

Prof. Dr. Hayrunnisa NADAROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1818](tel:+904422311818) Dahili: 1854

Fax Telefonu: [+90 442 231 9781](tel:+904422319781)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hnisa25>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu & Nanobilim ve Nanomühendislik Araştırma ve Uygulama Merkezi

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BIECi8cAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0536-4212

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6027-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 24199

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları, ATASEM, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır Midesinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Biyoorganik Reaksiyonlarda Kullanılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2003

Yüksek Lisans, Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin (BCA, CA-I, CA-II ve CA-IV) Katalizlediği Reaksiyonlar Yardımıyla Enzim Aktif Bölgesinin ve Kataliz Mekanizmasının Yeniden Yorumlanması, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Biyokimya, 1998

Araştırma Alanları

Beslenme ve Diyetetik, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Kimya, Biyokimya, Biyosentez, Enzim Kinetiği, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Gıda Analizlerinde Kimyasal Uygulamalar II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Neuroprotective effects of L-Dopa-modified zinc oxide nanoparticles on the rat model of 6-OHDA-induced Parkinson's disease**
Yeni Y., GENÇ S., Ertuğrul M. S., NADAROĞLU H., GEZER A., Mendil A. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Na-doped ZnO thin film by USP method for amperometric detection of Alura Red (E129) azo dye**
Topal M. B., Sağlam H. K., Ertugrul M., Tasgin E., Nadaroğlu H.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.35, sa.30, ss.1962-1976, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Flexural and thermal characterization of epoxy composites reinforced with nanoparticles synthesized from waste walnut husk with green synthesis method**
Oner G., Nadaroğlu H., Acar V., Gök S.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.17, ss.20201-20212, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Ce₂O₃ nanoparticle synthesis, characterization, and application to callus formation and plant regeneration from mature embryo culture of wheat (*Triticum aestivum* L.)**
Sarigul K., HALILOĞLU K., Turkoglu A., NADAROĞLU H., Alayli A.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.158, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **From agro-food waste to nanoparticles: green synthesis of copper nanoparticles with lignin peroxidase enzyme produced by *Anoxybacillus rupiensis* using peanut shells**
Sus B., BALTACI M. Ö., NADAROĞLU H., ADIGÜZEL A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.31, sa.39, ss.52049-52059, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Spray-dried immobilized lipase from *Staphylococcus aureus* HA25 for application in detergent industry**
NADAROĞLU H., BARAN A., BAYRAKÇEKEN H.
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Utilizing Copper Nanoclusters as a Fluorescent Probe for Quantitative Monitoring of Doxorubicin Anticancer Drug**
Polat M. S., Nadaroğlu H.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mitigation of drought stress effects on alfalfa (*Medicago sativa* L.) callus through CaO nanoparticles and graphene oxide in tissue culture conditions**
Yazıcılar B., NADAROĞLU H., Alayli A., Nadar M., GEDİKLİ S., Bezirganoglu I.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.157, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental investigation of engine performance and emissions, and characterization, of waste transformer oils and diesel blends with biodiesel produced from olive oil wastes in a CI engine**
Büyükoğlu M., Doğan T. H., Arpa O., Nadaroğlu H., Öner İ. V.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.149, sa.11, ss.5381-5398, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Physiological and Antioxidative Effects of Strontium Oxide Nanoparticles on Wheat**
Kaysım M. G., Kumlay A. M., Haliloğlu K., Türkoğlu A., Piekutowska M., Nadaroğlu H., Alayli A., Niedbala G.
AGRONOMY, cilt.14, sa.4, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of green-synthesized CuO and ZnO nanoparticles on ruminal mitigation of methane emission to the enhancement of the cleaner environment**
Palangi V., MACİT M., NADAROĞLU H., Taghizadeh A.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.4, ss.5447-5455, 2024 (SCI-Expanded)

