., Demiralp D.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, ss.409-411

CII. **Comparative proteom analysis of serum proteins on healthy and breast cancer women using 2D-PAGE and MALDI-TOF**
Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., Demiralp D., Yıldız O. G.
International Symposium on Biotechnology; Developments and Trends, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2009, ss.90

CIII. **Some biological important trace elements concentration in hair samples of childeren at low socioeconomic income level schools**
SAÇMACI Ş., ÖZDEMİR N., KARTAL Ş., SARAYMEN R.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, 23 - 26 Eylül 2009

CIV. **Some biological important trace elements concentration in hair samples of childeren at low socioeconomic ıncome level schools**
Saçmacı Ş., ÖZDEMİR N., Kartal Ş., Saraymen R.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.193

CV. **Determination of hair selenium level in non-cancer and cancer patients with ICP-MS**
ÖZDEMİR N., Saçmacı Ş., Kartal Ş., Saraymen R., Yıldız O. G.
5th Black Sea Conference on Analytical Chemistry, Ordu, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009, ss.192

CVI. **Kayseri'de sosyo ekonomik gelir düzeyi düşük bazı okullarda çocukların saç çinko düzeyinin FAAS ile tayini**
Saçmacı Ş., ÖZDEMİR N., Kartal Ş., Saraymen R.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.211

CVII. **Biocompatibilty assessment of alginate/chitosan scaffolds as tissue engineering matrices**
ÖZDEMİR N., Bayram C., Yılmaz Ş., Öztürk E., Denkbaş E. B.
8th International Conference of the European Chitin Society, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2007, ss.32

CVIII. **POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE) (PNIPAM) BASED NANOPARTICLES FOR IN VITRO PLASMID DNA DELIVERY**
ÖZDEMİR N., Tuncel A., DUMAN M., Engin D., DENKBAŞ E. B.

NATO Advanced Study Institute on Functionalized Nanoscale Materials, Devices and Systems for Chem-Bio Sensors, Photonics and Energy Generation and Storage, Sinaia, Romanya, 4 - 15 Haziran 2007, ss.325-326

CIX. **Invitro transfection studies of HeLa cells with polymeric nanoparticles**
ÖZDEMİR N., TUNCEL A., Duman M., Mısırlı Y., Denkbaş E. B.
13th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2006, ss.133-134

CX. **Biyoteknoloji uygulamalarında polimerik nano taşıyıcılar**
Denkbaş E. B., Öztürk E., ÖZDEMİR N., Mısırlı Y., Bayram C., Özçetin A., Kavaz D.
Nanoteknoloji Calıştayı, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Haziran 2006, ss.13

CXI. **Gen taşınımı için sıcaklığa duyarlı nanopartiküllerin hazırlanması ve karakterizasyonu**
ÖZDEMİR N., TUNCEL A., Denkbaş E. B.
II. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2006, ss.15

CXII. **Enzim immobilizasyonu için manyetik özelliğe sahip biyopolimerik mikroküre lerin hazirlanmasi ve karakterizasyonu**
Mısırlı Y., Özbey T., Öztürk E., ÖZDEMİR N., Özçetin A., Zengin F., DENKBAS E. B.
I. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005, ss.64

CXIII. **Preparation and characterization of thermosensitive polymeric nanoparticles for gene delivery**
ÖZDEMİR N., Öztürk E., TUNCEL A., Denkbaş E. B.
NATO ASI functional properties of nanostructured materials, Sozopol, Bulgaristan, 3 - 14 Haziran 2005, ss.102

CXIV. **Effect of dystrophin gene immobilized nanostructured therapeutic Templates on aging skeletal muscles**
VASEASHTA A., BOSKOVIÇ O., WEBB A., ÖZDEMİR N., DENKBAŞ E. B.
NATO ASI functional properties of nanostructured materials, 3 - 14 Haziran 2005

CXV. **Effect of dystrophin gene ımmobilized nanostructured therapeutic templates on aging skeletal muscles**
Vaseashta A., Boscovic O., Web A., ÖZDEMİR N., Öztürk E.
NATO ASI functional properties of nanostructured materials, Sozopol, Bulgaristan, 3 - 14 Haziran 2005, ss.32

CXVI. **Ayırma saflaştırma prosesleri için kitosan kaplı magnetik aljinat mikroküre lerin hazırlanması ve karakterizasyonu**
Mısırlı Y., Özbey T., Öztürk E., ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
II. Ulusal HPLC ve Diğer Ayırma Teknikleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004, ss.12

CXVII. **Plasmid adsorption/desorption studies of NIPAAM based nanoparticles for gene Delivery**
ÖZDEMİR N., TUNCEL A., Denkbaş E. B.
XI. International Symposium on Biomedical Science and Technolog, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2004, ss.40

CXVIII. **Poymeric membranes for cultuvation of limbal cells to use in corneal repair**
Öztürk E., ÖZTÜRK Z., Ergün M. A., NURÖZLER A., Keçeci K., ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
X. International Symposium on Biomedical Science and Technology, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 10 - 12 Ekim 2003, ss.30

CXIX. **Drug loaded alginate carriers for postoperative chemotherapy after transurethral resection (TUR) in bladder cancer**
Denkbaş E. B., Eroğlu M., Acar A., GÜZEL M., ÖZDEMİR N., Öztürk E.
X. International Symposium on Biomedical Science and Technology, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 10 - 12 Ekim 2003, ss.30

CXX. **Magnetik kitosan mikroküre lerin bakır uzaklaştırılmasında kullanılması**
ÖZDEMİR N., KEÇECİ K., GÜVEN E., MISIRLI Y., DENKBAŞ E. B.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003

CXXI. **Manyetik kitosan mikroküre lerin bakır uzaklaştırılmasında kullanılması**
ÖZDEMİR N., Keçeci K., Öztürk E., Mısırlı Y., Denkbaş E. B.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003, ss.87

CXXII. **Degradable and non-degradable polymeric nanoparticles: preparation and characterization for gene delivery**
ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B., TUNCEL A.

Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII, Granada, İspanya, 7 - 12 Eylül 2003, ss.100

CXXIII. **Methacryloylamidoglutamic acid ıncorporated poly (2-Hydroxyethyl Methacrylate) microbeads for UO22+ removal**
Yavuz H., Garipcan B., Say R., ÖZDEMİR N., Denizli A.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII, Granada, İspanya, 7 - 12 Eylül 2003, ss.101

CXXIV. **Methacryloylamidoglutamic Acid Incorporated Poly 2 Hydroxyethyl Methacrylate Microbeads for UO22 Removal**
YAVUZ ALAGÖZ H., GARİPCAN B., SAY R., ÖZDEMİR N., DENİZLİ A.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIII, 7 - 12 Eylül 2003

CXXV. **Gen tedavide kullanılmak üzere polimerik nanokürelerin hazırlanması ve karakterizasyonu**
ÖZDEMİR N., TUNCEL A., Denkbaş E. B., Ergün M. A., Özoğul C.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.145

CXXVI. **Embolizasyon ve kemoembolizasyon uygulamalarında kullanılmak üzere aljinat mikrokürelerin hazırlanması ve karakterizasyonu**
Mısırlı Y., ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.151

CXXVII. **Yara yanık örtü malzemesi olarak büyüme faktörü salan polimerik taşıyıcıların hazırlanması ve karakterizasyonu**
Öztürk E., Ergün M. A., ÖZDEMİR N., Keçeci K., Denkbaş E. B.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.142

CXXVIII. **Norfloxacin loaded chitosan sponges as wound/burn dressing material**
Öztürk E., ÖZDEMİR N., Mısırlı Y., Denkbaş E. B.
9. International Symposium on Biomedical Science and Technology, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2002, ss.61

CXXIX. **Mitomycin-C Loaded Mucoadhesive Polymeric Carriers to Use in Postoperative Chemotherapy in Superficial Bladder Cancer: In-vitro Studies**
Denkbaş E. B., ÖZDEMİR N., Acar A., Irmak S., Eroğlu M.
9th International Symposium on Biomedical Science and Technology, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2002, ss.33