- XII. **Design, synthesis and biological evaluation of novel ketone derivatives containing benzimidazole and 1,3,4-triazole as CA inhibitors**
Cevik U. A., Isik A., Kapavarapu R., Kucukoglu K., NADAROĞLU H., BOSTANCI H. E., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1295, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design, synthesis, and molecular docking studies of benzimidazole-1,3,4-triazole hybrids as carbonic anhydrase I and II inhibitors**
ÇELİK İ., ACAR ÇEVİK U., Küçükoğlu K., NADAROĞLU H., BOSTANCI H. E., Işık A., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Chemical Biology and Drug Design, cilt.103, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Study of Nanostructured FeO Thin Film-Based Allure Red and Direct Blue 15 Azo Dyes Sensing Scheme**
Gunduz S., Alaylı A., GÜNEY H., ÇOBAN Ö., ERTUĞRUL M., NADAROĞLU H.
Journal of Nano Research, cilt.82, ss.21-32, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Green synthesis, characterization of melatonin-like drug bioconjugated CoS quantum dots and its antiproliferative effect on different cancer cells**
Balpınar Ö., NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.11, ss.9143-9151, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Novel green synthesis of Ag₂S from Diospyros kaki and its application for efficient photocatalytic hydrogen evolution**
Atacan K., Güy N., Alaylı A., NADAROĞLU H.
Molecular Catalysis, cilt.544, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Electrochemical determination of nitrate on Ag nanoparticles-decorated poly (direct blue 15) electrodes**
Öztürk Doğan H., Akbulak T., Nadaroğlu H., Hacımüftüoğlu A.
ELECTROANALYSIS, cilt.35, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of Potential Antioxidative Effects of CaO Nanoparticles On Bean Seeds (Phaseolus vulgaris L.)**
NADAROĞLU H., KAYMAK H. Ç., ALAYLI GÜNGÖR A., TERİM KAPAKİN K. A.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.2, ss.289-301, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and Molecular Docking of New N-Acyl HydrazonesBenzimidazole as hCA I and II Inhibitors**
Küçükoğlu K., Çevik U. A., NADAROĞLU H., ÇELİK İ., Işık A., BOSTANCI H. E., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Medicinal Chemistry, cilt.19, sa.5, ss.485-494, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Design, synthesis and molecular docking studies of novel benzimidazole-1,3,4-oxadiazole hybrids for their carbonic anhydrase inhibitory and antioxidant effects**
Kucukoglu K., ÇEVİK U. A., NADAROĞLU H., ÇELİK İ., Isik A., BOSTANCI H. E., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.10, ss.1771-1782, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Zinc, Copper and Iron Oxide Nanoparticles on Induced DNA Methylation, Genomic Instability and LTR Retrotransposon Polymorphism in Wheat (Triticum aestivum L.)**
HALİLOĞLU K., Turkoglu A., Balpınar O., NADAROĞLU H., Alaylı A., Poczai P.
PLANTS-BASEL, cilt.11, sa.17, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **REMOVAL OF ALGAE FROM THERMAL MUD POOL: A CASE STUDY IN KOPRUKOY (ERZURUM, NORTHEAST (NE) TURKEY) THERMAL SPRING AREA**
Kilic S., Kalkan E., Nadaroğlu H.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.36, sa.3, ss.545-553, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Proteolytic activities and safety use of Enterococcus faecalis strains isolated from Turkish White Pickled Cheese and milk samples**
BARAN A., NADAROĞLU H., Onem H., ADIGÜZEL M. C.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.72, sa.4, ss.3391-3400, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Adsorptive Removal of Acid Fuchsin Dye Using By-Product Silica Fume and Laccase-Modified Silica Fume**
Kalkan E., Nadaroğlu H.
Iranian Journal Of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition, cilt.40, sa.2, ss.551-564, 2021

(SCI-Expanded)

- XXV. **Nanobiocatalyst beds with Fenton process for removal of methylene blue**
Alayli A., NADAROĞLU H., Turgut E.
APPLIED WATER SCIENCE, cilt.11, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro effects of CaO nanoparticles on Triticale callus exposed to short and long-term salt stress**
Yazıcılar B., Boke F., Alayli A., Nadaroglu H., GEDİKLİ S., Bezirganoglu I.
PLANT CELL REPORTS, cilt.40, sa.1, ss.29-42, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of MgS nanoparticles-Cisplatin-bio-conjugate on SH-SY5Y neuroblastoma cell line**
Nalci O. B., NADAROĞLU H., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alayli A.
Molecular Biology Reports, cilt.47, sa.12, ss.9715-9723, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Preparation of CoS nanoparticles-cisplatin bio-conjugates and investigation of their effects on SH-SY5Y neuroblastoma cell line**
Ertugrul M. S., NADAROĞLU H., Nalci O. B., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alayli A.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.72, sa.6, ss.885-896, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antiviral drugs and plasma therapy used for Covid-19 treatment: a nationwide Turkish algorithm**
NADAROĞLU H.
DRUG METABOLISM REVIEWS, cilt.52, sa.4, ss.531-539, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **The antimicrobial activity of herbal soaps against selected human pathogens Die antimikrobielle Wirkung von Pflanzenseifen gegenüber ausgewählten Krankheitserregern beim Menschen**
NADAROĞLU H., BARAN A.
Tenside, Surfactants, Detergents, cilt.57, sa.5, ss.354-360, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Immobilization of Purified Pectin Lyase from Acinetobacter calcoaceticus onto Magnetic Carboxymethyl Cellulose Nanoparticles and Its Usability in Food Industry**
TAŞĞIN E., Babagil A., NADAROĞLU H.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Immobilization of Purified Pectin Lyase from Pseudomonas putida onto Magnetic Lily Flowers (Lilium candidum L.) Nanoparticles and Applicability in Industrial Processes**
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., Babagil A., Demir N.
MOLECULES, cilt.25, sa.11, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Differentially Effect of some Antilipid Drugs on Activity of the Novel Synthesized Paraoxonase (PON1)-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
NADAROĞLU H., Ghebleh F., Turkoglu M., Ceyhun S. B.
JOURNAL OF NANO RESEARCH, cilt.62, ss.59-74, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Green Synthesis of Mgs Nanoparticles and Their Effects on Neuroblastoma Cells**
Nalci O. B., Genc S., Nadaroglu H., Gungor A. A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.33, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Antiproliferative Effects of Cisplatin and CoS Nanoparticles on Neuroblastoma Cell**
Ertugrul M. S., Nalci O. B., Nadaroglu H., Gungor A. A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.68, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The Effect of CdS Nanoparticles on Neuroblastoma Cell Viability**
Yeni Y., Ertugrul S., Nadaroglu H., Nadaroglu H., Gungor A. A., Gungor A. A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.69, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Investigation of the inhibitory effects of isoindoline-1,3-dion derivatives on hCA-I and hCA-II enzyme activities**
NADAROĞLU H., Gungor A. A., GÜNDOĞDU Ö., Kishali N., SEVER B., ALTINTOP M. D.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1197, ss.386-392, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Green Synthesis of CeS Nanoparticles Using Plant Extract and Their Effects on Neuroblastoma Cells**
Genc S., Yeni Y., Nadaroglu H., Alayli A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.69, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Lactobacillus brevis Lipase: Purification, Immobilization onto Magnetic Florosil NPs, Characterization and Application as a Detergent Additive**

Soleimani S. S., NADAROĞLU H., KESMEN Z.

TENSIDE SURFACTANTS DETERGENTS, cilt.54, sa.3, ss.194-205, 2017 (SCI-Expanded)

- XL. **Removing Trypan blue dye using nano-Zn modified Luffa sponge**
NADAROĞLU H., ÇİÇEK S., GUNGOR A. A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.172, ss.2-8, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Green synthesis and characterisation of platinum nanoparticles using quail egg yolk**
NADAROĞLU H., Gungor A. A., Ince S., Babagil A.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.172, ss.43-47, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **A thermostable-endo-beta-(1,4)-mannanase from *Pediococcus acidilactici* (M17): purification, characterization and its application in fruit juice clarification**
Nadaroğlu H., Adiguzel G., Adigüzel A., Sonmez Z.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.243, sa.2, ss.193-201, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Green synthesis of gold nanoparticles using quail egg yolk and investigation of potential application areas**
NADAROĞLU H., Azize S. I., Gungor A. A.
GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS, cilt.6, sa.1, ss.43-48, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis and evaluation of new benzodioxole-based dithiocarbamate derivatives as potential anticancer agents and hCA-I and hCA-II inhibitors**
Altıntop M. D., Sever B., Ciftci G. A., Kucukoglu K., Ozdemir A., Soleimani S. S., NADAROĞLU H., Kaplancikli Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.125, ss.190-196, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Removal of copper from copper-contaminated river water and aqueous solutions using *Methylobacterium extorquens* modified Erzurum clayey soil**
ÇELEBİ N., NADAROĞLU H., KALKAN E., KOTAN R.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.42, sa.4, ss.58-69, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Green synthesis of Ce₂O₃ NPs and determination of its antioxidant activity**
NADAROĞLU H., ÖNEM H., ALAYLI GÜNGÖR A.
Iet Nanobiotechnology, ss.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Fenton process-driven decolorization of Allura Red AC in wastewater using apolaccase-modified or native nanomagnetite immobilized on silica fume**
ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
Desalination and Water Treatment, cilt.57, sa.34, ss.15889-15899, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **REMOVAL OF COPPER FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY USING MICRITIC LIMESTONE**
NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.9, sa.1, ss.69-80, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **EQUILIBRIUM, KINETIC AND THERMODYNAMIC STUDIES ON ADSORPTION OF REACTIVE BLACK 5 DYE BY LACCASE MODIFIED-RED MUD FROM AQUEOUS SOLUTIONS**
Nadaroğlu H., KALKAN E., Çelebi N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.1, ss.70-83, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Removal of copper from aqueous solutions by using Berriasiyen Aptian aged micritic limestone**
NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
Carpathian Journal Of Earth And Environmental Sciences, cilt.9, ss.69-80, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Evaluation of antioxidant, antiradicalic and antimicrobial activities of kernel date (*fructus dactylus*)**
Celik H., Kucukoglu K., NADAROĞLU H., Senol M.
Journal of Pure and Applied Microbiology, cilt.8, sa.2, ss.993-1002, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **Purification, characterization of phytase enzyme from *Lactobacillus acidophilus* bacteria and determination of its some kinetic properties**
Saribuga E., DİKBAŞ N., NADAROĞLU H., Senol M.
Journal of Pure and Applied Microbiology, cilt.8, ss.91-96, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **Evaluation of antioxidant, antiradicalic and antimicrobial activities of olive pits (*Olea europaea* L.)**

Celik H., NADAROĞLU H., Senol M.

Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.20, sa.6, ss.1392-1400, 2014 (SCI-Expanded)

- LIV. **Use of Silica Fume as Low cost Absorbent Material for Nickel Removal from Aqueous Solutions** 26 18 6121 6126 2014
KALKAN E., NADAROĞLU H., ÇELEBİ N.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.26, ss.6121-6126, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Removal of Some Textile Dyes from Aqueous Solution by using a Catalase-Peroxidase from Aeribacillus pallidus (P26)**
TASLIMI P., NADAROĞLU H., ADIGÜZEL A., BOZOGLU C., GÜLLÜCE M.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.2629-2640, 2013 (SCI-Expanded)
- LVI. **Purification and Characterization of Laccase from newly isolated Thermophilic Brevibacillus sp (Z1) and its applications in removal of Textile Dyes**
BOZOGLU C., ADIGÜZEL A., NADAROĞLU H., YANMIS D., GÜLLÜCE M.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.9, ss.56-66, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **The Evaluation of Affection of Methylobacterium extorquens - Modified Silica Fume for Adsorption Cadmium (II) Ions From Aqueous Solutions Affection**
NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., DİKBAŞ N.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.3, ss.391-397, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Purification and characterisation of laccase from Lactarius volemus and its application in removal of phenolic compounds from fruit juice**
Nadaroğlu H., TAŞĞIN E.
Journal of Food, JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.1, ss.109-114, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **E. Taşğın, H. Nadaroğlu, "Effects of UV-B radiation and butylated hydroxyanisole (BHA) on the response of antioxidant defense systems in winter wheat (Triticum aestivum L. Yildirim) seedlings**
TAŞĞIN E., Nadaroğlu H.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.1, ss.398-404, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Methylobacterium extorquens Modified Silica Fume for Adsorption of Cadmium Ions From Aqueous Solutions**
NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., DİKBAŞ N.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.19, ss.391-397, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. **Water Purification of textile dye Acid red 37 by adsorption on laccase modified silica fume**
NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., KALKAN E., TOZSİN G.
Jokull, cilt.63, ss.87-113, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. **Bacteria-Modified Red Mud for Adsorption of Cadmium Ions from Aqueous Solutions**
KALKAN E., NADAROĞLU H., DİKBAŞ N., Taşgin E., ÇELEBİ N.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.22, sa.2, ss.417-429, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Purification and characterization of a novel serine protease compositain from compositae (L.)**
NADAROĞLU H., DEMİR N.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.234, sa.6, ss.945-953, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Experimental study on the nickel (II) removal from aqueous solutions using silica fume with/without apocarbonic anhydrase**
KALKAN E., NADAROĞLU H., DEMİR N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.44, ss.180-189, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. **REMOVAL OF As (III) FROM WASTEWATER USING ERZURUM CLAY SOIL**
ÇELEBİ N., NADAROĞLU H., KALKAN E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.1982-1991, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Removal of cobalt II ions from aqueous solution by using alternative adsorbent industrial red mud waste material**
NADAROĞLU H., KALKAN E.
International Journal Of Physical Sciences, cilt.7, ss.1386-1394, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Dissolution of dolomite and magnesite by catalysis of carbonic anhydrase and apocarbonic**

anhydrase

DEMİR N., NADAROĞLU H., Demir Y., Karaca S.

ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.853-860, 2012 (SCI-Expanded)

- LXVIII. **Purification and characterization of a pectin lyase produced by *Geobacillus stearothermophilus* Ah22 and its application in fruit juice production**
DEMİR N., NADAROĞLU H., Tasgin E., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.61, sa.4, ss.939-946, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIX. **A Cystein Protease from Asteraceae (*Centaurea Aegialophila*)**
DEMİR N., NADAROĞLU H., TOPAL M., Demir Y.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.33, sa.5, ss.707-714, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. **Purification of Paraoxonase (PON1) from Olive (*Olea europaea* L.) and Effect of Some Chemicals on Paraoxonase Activity in vitro**
Demir N., NADAROĞLU H., Demir Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.6, ss.2584-2588, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Production of a Novel Pectin Lyase From *Bacillus pumilus* (P9), Purification and Characterisation and Fruit Juice Application**
NADAROĞLU H., Taskin E., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., DEMİR N.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.2, ss.5167-5176, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Removal of copper from aqueous solution using red mud**
NADAROĞLU H., KALKAN E., Demir N.
DESALINATION, cilt.251, ss.90-95, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Removal of copper from aqueous solution using red mud 2010**
NADAROĞLU H., KALKAN E., DEMİR N.
Desalination, cilt.251, ss.90-95, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Purification and Properties of Peroxidase from *Prangos ferulacea* (Apiaceae) and Investigation of Inhibition by Some Chemicals**
Nadaroglu H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.5768-5776, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Antioxidant and Radical Scavenging Activities of Capsules of Caper (*Capparis spinosa*)**
NADAROĞLU H., Demir N., Demir Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.5123-5134, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Carbonic Anhydrase from Potato (*Solanum tuberosum*) Roots and Leaves**
Demir N., NADAROĞLU H., Demir Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.5104-5116, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Purification and Properties of Carbonic Anhydrase from Bone Marrow**
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., Demir Y., Demir N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.5117-5122, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **IN VIVO EFFECTS OF CHLORPYRIFOS AND PARATHION-METHYL ON SOME OXIDATIVE ENZYME ACTIVITIES IN CHICKPEA, BEAN, WHEAT, NETTLE AND PARSLEY LEAVES**
NADAROĞLU H., Demir N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.5, ss.647-652, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Carbonic Anhydrase from Potato *Solanum tuberosum* Roots and Leaves 2009**
DEMİR N., NADAROĞLU H., DEMİR Y.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.21, ss.5104-5116, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Antioxidant and Radical Scavenging Activities of Capsules of Caper *Capparis spinosa* 2009**
NADAROĞLU H., DEMİR N., DEMİR Y.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.21, ss.5123-5130, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Purification and Properties of Carbonic Anhydrase from Bone Marrow.**
TAŞĞIN E., Demir N., Nadaroglu H., Demir Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.1, ss.5117-5122, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXXII. **An enzymatic method for determination of zinc in milk and dairy products**
NADAROĞLU H., Demir N., Demir Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.1497-1502, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Purification of human serum paraoxonase and effect of acetylsalicylic acid on paraoxonase activity**
Demir N., NADAROĞLU H., Demir Y.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, sa.6, ss.393-399, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Purification and some properties of carbonic anhydrase from *Elephas trogontherii* (Steppe elephant) bone**
Demir Y., Nadaroglu H., Demir N.
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.44, sa.4, ss.252-256, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **The Antioxidant and Radical Scavenging Activities of *Iris germanica* Iridaceae**
NADAROĞLU H., DEMİR Y., DEMİR N.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.41, ss.86-91, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Purification and Characterization of Carbonic Anhydrase From Bovine Stomach And Inhibitory Effects Of Some Chemical Substances On Enzyme Activities**
DEMİR Y., NADAROĞLU H., DEMİR N.
Journal Of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry, cilt.20, ss.75-80, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effects of Omeprazole Farmotidine and Ranitidine on the Enzyme Activities of Carbonic Anhydrase from Bovine Stomach in Vitro and Rat Erythrocytes in Vivo 2004 27 1730 1734**
DEMİR Y., NADAROĞLU H., DEMİR N.
Biological Bulletin, cilt.27, ss.1730-1734, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **The activities of carbonic anhydrase and alkaline phosphatase in ancient human bones. Purification and characterization of outer peripheral, cytosolic, inner peripheral, and integral CA**
DEMİR Y., DEMİR N., YILDIRIM S., NADAROĞLU H., KARAOSMANOĞLU M., BAKAN E.
Preparative Biochemistry and Biotechnology, cilt.31, sa.3, ss.291-304, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Carbonic anhydrase from bovine bone**
DEMİR N., DEMİR Y., NADAROĞLU H.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.33-47, 2001 (SCI-Expanded)
- XC. **Purification and characterization of carbonic anhydrase from bovine erythrocyte plasma membrane**
DEMİR Y., DEMİR N., NADAROĞLU H., BAKAN E.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.49-59, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Purification of Protease Enzyme from *Freesia (Freesia refracta)* Flowers and Investigation of Its Use in Cosmetics**
DEMİR N., NADAROĞLU H., DEMİR Y.
International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.7, sa.2, ss.47-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Purification of Pectin Lyase Enzyme from *Bacillus pumilus* Bacteria by Three-Phase Partitioning Method (TPP), Nanoflower Preparation and Investigation of Fruit Juice Clarification**
Babagil A., NADAROĞLU H.
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.12, sa.3, ss.3938-3955, 2022 (ESCI)
- III. **Removal of Reactive Dye Types (Methylene Blue, Direct Blue 15, and Reactive Black 5) from Water with Different Methods**
TURGUT E., NADAROĞLU H., ALAYLI A.
International Journal of Innovative Research and Reviews, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis of Nano-biocomposite Adsorbent and Investigation of Remediation of Reactive Black 5 Dye from Wastewater**
TURGUT E., NADAROĞLU H., ALAYLI A.
Moroccan Journal of Chemistry, cilt.9, sa.3, ss.564-575, 2021 (Scopus)

- V. **Eco-friendly synthesis of nano copper and its use in fenton-like reactions for methylene blue degradation**
GÜLTEKİN D., ALAYLI A., NADAROĞLU H.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.4, sa.1, ss.71-78, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Preparation of chitosan, sunflower and nano-iron based core shell and its use in dye removal**
Turgut E., Alayli A., NADAROĞLU H.
ADVANCES IN ENVIRONMENTAL RESEARCH-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.9, sa.2, ss.135-150, 2020 (ESCI)
- VII. **Highly sensitive glucose sensor based on ZnO NPs as a biomimetic enzyme**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
BIOSCIENCE RESEARCH, cilt.17, sa.2, ss.775-785, 2020 (ESCI)
- VIII. **Biosynthesis of Silver nanoparticles and investigation of genotoxic effects and antimicrobial activity**
NADAROĞLU H., Alayli A., Ceker S., Ogutcu H., AĞAR G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANO DIMENSION, cilt.11, sa.2, ss.158-167, 2020 (ESCI)
- IX. **Adsorption Performance of Laccase Modified-Red Mud for Acid Fuchsin Dye Removal from Aqueous Solutions**
NADAROĞLU H., KALKAN E., ÇELEBİ N.
Annals of Chromatography and Separation Techniques, cilt.3, ss.1027-1035, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Synthesis and evaluation of novel 2-[(1,2,4-triazol-3-yl)thio]acetamide derivatives as potential serum paraoxonase-1 (PON1) activators**
YURTTAŞ L., KÜÇÜKOĞLU K., NADAROĞLU H., KAPLANCIKLİ Z. A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.4, ss.967-977, 2017 (ESCI)
- XI. **Some N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido]benzenesulfonamides as carbonic anhydrase I and II Inhibitors**
TURK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKOĞLU K.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.89-95, 2017 (ESCI)
- XII. **Biosynthesis and Characterization of Copper Oxide Nanoparticles using Cimin Grape (Vitis vinifera cv.) Extract**
GÜLTEKİN D., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., KİSHALI N.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Removal of copper from remove copper from copper contaminated river water and aqueous solutions using Methylobacterium extorquens modified Erzurum clayey soil**
ÇELEBİ N., NADAROĞLU H., KALKAN E., KOTAN R.
Archives Environmental Protection, cilt.42, sa.4, ss.58-69, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Synthesis of Copper Nanoparticles Using a Different Method Determination of Their Antioxidant and Antimicrobial Activity**
GÜLTEKİN D., ALAYLI GÜNGÖR A., ÖNEM H., BABAGİL A., NADAROĞLU H.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.3, ss.623-636, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sarımsak yetiştiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, TARGİD Özel Sayı, cilt.2016, ss.214-227, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Purification characterization of phytase enzyme from Lactobacillus plantarum bacteria and determination of its kinetic properties**
Sariboğa E., Nadaroğlu H., Dikbaş N., Şenol Kotan M., Çetin B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.23, ss.2373-2378, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The antioxidant and radical scavenging activities of Primrose Primula vulgaris**
DEMİR N., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., DEMİR Y.
European Journal of Experimental Biology, cilt.4, ss.395-401, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **"Purification of Paraoxonase Enzyme From the Sera of Patients with Behcet's Disease and Analyzing the Effects of the Drugs Containing Imuran (Azathioprine), Prednisolone (Methylprednisolone) and Colchium (Colchicine)**

- DEMİR N., Nadaroğlu H., Özkan A., TAŞĞIN E.
Drug Metabolism Letters, cilt.7, sa.2, ss.1-5, 2013 (Scopus)
- XIX. **Purification and characterisation of a plant peroxidase from rocket *Eruca vesicaria* sbsp *Sativa* Mill syn *E sativa* and effects of some chemicals on peroxidase activity in vitro**
NADAROĞLU H., ÇELEBİ N., DEMİR N., DEMİR Y.
African Journal Of Agricultural Research, cilt.8, ss.2520-2528, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Purification of Paraoxonase Enzyme From the Serum of Patients with Behcet s Disease and Analyzing the Effects of the Drugs Containing Imuran Azathioprine Prednisolone Methylprednisolone and Colchium Colchicine**
DEMİR N., NADAROĞLU H., ÖZKAN A., TAŞĞIN E., IŞIK C., DEMİR Y.
Drug Methabolism Letters, cilt.7, sa.2, ss.67-75, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Identification of a Cysteine Protease (Melain N) from Tasbih Agaji**
Demir N., Nadaroglu H., Demir Y.
PHYTOPHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC VALUES V, cilt.23, ss.325-335, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Antioxidant and Radical Scavenging Activities of Cowslip (*Primula veris*)**
Demir N., Nadaroglu H., Demir Y.
PHYTOPHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC VALUES V, cilt.23, ss.157-170, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **A Different Approach To Bovine Erythrocyte Carbonic Anhydrase**
DEMİR Y., NADAROĞLU H., ÇOŞKUN F., YILDIRIM S., ALAYLI GÜNGÖR A., DEMİR N.
International Jornal Of Chemistry, cilt.13, sa.1, ss.29-33, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MgS Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Nöroblastoma Hücreleri Üzerine Etkileri**
Balpınar Nalci Ö., Genç S., Nadaroğlu H., Alaylı Güngör A., Hacımüftüoğlu A.
UfK Kongresi, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2019
- II. **Immobilization of Purified Pectin Lyase from *Bacillus pumilus* onto Magnetic Fe₂O₃ Lily (*Lilium candidum* L) Nanoparticles and Its Use in Food Industry**
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., DEMİR N., Babagil A.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES MATERIALS NANOTECHNOLOGY 2019 (ISAMN2019), 19 - 20 Ağustos 2019
- III. **Investigation of Some Industrial Microbial Enzymes and Immobilization onto Nanomaterials Thereof**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
3rd International Symposium On Advanced Materials and Nanotechnology (ISAMN2019), 19 - 20 Ağustos 2019
- IV. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell**
ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12 Ocak 2019
- V. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell**
ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12 Ocak 2019
- VI. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell**
ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12 Ocak 2019
- VII. **Evaluation of Diet Soup Prepared with Parasol (*Macrolepiota procera*) Mushroom in Terms of Sensory Properties and Purchasing Intention**
NADAROĞLU H., BİLGİLİ B., ALAYLI GÜNGÖR A., ERCİŞLİ A.
International Gastronomy Tourism Studies Congress, 20 - 22 Eylül 2018
- VIII. **Investigation of effect of 1,3-Dioxoisindoline Derivatives on Human hCA-I and hCA-II Enzyme Activities**
Gündoğdu Ö., KİSHALI N., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.

4th Organic Chemistry Congress with International Participation, 4 - 07 Ekim 2018

- IX. **Purification of the Enzyme Laccase from Pseudomonas fragi bacteria, Immobilization to Magnetic Florisil NPs and Determination of It's Usability**
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., Soleimani S., DİKBAŞ N.
BİOMED, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2018, ss.152
- X. **Purification of the Enzyme Laccase from Pseudomonas fragi bacteria, Immobilization to Magnetic Florisil NPs and Determination of It's Usability**
TAŞĞIN E., NADAROĞLU H., Soleimani S., DİKBAŞ N.
BİOMED, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2018, ss.152
- XI. **Determination of glucose using CuO NPs-based biosensor in ionic samples**
NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XII. **Obtaining of Laccase Enzyme from Weicella viridescens LB37 Bacteria and It's Immobilization onto Magnetic Chitosan Nanoparticules**
NADAROĞLU H., Mosber G., ADIGÜZEL A.
BİOMED, Ankara, Türkiye, 12 Mayıs 2017 - 14 Mayıs 2018, ss.151
- XIII. **Detection of hydrogen peroxide with nano iron synthesized by cimin grape extract,**
KİSHALI N., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H., ÖZNLÜER T.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XIV. **Biosensor based on ZnO NPs as a biomimetic enzyme for in situ detection of H2O2 released from food samples**
TAŞĞIN E., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
22nd International Biomedical Science Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- XV. **BIOSYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES USING CIMIN GRAPE (VITIS VINIFERA CV.) EXTRACT**
GÜLTEKİN D., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., KİSHALI N.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, 10 - 12 Mayıs 2017
- XVI. **Batch and Continuous Photodegradation of Reactive Black 5 at the presence of TiO2 Nanoparticles in UVC assisted system**
ERAT M., Lesani A., ALAYLI GÜNGÖR A., NADAROĞLU H.
ISEM2016, 3rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2016
- XVII. **The effects of Different Fertilizers onto Antioxidant and Antiradicalic Activity of Beet Root Beta vulgaris L var conditiva ALEF**
KALKAN E., NADAROĞLU H., Babagil a., KAYMAK H. Ç.
4th International ISEKI_Food Conference, 6 - 08 Temmuz 2016
- XVIII. **Obtained Mannanase from Some Lactic Acid Bacteria and Determination of Usability in Fruit Juice Clarification**
ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ADIGÜZEL A., NADAROĞLU H., BALTACI M. Ö.
ICANAS 2016, 21 - 23 Nisan 2016
- XIX. **Synthesis Of New Areas derived From Sulfonamides As Potential Anticancer Agents**
ÇELİK H., NADAROĞLU H., SÖNMEZ Z., TÜRK S., TOK F., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B.
3rd International BAU-Drug Design Congress, Novel Methods and Emerging Targets In Drug Discovery & Patented Drug Development, 1 - 03 Ekim 2015
- XX. **The Usage of Nano-Ag Immobilized on Luffa sponge for Remove Direct Blue 15 Dye from Water**
ÇİÇEK S., NADAROĞLU H.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, CSI 2015, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XXI. **Euphorbia amygdaloides Bitkisinden Elde Edilen Peroksidaz Enzimi Kullanılarak Nano Gümüş'ün Yeşil Sentezi ve Karakterizasyonu**
ÇİÇEK S., NADAROĞLU H., ALAYLI GÜNGÖR A., ADIGÜZEL A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 Ağustos - 28 Temmuz 2015
- XXII. **PGPR biyoformülasyonlarının marulda bitki gelişim parametreleri enzim düzeyi ve bakteriyel leke**

- hastalığının Xanthomonas axonopodis pv vitians kontrolü üzerine etkilerinin araştırılması**
Ekinci M., Kotan R., Parisa M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Katircioğlu H.
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.570
- XXIII. **Sarımsak yetiştiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.614
- XXIV. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerin Ceviz Fidanı Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**
Kotan R., Parisa M., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.569
- XXV. **Biyofarmülasyonlarının Marulda Bitki Gelişimi Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv Vitians Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
EKİNCİ M., KOTAN R., PARİSA M., YILDIRIM E., TOZLU E., ESRİNGÜ A., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.568
- XXVI. **The Effects of plant growth promoting bacteria treatments on yield and botanical composition of pastures**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014
- XXVII. **Nadaroğlu, H., Cicek, S., Onem, H., Sonmez, Z. Purification and Characterization of Phytase from Pinar Melkior (Lactarius piperatus) and Immobilization on the Surface of Modified Chitosan with Nano-Fe3O4**
NADAROĞLU H., ÇİÇEK S., Önem H., Sönmez Z.
International NanoNG'2014, 20 - 22 Ağustos 2014
- XXVIII. **Bacteria -modified red mud for adsorption of cadmium ions from aqueous solutions**
KALKAN E., NADAROĞLU H., DİKBAŞ N.
4th EuCheMS Chemistry Congress, Prague, 26 - 30 Ağustos 2012, ss.587-1423

Desteklenen Projeler

- NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., ERTUĞRUL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerçek Numunelerden Parkinson Hastalığının Teşhisine Yönelik Yeni Bir Elektrokimyasal Sensör Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- NADAROĞLU H., BARAN A., BAYRAKÇEKEN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deterjan Katkısı Olarak Mikrobiyal Kaynaklı İmmobilize Lipaz Enzimi Kullanımı, 2022 - 2024
- NADAROĞLU H., YEŞİLYURT M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıralı veya Direkt Geçişli Aktif veya Dinamik Biyodizel Harmanlama Sistemi-2, 2022 - 2024
- KALKAN E., NADAROĞLU H., KILIÇ S., ADIGÜZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Çamurda Oluşan Yosunun Giderilmesi2, 2021 - 2023
- NADAROĞLU H., BAYRAKÇEKEN H., BARAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyel kaynaklı lipaz enziminin spreyci kurutma yöntemiyle kitosan aljinat biyopolimerle mikronanoenkapsülasyonu ve deterjan formülasyonunda kullanılabilirliğinin araştırılması, 2021 - 2023
- NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022
- ÖNER G., NADAROĞLU H., ACAR V., GÖK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil sentez yöntemi ile elde edilen Bi2O3 CeO NiO ve SrO nanopartikül katkılı epoksi nanokompozitlerinin hazırlanması ve eğilme dayanımlarının incelenmesi, 2020 - 2021
- KALKAN E., NADAROĞLU H., ADIGÜZEL A., KILIÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal çamurda oluşan yosunun giderilmesi, 2018 - 2021
- NADAROĞLU H., MEMİŞ E., AYIK N. G., TAZE S., SAĞSÖZ G., ŞİŞMAN D., BİLGİÇ B., SÖĞÜTLÜ D., DAŞKIN M. E., BARAN A.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Yağ Atıklarından Organik Antibakteriyel Sabun Üretimi, 2019 - 2020
NADAROĞLU H., KÜÇÜK S. E., ÇETİNKAYA S., KOŞAK H., KARATEKE G., SALAR M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda İşleme Bölümü Ayrılan Aşını Paylaşıyor, 2019 - 2020
NADAROĞLU H., ERKAYA KOTAN T., POLATOĞLU B., BİBEROĞLU Ö., KAVAZ YÜKSEL A., BARAN A., TURGUT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü Bilimsel Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2019
NADAROĞLU H., ERAT M., ALAYLI GÜNGÖR A., ÖNEM H., BABAGİL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEKTİN LİYAZ ENZİMİNİN BAZI MİKROORGANİZMALARDA SAFLAŞTIRILMASI, PEKTİN LİYAZ-METAL HİBRİT NANO YAPISININ HAZIRLANMASI VE MEYVE SUYU DURULTMASINDA KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018
NADAROĞLU H., ADIGÜZEL A., DİKBAŞ N., ALAYLI GÜNGÖR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDEN İZOLE EDİLEN LAKKAZ ENZİMİNİN NANOKİTOSAN YÜZEYİNE KOVALENT OLARAK İMMOBİLİZE EDİLMESİ VE ATIK SULARDAN AZO-BOYAR MADDELERİN GİDERİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017
AKBULUT H., NADAROĞLU H., ACAR V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAKIR VE ALÜMİNYUM GİBİ METALLERİN ENZİMATİK VE BAKTERİYEL YÖNTEMLERLE NANO İŞLENMESİ VE BU YÖNTEMLERİN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2017
NADAROĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEROKSİDAZ ENZİMİ KATALİZÖRLÜĞÜNDE EUPHORBİA (EUPHORBIA AMYGDALOIDES) BİTKİSİNDEN GÜMÜŞ, DEMİR, NİKEL, KALSİYUM, ALÜMİNYUM, MAGNEZYUM, KADMİYUM, KURŞUN NANOPARTİKÜLLERİN YEŞİL SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ANTİBAKTERİYAL ÇALIŞMALARI, 2014 - 2016
NADAROĞLU H., SÖNMEZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI KAYNAKLI BAKTERİLERDEN MANNANAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, KARAKTERİZE EDİLMESİ VE GIDA ENDÜSTRİSİNDE UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
NADAROĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİRMİT MANTARINDAN (LACTARIUS VOLEMUS) İZOLE EDİLEN LAKKAZ ENZİMİ İMMOBİLİZE EDİLMİŞ SİLİKA FUME VE ZEOLİT KULLANILARAK ATIK SULARDAN BAZI AZO-BOYAR MADDELERİNİN GİDERİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015
NADAROĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI TERMOFİLİK BAKTERİLERDEN PEROKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI VE ATIK SULARDAN BAZI BOYAR MADDELERİN GİDERİLMESİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2014
NADAROĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ROKA BİTKİSİNİN YAPRAKLARINDAN PEROKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI VE ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE BAZI PESTİSİTLERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Innovative Research and Reviews, Baş Editör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Kimya Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Kimyagerler Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 322

Atf (WoS): 1261

Atf (Scopus): 1482

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018
- 4 Organic Chemistry Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
- International Gastronomy Tourism Studies Congress, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2018
- Uluslararası 'AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi' 2018 'Kongre & Sergi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
- 7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018
- INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
- 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2018
- IMESET international Conference, Katılımcı, Bitlis, Türkiye, 2017
- 22nd International Biomedical Science & Technology Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standadizasyonu Kongresi,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standadizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
- 2 nd International conference and Expo on Separation Techniques 2016, Katılımcı, Valencia, İspanya, 2016
- 3rd International Symposium on Environment and Morality, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016
- International Research Conference on Chemical, Biological and Medical Sciences (RCCBMS-16), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
- 4th International ISEKI-Food Conference, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2016
- 12th International Nanoscience and Nanotechnology Conference, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2016
- Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
- International Physics Conference at the Anatolian Peak, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016
- 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015
- 3rd International BAU-Drug Design Congress, Novel Methods and Emerging Targets In Drug Discovery & Patented Drug Development, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- International Multidisiplinary Symposium on Drug Research & Development, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015
- Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, Katılımcı, Portekiz, 2015
27. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015
- İç Anadolu Bölgesi 2.Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015
- International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation (NaNoNG) 2014, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2014
- 9th International Conference on the Occurrence, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2014
- The international Conference on Environmental Science and Technology, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013
- 6th International Conference on Water Resources and Environment Research (ICWRER) Koblenz, Katılımcı, Almanya, 2013
- European Biotechnology Congress, Katılımcı, Slovakya, 2013
- II. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
- 4th EuCheMS Chemistry Congress, Katılımcı, Çek Cumhuriyeti, 2012
- XXVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2011
1. Kozmetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
- XXVIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011
- The Sixth Jordanian International Conference of Chemistry, Katılımcı, Ürdün, 2011

5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
34th FEBS Congress, Katılımcı, --Seçiniz--, Çek Cumhuriyeti, 2009
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009
Türkiye 10. Gıda Kongresi,, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2008
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2008
International Enzyme Engineering Symposium, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2008
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
XX Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006
31st FEBS Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2005
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004
4. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
3. Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2002
XVI. Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002
2. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2001
XV. Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001
XIV. Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000
XIII. Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999
The First International Biosciences Days, The First Congress of Balkan Association of Biosciences XVth National
Congress of Biochemistry Clinical Laboratory Automation Symposium-II, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1998

Akademi Dışı Deneyim

Polonya