CXXX. **Polycationic thermosensitive polymeric carriers for gene therapy**
ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B., Tan E., TUNCEL A.
9. International Symposium on Biomedical Science and Technology, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2002, ss.74

CXXXI. **Cibacron Blue F3- GA bağlı kitosan mikrokürelere insan serum albümin (HSA) adsorpsiyonu**
ÖZDEMİR N., Denkbaş E. B., Kılıçay E., Odabaşı M., Baysal Y.
2. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2001, ss.65

CXXXII. **Amberlit XAD-8 dolgulu bir kolonda inorganik Sb(III) ve Sb(V) iyonlarının türlemesi**
ÖZDEMİR N., Elçi L., Doğan M.
2. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2001, ss.56

Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR N., TÜBİTAK Projesi, 'Nanoflowers' - synthesis, characterization and the interaction with biomolecules to evaluate their possible applications in biology and medicine, 2018 - Devam Ediyor

Özdemir N., Ulusal F., TÜBİTAK Projesi, Mezogözenekli Manyetik Fe3O4 Nanotüp Sentezi, Idarubisin Immobilizasyonu ve HL60 ile MCF7 hücre hatları üzerine etkisi, 2021 - 2023

ÖZPOZAN N., ALTINKAYNAK C., TÜRK M., KAYACI N., ÖZDEMİR N., DAYAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik ve İnorganik NanoMelez Yapıların Üretimi ve Güneş Pili Olarak Uygulamaları, 2018 - 2023

ÖZDEMİR N., SOMTÜRK YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Enzim ve Multi Enzimlerin Çiçek Desenli Hibrit Nano Yapılar Şeklinde Hazırlanması, Karakterize Edilmesi ve Biyokimyasal Uygulamaları, 2016 - 2021

Özdemir N., Somtürk Yılmaz B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı enzim ve multi enzimlerin çiçek desenli hibrit nano yapılar şeklinde hazırlanması, karakterize edilmesi ve biyokimyasal uygulamaları, 2016 - 2021

ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., TAVLAŞOĞLU S., YILMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATALAZ-

İNORGANİK HİBRİT ÇİÇEKLERİN HAZIRLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE ENZİM AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2020
ÖZDEMİR N., GEÇİLİ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, At Turpu Peroksidaz-İnorganik Hibrit Yapıların Sentezlenmesi, Karakterize Edilmesi ve Enzim Aktivitesinin İncelenmesi, 2017 - 2019
ÖZDEMİR N., TAVLAŞOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİSTİDİN-CU2+ HİBRİT YAPILARIN SENTEZLENMESİ KARAKTERİZE EDİLMESİ VE SULARDAN BOYA GİDERİMİ AMACI İLE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2019
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., TAVLAŞOĞLU S., ÇATALKAYA R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BSA İnorganik Hibrit Nano Yapıların Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2016 - 2019
ÖZDEMİR N., TÜRK M., GEÇİLİ F., ALTINKAYNAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aminoasit İnorganik Hibrit Yapıların Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve Enzim Mimik Davranışlarının Araştırılması, 2017 - 2018
ÖÇSOY İ., MCLAMORE E., ÖZTÜRK KÜP F., ÖZDEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aptamer Fonksiyonlandırılmış Altın Nano Çubukların Üretilmesi Patojenik Bakteri Tayini ve Fototermal Olarak Yok Edilmesi İçin Kullanımı, 2015 - 2017
ÖZDEMİR N., TAVLAŞOĞLU S., ALTINKAYNAK C., ÖÇSOY I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peroksidaz-Cu2+ Hibrit Nano Çiçeklerin Hazırlanması Karakterizasyonu ve Bazı önemli Endüstriyel Boyaların Giderilmesi Amacı ile Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2015 - 2016
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., TÜBİTAK Projesi, Lakkaz-Cu2+ Hibrit Nano Yapıların Hazırlanması ve Bazı Tekstil Boyalarının Giderilmesi Amacı ile Kullanılabilirliginin Arastırılması, 2015 - 2016
ÖZDEMİR N., ÖÇSOY İ., TÜBİTAK Projesi, Manyetik Özellikli Çiçek Şekilli Enzim-İnorganik Hibrit Yapıların Sentezlenmesi ve Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2015
ÖZDEMİR N., ÇAKIR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katekolamin izolasyonu için hidrojel bazlı yeni bir katı faz ekstraksiyon sisteminin geliştirilmesi, 2011 - 2013
ÖZDEMİR N., KARAMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karboksil gurubu içeren monodispers-makro gözenekli hidrojellerin flavonoid izolasyonu için kullanımı, 2011 - 2011
ÖZDEMİR N., TÜBİTAK Projesi, Meme kanserli olguların proteomik yöntemler ile protein profillerinin belirlenmesi, 2010 - 2011
ÖZDEMİR N., ALTUN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIKLI VE TEDAVİ ALMAMIŞ MEME KANSERİ HASTASI KADINLARIN SAÇ TIRNAK VE SERUM ÖRNEKLERİNDE BİYOLOJİK AÇIDAN ÖNEMLİ BAZI ESER ELEMENT DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ, 2009 - 2011
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-İZOPROPİLAKRİLAMİT BAZLI POLİMERİK NANO KÜRELERİN HAZIRLANMASI KARAKTERİZASYONU VE GEN TAŞINIMI AMACIYLA KULLANILABİLİRLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2011
ÖZDEMİR N., ALTINKAYNAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIKLI VE MEME KANSERİ HASTASI KADINLARIN (TEDAVİ ALMAMIŞ TEDAVİ ALAN VE TEDAVİ OLMUŞ) SERUM PROTEİNLERİ DEĞİŞİMİNİN 2-D (İKİ BOYUTLU) ELEKTROFOREZ İLE TESPİTİ., 2009 - 2010
ÖZDEMİR N., TÜBİTAK Projesi, Hasarlı kornea yüzeyinin restorasyonunda limbal hücrelerin kültüre edilmesi için polimerik matrikslerin hazırlanması ve karakterizasyonu, 2003 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

CATALYSIS LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
STARCH-STARKE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
BIOTECHNOLOGY ADVANCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
RENEWABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
RSC ADVANCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Biotechnology Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
SN APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
food biochemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
Journal of the Turkish Chemical Sociecty, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
IET NANOBIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
journal of chemical science of Pakistan, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özdemir N., 2. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2019
Özdemir N., 5. Uygulamalı Biyokimyada Yeni Konular, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Haziran 2019
Özdemir N., European Biotechnology Congress , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2011
Özdemir N., 6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aksaray, Türkiye, Ekim 2010

Metrikler

Yayın: 201
Atıf (WoS): 1126
Atıf (Scopus): 1235
H-İndeks (WoS): 18
H-İndeks (Scopus): 19

Davetli Konuşmalar

Protein Saflaştırma ve Sekanslama teknikleri Yaz Okulu, Seminer, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2012

Burslar

Yurt Dışı Bilimsel Araştırma ve İnceleme Bursu, YÖK, 2013 - 2013

Ödüller

Altınkaynak C., Türk M., Ekremoğlu M., Özdemir N., Development of a colorimetric hydrogen peroxide biosensor via

hemoglobin based hybrid materials, 3Rd International Congress On Advances İn Bioscience And Biotechnology (Icabb), Temmuz 2019
Özdemir N., 8. Ar-Ge Proje Pazarı, İstanbul Kimyevi Maddeler Ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İkmib) , Nisan 2019
Özdemir N., Sözlü sunum mansiyon ödülü, 2Nd International Congress On Advances İn Bioscience And Biotechnology (Icabb), Haziran 2018
ÖZDEMİR N., 6. Kimya Ar-Ge Proje Pazarı "İlaç ve Eczacılık Ürünleri" kategorisinde 2. Ödülü, Türkiye İhracatçılar Meclisi(TİM), İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) ve Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB), Kasım 2016
Özdemir N., En iyi poster ödülü, 7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Eylül 2014
Özdemir N., Poster sunumu ikincilik ödülü, I. Biyoteknoloji Araştırma Ve Kariyer Günleri, Mayıs 2009
Özdemir N., Best poster award, Xı. International Symposium On Biomedical Science And Technology, Eylül 2004

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI