

Dr. Öğr. Üyesi NESLİHAN GÜLEÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22117

E-posta: neslihandemir@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/88>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2347-8344

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-4529-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 147680

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Connecticut, Fen Bilimleri, Moleküler Ve Hücre Biyolojisi, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Fairleigh Dickinson University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Responses of crustacea to hormones and shell disease, University of Connecticut, Fen Bilimleri, Moleküler Ve Hücre Biyolojisi, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Çevre Biyolojisi, Ekotoksikoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Sitogenetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2018

Yönetilen Tezler

DEMİR N., Suda Çözünen Polietilenimin Türevlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.SARAÇOĞLU(Öğrenci), 2018

DEMİR N., Çanakkale Boğazı'ndaki Chondria capillaris (Hudson) M. S. Wyne ve Chondria dasypylla (Woodward) C. Agardh Taksonlarının Biyolojik Aktiviteleri, Yüksek Lisans, M.SARIDAL(Öğrenci), 2018

DEMİR N., Achillea nobilis L. subsp. *sipylea* (O. Schwarz) Bässler Türünün Tibbi Etkilerinin Mevsimsel Olarak Karşılaştırılması, Doktora, M.BALLI(Öğrenci), 2018

DEMİR N., Glisin Metil Ester Salisiliden Bileşiginin Antimikroiyal, Antimutagenite ve DNA ile Etkileşimlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2017

DEMİR N., Anilin Benziliden Türevlerinin Biyolojik Aktivite ve Antimutagenik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.GÖK(Öğrenci), 2017

DEMİR N., 3-Aminopiridin Bileşiklerinin Antimutagenik Etkileri, Biyolojik Aktivite ve DNA ile Etkileşimlerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, P.GÖK(Öğrenci), 2017

DEMİR N., Bazı Schiff bazları ve komplekslerinin DNA'ya bağlanma özellikleri ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi,, Doktora, N.YILDIRIM(Öğrenci), 2016

DEMİR N., Çanakkale Boğazı (Kepez) Midye [Mytilus galloprovincialis (Lamarck, 1819)] Örneklerinde Ağır Metal (Cd, Pb, Cu, Zn, Fe) ve Temel Antioksidant Enzim Düzeylerinin Mevsimsel Değişimi, Yüksek Lisans, G.AKKUŞ(Öğrenci), 2016

DEMİR N., Bazı İmin Bileşiklerinin Antimutagenik Aktivitelerinin Ames Testi ile Araştırılması,, Yüksek Lisans, E.GEREN(Öğrenci), 2015

DEMİR N., Tunca Nehri (Edirne) Su ve Sedimentinin Mutajenik Potansiyelinin Ames Testi ile Araştırılması,, Yüksek Lisans, D.GÜZEV(Öğrenci), 2013

DEMİR N., Karamenderes Çayı (Çanakkale) Su ve Sedimentinin Mutajenik Potansiyelinin Ames Testi ile Araştırılması,, Yüksek Lisans, D.ÇAKMAK(Öğrenci), 2013

DEMİR N., Sideritis trojana Bornm. ve Sideritis athoa Papanikolaou & Kokkini Bitkilerinden Elde Edilen Ekstraktların Ames Testi ile Mutajenik ve Antimutagenik Aktivitelerinin Araştırılması,, Yüksek Lisans, M.BALLI(Öğrenci), 2012

DEMİR N., Çanakkale Boğazı Umurbey Kıyılarında Yetişen bazı çift kabuklu yumuşakçaların (Bivalvia) Solungaçlarındaki Ağır Metal Birikimleri ve Genotoksiste Üzerine Etkileri,, Yüksek Lisans, G.Özkurnaz(Öğrenci), 2012

DEMİR N., Sazan (*Cyprinus carpio*) Balığında Krom (VI)'nın Histopatolojik ve Mikronukleus Testi ile Genotoksik etkisinin Araştırılması,, Yüksek Lisans, M.Çetin(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Characterization, biological activity, and anticancer effect of green-synthesized gold nanoparticles using *Nasturtium officinale* L.
Yayintas O. T., DEMİR N., CANBOLAT F., Ayna T. K., Pehlivan M.
BMC Complementary Medicine and Therapies, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Synthesis of Silver Nanoparticles Using *Porella pinnata* L. Extract and Evaluation of Biological Activity
Şimşek Ö., Demir N., Erdener D., Karakaş İ., Hacıoğlu Doğru N.
BIOLOGY BULLETIN, cilt.1, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Use of Chitosan-Coated Conductive Copper/Nanoparticle Polymer in Drug Delivery System by Encapsulation Method
Dilek Şenol Bahçeci S., Kocaeren A., GÜLEÇ N., Dalgiç B.
Polymer Science - Series B, cilt.66, sa.5, ss.649-661, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Characterisation and biological activities of synthesised copper oxide nanoparticles from the *Pimpinella anisum* L. aqueous extract
Süçü S., DEMİR N.
Acta Alimentaria, cilt.53, sa.3, ss.373-385, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Anti-bacterial, anti-oxidant activities of polymer-based metal complexes and their catalyst effects in presence of H₂O₂
ŞENOL BAHÇECİ D., AYDIN KOCAEREN A., DEMİR N., Dalgiç B.
Iranian Polymer Journal (English Edition), cilt.33, sa.2, ss.141-156, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Chitosan Nanoparticles Loaded with Quercetin and Valproic Acid: A Novel Approach for Enhancing Antioxidant Activity against Oxidative Stress in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line
CANBOLAT F., DEMİR N., Yayintas O. T., Pehlivan M., Eldem A., Ayna T. K., Senel M.

- Biomedicines, cilt.12, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Chromogenic sensing, biological, and optical properties of Schiff bases of 2-amino-6-methoxybenzothiazole**
Yıldız E., Pepe Y., Erdener D., Karatay A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Yapar G., Demir N., Yıldız M., Elmali A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1295, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, characterization of polymeric ligand-metal complexes and their biological activity properties**
Kocaeren A., Bahçeci D., DEMİR N., Dalgaç B., Karataş E.
Journal of Molecular Structure, cilt.1292, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Colorimetric chemical sensing properties of 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonic acid-based Schiff bases containing electron donor-acceptor groups**
YILDIZ E., PEPE Y., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., Yapar G., DEMİR N., YILDIZ M., ELMALI A.
Chemical Physics, cilt.574, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Green synthesis of silver nanoparticles using Sorghum bicolor var. technicum seed extract, their characterisation and investigation of biological activities**
Dalgaç B., DEMİR N.
Acta Alimentaria, cilt.52, sa.3, ss.413-425, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of group electronegativity on spectroscopic, biological, chromogenic sensing and optical properties of 2-formyl-benzene sulfonic acid sodium salt-based Schiff bases**
YILDIZ E., PEPE Y., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., Yapar G., DEMİR N., YILDIZ M., ELMALI A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1286, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **UV-Vis spectroscopic and colorimetric anion detection and fluorescence properties of new 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonic acid-based Schiff bases depending on the strength and position of the electron donor substitution**
YILDIZ E., PEPE Y., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., Yapar G., DEMİR N., YILDIZ M., ELMALI A.
Physica Scripta, cilt.98, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF SHIITAKE MUSHROOM (*LENTINUS EDODES*) ON SPERM PARAMETERS AND TESTICULAR TISSUE IN RATS: AN EXPERIMENTAL STUDY**
Büyük B., DEMİR N., EROĞLU H. A., Öztopuz Ö.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.33, sa.2, ss.389-396, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of Synthesis, Characterization, and Biological Activities of Water-Soluble Polymer with Horseradish Peroxidase Enzyme**
Dilek Şenol Bahçeci S., Neslihan Demir D.
Polymer Science - Series B, cilt.64, sa.5, ss.733-748, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, Biological Activities, Antioxidant Properties, and Molecular Docking Studies of Novel Bis-Schiff Base Podands as Responsive Chemosensors for Anions**
Yapar G., Demir N., Kiraz A., Yalçın Özkat G., Yıldız M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1266, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biological Activity and Optical Sensor Properties of Green Synthesis Polymer**
Bahçeci D., Demir N., Kocaeren A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.34, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Green synthesis, characterization and biological activity of silver nanoparticles From *Dicranum majus* Turner**
Yayıntas O. T., Demir N., YILMAZ S., Cicekiyurt M. M.
DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, cilt.16, sa.4, ss.1487-1499, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fabrication and Characterization of Saffron Stamen Aqueous Extract Controlled Release System as Potential Topical Treatment of Thermal Burn Wounds**
Özdemir B., Pişkin M. B., Gök B., Demir N., Kılınç Y.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, ss.6579-6585, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of Antioxidant Activity and DNA Damage Protection of *Marchantia Polymorpha* L.**
Yayıntaş Ö., Demir N.

- Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.4, ss.3420-3426, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, Molecular Structure, Biological Activity, and Sensor Properties of (E)-2-[(3,5-Bis(trifluoromethyl)phenylimino)methyl]-4,6-dichlorophenol**
Zeyrek C., Boyacioglu B., Demir N., Tumer Y., Kiraz A., Unver H., YILDIZ M.
Russian Journal of General Chemistry, cilt.91, sa.2, ss.279-284, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY AND DNA DAMAGE PROTECTION OF <i>MARCHANTIA POL YMORPHA</i> L.**
YAYINTAŞ Ö., DEMİR N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, sa.4, ss.3420-3426, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **A Schiff base colorimetric probe for real-time naked-eye detection of biologically important fluoride and cyanide ions: Single crystal, experimental, theoretical, biological and antioxidant studies**
Ünver H., Boyacioglu B., DEMİR N., Zeyrek C. T., YILDIZ M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1221, ss.128663, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and characterization of 2-aminoethylphosphonic acid-functionalized graphene quantum dots: biological activity, antioxidant activity and cell viability**
Yapar G., ŞENEL B., DEMİR N., YILDIZ M.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.59, sa.3, ss.317-323, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, Crystal Structure, Anion Sensing Applications and DFT Studies of (E)-2-[(3,5-Bis(trifluoromethyl)phenylimino)methyl]-4-chlorophenol**
ÜNVER H., Zeyrek C. T., BOYACIOĞLU B., YILDIZ M., DEMİR N., ELMALI A.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.49, sa.4, ss.232-244, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Graphene quantum dots: Synthesis, characterization, cell viability, genotoxicity for biomedical applications**
ŞENEL B., DEMİR N., BÜYÜKKÖROĞLU G., YILDIZ M.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.6, ss.846-858, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis, characterization, biological activity and theoretical studies of a 2-amino-6-methoxybenzothiazole-based fluorescent Schiff base**
ALPASLAN G., BOYACIOĞLU B., DEMİR N., TÜMER Y., Yapar G., YILDIRIM N., YILDIZ M., ÜNVER H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1180, ss.170-178, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of pollution biomarker and stable isotope data in *Mytilus galloprovincialis* tissues**
YALÇIN ÖZDİLEK Ş., DEMİR N., GURKAN S.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **SEASONAL CHANGES OF ANTIOXIDANT ACTIVITY AND DNA DAMAGE PROTECTION POTENTIAL OF *FONTINALIS ANTIPYRETICA* HEDW. AND *HYPNUM CUPRESSIFORME* HEDW.**
YAYINTAŞ Ö., DEMİR N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.9, ss.6978-6987, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **DFT Calculation, Molecular Docking, Biological Activity, and Crystal Structure of (E)-2-((4-tert-Butylbenzylimino)Methyl)-4-Methoxy-Phenol**
Zeyrek C. T., Tumer Y., Kiraz A., Demir N., Yapar G., Boyacioglu B., Yildiz M., Unver H., Elmali A.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.60, sa.1, ss.32-44, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis, Quantum Chemical Calculations and Molecular Docking Studies, Biological and Anion Sensor Properties of (E)-4-[(4-ethoxy-phenylimino)methyl]-2-methoxyphenol**
Zeyrek C. T., ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., DEMİR N., Yapar G., DAL H., YILDIZ M.
CROATICA CHEMICA ACTA, cilt.91, sa.3, ss.341-355, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Experimental, DFT Calculation, Biological Activity, Anion Sensing Application Studies and Crystal Structure of (E)-4-[(pyridin-3-ylimino)methyl]benzene-1,3-diol**
ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., Zeyrek C. T., Yolal D., YILDIZ M., YILDIRIM N., DEMİR N., Kiraz A., ELMALI A.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.48, ss.32-46, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **DFT calculation, biological activity, anion sensing studies and crystal structure of (E)-4-chloro-2-[(pyridin-2-ylimino)-methyl]phenol**

- YILDIRIM N., DEMİR N., ALPASLAN G., BOYACIOĞLU B., YILDIZ M., ÜNVER H.
 JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.83, sa.6, ss.707-721, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis, characterization, and application of a novel water-soluble polyethyleneimine-based Schiff base colorimetric chemosensor for metal cations and biological activity**
 YILDIZ M., DEMİR N., Ünver H., ŞAHİNER N.
Sensors and Actuators, B: Chemical, cilt.252, ss.55-61, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis, spectral and quantum chemical studies and use of (E)-3-[(3,5-bis(trifluoromethyl)phenylimino)methyl]benzene-1,2-diol and its Ni(II) and Cu(II) complexes as an anion sensor, DNA binding, DNA cleavage, anti-microbial, anti-mutagenic and anti-cancer agent**
 ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., Zeyrek C. T., YILDIZ M., DEMİR N., Yıldırım N., Karaosmanoglu O., Sivas H., ELMALI A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1125, ss.162-176, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis, characterization, and evaluation of (E)-methyl 2-((2-oxonaphthalen-1(2H)-ylidene)methylamino)acetate as a biological agent and an anion sensor**
 Zeyrek C. T., BOYACIOĞLU B., YILDIZ M., Unver H., Yolal D., DEMİR N., ELMALI A., Tadesse S., Aslan K.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.21, ss.5592-5601, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and spectral, antimicrobial, anion sensing, and DNA binding properties of Schiff base podands and their metal complexes**
 Yildiz M., Tan E., Demir N., Yildirim N., Unver H., Kiraz A., Mestav B.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.85, sa.9, ss.2149-2162, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis, biological activity, DNA binding and anion sensors, molecular structure and quantum chemical studies of a novel bidentate Schiff base derived from 3,5-bis(trifluoromethyl)aniline and salicylaldehyde**
 YILDIZ M., Karpuz O., Zeyrek C. T., BOYACIOĞLU B., DAL H., DEMİR N., YILDIRIM N., ÜNVER H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1094, ss.148-160, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis, biological activity, DNA binding and anion sensors, molecular structure and quantum chemical studies of a novel bidentate Schiff base derived from 3,5-bis(trifluoromethyl)aniline and salicylaldehyde**
 YILDIZ M., Karpuz Ö., Zeyrek C. T., Boyacıoğlu B., dal h., DEMİR N., YILDIRIM N., Ünver H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1094, ss.148-160, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **MICROBIOLOGICAL EXAMINATION OF BLACK MUSSELS (*MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*) CAUGHT IN DARDANELLES**
 ŞENER A., DEMİR N., ÇAKICI N., ÇAKICI H., Kaya H., BAKAR C.
NOBEL MEDICUS, cilt.9, sa.2, ss.69-73, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **THE EFFECT OF ALKYLPHENOLS ON LOBSTER SHELL HARDENING**
 Laufer H., Chen M., Johnson M., DEMİR N., Bobbitt J.
JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH, cilt.31, sa.2, ss.555-562, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Lessons learned from inshore and deep-sea lobsters concerning alkylphenols**
 Laufer H., Pan X., Biggers W., Capulong C., Stuart J., DEMİR N., Koehn U.
INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT, cilt.48, ss.109-117, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **Response of the American lobster to the stress of shell disease**
 Laufer H., DEMİR N., Biggers W.
JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH, cilt.24, sa.3, ss.757-760, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Methyl farnesoate controls adult male morphogenesis in the crayfish, *Procambarus clarkii***
 Laufer H., DEMİR N., Pan X., Stuart J., Ahl J.
JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, cilt.51, sa.4, ss.379-384, 2005 (SCI-Expanded)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pimenta dioica Sulu Ekstraktı ile Gümüş Nanopartikülü Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması**

- AKYOL İ., DUMAN M., DEMİR N.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.815-824, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Can Ganoderma Lucidum Be An Alternative Nutritional Supplement For Enhancing Sperm Motility Rate?**
Büyük B., Demirci T., Demir N., Türkön H.
IZMIR DEMOCRACY UNIVERSITY HEALTH SCIENCES JOURNAL, cilt.4, sa.1, ss.47-61, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Three species of Verbascum L. from Northwest Anatolia of Turkey as a source of biological activities**
Hacıoğlu Doğru N., Demir N., Yılmaz Ö.
Turk J Anal Chem, cilt.3, sa.1, ss.19-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **DNA Interactions, Mutagenic, Anti- Mutagenic And Antimicrobial Activities of (E)-2-((3,5-Bis(Trifluoromethyl)Phenylimino)Methyl)-4,6-Dimethoxyphenol**
Yıldırım N., Demir N.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.339-349, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Sakız Fasulyesi (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub.)'nın Yaprak ve Tohum Ekstraktlarının Oksidatif DNA Hasarına Karşı Koruyucu Etkisi**
Saran C., DEMİR N., GENÇ H.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.1127-1132, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Zeytin (*Olea europaea*) yaprağı ekstraktlarının model organizma *Galleria mellonella* hemosit ve hemosit aracılı bağışıklık tepkileri üzerine etkileri**
KAYA S., DEMİR N.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi-Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.7, sa.3, ss.646-653, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Zeytin (*Olea europaea*) Yaprağı Ekstraktının Model Organizma *Galleria mellonella* Hemosit Aracılı Bağışıklık Tepkileri Uzerine Etkileri**
KAYA S., DEMİR N.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.7, ss.646-653, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of the Synthesis and Biological Activity of A New Imine Compound Containing Ferrocene and Benzothiazol**
Dalgıç B., DEMİR N., YILDIZ M.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.4, sa.3, ss.52-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of biological activities of 4-hydroxy-3-(2-hydroxy-5-methylbenzylideamino)benzenesulphonic acid**
ÜNALDI E., DEMİR N.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, sa.4, ss.379-388, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of total phenolic and flavonoid contents, antioxidant and antimicrobial activities of some important salep orchids**
Hürkan K., Ballı Yüksel M., Kemeç Hürkan Y., DEMİR N.
Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology C - Life Sciences and Biotechnology, cilt.8, ss.191-202, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Çanakkale Boğazı (Kepez) Midye (*Mytilus galloprovincialis* L., 1819) Örneklerinde Ağır Metal ve Antioksidan Enzim Düzeylerinin Mevsimsel Değişimi**
DEMİR N., Akkuş G.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi-TURKISH JOURNAL of AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.659-665, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Investigation of Mutagenic Potential of Water and Sediment From Karamenderes River (Çanakkale, Turkey) Using the Ames Test**
Çakmak D., DEMİR N.
Journal of Scientific Perspectives, cilt.2, sa.1, ss.59-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Hematological, serum biochemical, and immunological responses in common carp (*Cyprinus carpio*) exposed to phosalone**
Kaya H., ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., Tulgar A., Akbulut M., DEMİR N.

- Comparative Clinical Pathology, cilt.24, sa.3, ss.497-507, 2015 (Scopus)
- XIV. **Genetiği Değiştirilmiş Ürünler**
ÇOLAKOĞLU F., BERİK N., DEMİR N.
HASAD GIDA, cilt.24, sa.286, ss.40-43, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Shell disease in the American lobster and its possible relations to alkylphenols**
Laufer H., DEMİR N., Pan X.
New England Aquarium Journal, cilt.05, ss.72-75, 2005 (Hakemli Dergi)
- Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**
- I. **Antioxidant Activity Potentials of Olive Mill Waste Water and Pomace in Çanakkale Province**
Hacıoğlu Doğru N., Güleç N., Karakaş İ.
6th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Tokat, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2024, cilt.1, sa.1, ss.79
- II. **Biogenic Synthesis of Silver Nanoparticles Using Pelargonium graveolens Essential Oil and Investigation of Their Structural Properties, Antimicrobial and Antioxidant Acitivity**
Duman M., Demir N.
8th International Conference on Research in Education and Science, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Mart 2022, ss.36
- III. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles With Sorghum (Sorghum bicolor var technicum) Seed Extract, Characterization and Biological Activities**
Dalgıç B., Demir N.
8th International Conference on Research in Education and Science, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Mart 2022, ss.38
- IV. **Effect of lentinula edodes extract on spermatogenetic cells in rat testes**
BÜYÜK B., DEMİR N., EROĞLU H. A.
İzmir Demokrasi Üniversitesi uluslararası Tıp Kongresi, 6 - 08 Aralık 2019
- V. **OLIVE LEAF EXTRACT INDUCED Galleria mellonella (L.) (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) TOTAL HEMOCYTE COUNT CHANGES**
KAYA S., BALKAN E. İ., DEMİR N.
International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019
- VI. **Investigation of biological activities of 4-hydroxy-3-(2-hydroxy-5-nitrobenzylideneamino)benzenesulphonic acid**
Ünaldi E., Demir N.
ISPEC International International Conference on Engineering & Natural Sciences-4, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.178-179
- VII. **Synthesis, spectroscopic analyses, biological activity and chemo sensor studies of 4-methylbenzo[d]thiazol-2-amine based imine derivative**
DEMİR N., YILDIZ M.
MAS-VI International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Kiev, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, ss.3
- VIII. **Synthesis, characterization of a Schiff base derived from thiazole, and its applications in molecular biology**
DEMİR N., YILDIZ M.
MAS-VI International European Conference on Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Kiev, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, ss.2
- IX. **Investigation of the protective effect on DNA cleavage and antioxidant activity of extracts obtained from Calluna vulgaris (L.) seeds**
Dalgıç B., DEMİR N.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.543
- X. **Investigation of DNA cleavage activity of extracts obtained from Sideritis trojana Bornm. endemic species of Ida mountain in Turkey**

- ÜNALDI E., DEMİR N.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.539
- XI. **Investigation of Some Biological Activities of Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp**
Baksı Ö., HACIOĞLU DOĞRU N., DEMİR N., Uyar G.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.579
- XII. **Experimental and Spectroscopic Studies, Anti-microbial, DNA cleavage, DNA Binding and Anion Sensors Properties of a Schiff Base Derived from 4-methylbenzo[d]thiazol-2-amine with 3,5-dichloro-2-hydroxybenzaldehyde**
Yapar G., YILDIZ M., DEMİR N.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019, ss.55
- XIII. **Green Synthesis and Biological Applications of Methanesulfonamide Functionalized Graphene Quantum Dots**
Ünver H., Boyacioğlu B., YILDIZ M., DEMİR N., Yapar G.
The 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2019), Bangkok, Tayland, 7 - 08 Şubat 2019, ss.79
- XIV. **Green Synthesis and Biological Applications of Methanesulfonamide Functionalized Graphene Quantum Dots**
Ünver H., Boyacioğlu B., YILDIZ M., DEMİR N., Yapar G.
The 2019 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2019), Bangkok, Tayland, 7 - 08 Şubat 2019, ss.79
- XV. **Biological applications as an anti-microbial, DNA binding, and DNA cleavage of trifloromethanesulfonamide functionalized graphene quantum dots.**
ÜNALDI E., DEMİR N., YILDIZ M.
Uluslararası İVEK BİO kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.170
- XVI. **Biological applications as an anti-microbial, DNA binding, and DNA cleavage of trifloromethanesulfonamide functionalized graphene quantum dots.**
ÜNALDI E., DEMİR N., YILDIZ M.
Uluslararası İVEK BİO kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.170
- XVII. **Preparation, Characterization and Bioloqical Application of Palladium Nanoparticles (Pdnps) Based on Nitrogen-Ooped Graphene Quantum Dots (Gqds)**
YAPAR G., YILDIZ M., ŞAHİNER N., YILDIRIM N., DEMİR N., ÜNVER H., BOYACIOĞLU B.
4th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 Ekim 2018, ss.148
- XVIII. **Synthesis of 2-Aminoethylphosphonic Acid-Functionalized Graphene Quantum Dots and Their Applications in Molecular Biology**
YAPAR G., YILDIZ M., ŞAHİNER N., DEMİR N., YILDIRIM N., ÜNVER H., BOYACIOĞLU B.
4th Organic Chemistry Congress, 4 - 07 Ekim 2018, ss.147
- XIX. **Cytotoxicity effect of graphene quantum dots-metal nanocomposite on human A549 and MCF-7 cells**
BOYACIOĞLU B., ŞENEL B., BÜYÜKKÖROĞLU G., ÜNVER H., YILDIZ M., DEMİR N., YILDIRIM N., ELMALI A.
VI. International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO - 2018), Kyiv, Ukrayna, 27 - 30 Ağustos 2018
- XX. **Synthesis of nickel nanoparticles (NiNPs) using 4-aminophenol dopedgraphene quantum dots GQDs as reducing reagent and stabilizer**
BOYACIOĞLU B., ŞENEL B., BÜYÜKKÖROĞLU G., ÜNVER H., YILDIZ M., DEMİR N., YILDIRIM N., ELMALI A.
VI. International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO - 2018), Kyiv, 27 - 30 Ağustos 2018
- XXI. **Synthesis and aplications of a colormetric sensor based on polyethyleneimine doped graphene quantum dots nanoparticles directed to cations**
BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., YILDIZ M., DEMİR N., YILDIRIM N., ELMALI A.
VI. International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO - 2018), Kyiv, Ukrayna, 27 - 30 Ağustos 2018
- XXII. **Preparetion and characterization of silver nanoparticles (AgNPs) and their applications as biological**

agent

ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., YILDIZ M., DEMİR N., YILDIRIM N., ELMALI A.

VI. International Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO - 2018), Kyiv, Ukrayna, 27 - 30 Ağustos 2018

- XXIII. **Preparation, characterization, anti-microbial, DNA binding and DNA cleavage studies of nitrogen doped graphene quantum dots (GQDs)**

DEMİR N., YILDIZ M., ŞAHİNER N., YILDIRIM N., DEMIRCI Ş.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018, ss.164

- XXIV. **A facile preparation of copper nanoparticles using nitrogen-doped graphene quantum dots as biomaterials with DNA interactions, antioxidant, and biological properties**

DEMİR N., YILDIZ M., ŞAHİNER N., YILDIRIM N., DEMIRCI Ş.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018, ss.116

- XXV. **Synthesis, Spectral Characterization, and Use of Methyl N-[(2- hydroxy-3-methoxybenzylidene)glycinate as DNA Binding, DNA Cleavage, Antimicrobial and Antimutagenic Agent**

Yıldırım M. A., DEMİR N., YILDIZ M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.610

- XXVI. **Synthesis, Characterization, and Evaluation of Methyl 2-(5- bromo-2-hydroxy-3-methoxybenzylideneamino)acetate as a Biological Agent**

Yıldırım M. A., DEMİR N., YILDIZ M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.565

- XXVII. **Colorimetric Sensor, DNA Binding and DNA Cleavage Studies of 6-Methoxybenzo[d]thiazol-2-ylimino Derivative**

Balı M., DEMİR N., YILDIZ M., Merdamert E., Yıldırım M. A.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.583

- XXVIII. **DNA Interactions and Biological Activity Studies of 1-{(E)-[4-ethynylphenyl]imino}methyl]-1-ol**

Gök B., Gök P., DEMİR N., YILDIZ M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.531

- XXIX. **Antioxidant and DNA Damage Protective Activities of Extracts from Trigonella foenum-graecum L. Seeds**

Bozyel M. E., Merdamert E., DEMİR N.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.493

- XXX. **Antioxidant Activity and Protective Effect on DNA Cleavage of Extracts from Inula viscosa (L.) Aiton**

Merdamert E., Bozyel M. E., DEMİR N.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.485

- XXXI. **DNA Binding, DNA Cleavage and Antimutagenic Properties of 1H-Indole-3-carbaldehyde Derivative**

Gök P., Gök B., DEMİR N., YILDIZ M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.519

- XXXII. **Synthesis, Characterization, and Evaluation ofMethyl 2-(5-bromo-2-hydroxy-3-methoxybenzylideneamino)acetate as a Biological Agent**

Yıldırım M. A., DEMİR N., YILDIZ M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,

cilt.377

- XXXIII. **DNA Binding, DNA Cleavage and Antimutagenite Properties of IH-Indole-3-carbaldehyde Derivative**

Gök P., Gök B., DEMİR N., YILDIZ M.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.347

- XXXIV. **Colorimetric Sensor, DNA Binding and DNA Cleavage Studies of 6-Methoxybenzo [d]thiazol- 2-ylimino Derivative**

Balı M., DEMİR N., YILDIZ M., Merdamert E., Yıldırım M. A.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.392

- XXXV. **DNA Interactions and Biological Activity Studies of 1-(E)-[4-ethynylphenyl)imino]methyl-l-ol**
Gök B., Gök P., DEMİR N., YILDIZ M.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,
cilt.347
- XXXVI. **Quantum Chemical and Experimental Studies, Anti-Microbial, Anti-Mutagenic, Dna Binding and Anion Sensors Properties of A Schiff Base Derived From 3,5-Bis(Trifluoromethyl)Aniline With 3,5-Dichlorosalicylaldehyde**
ÜNVER H., YILDIZ M., BOYACIOĞLU B., DEMİR N., YILDIRIM N., Zeyrek T., ELMALI A.
The IIER International Conference, Bucharest, Romania, 24 - 25 Şubat 2017
- XXXVII. **Theoretical Calculations, Biological Activities, Anion Sensing Applications and Cry stallographic Studies of (E)-2-((3,5- Bis(Trifluoromethyl) Phenylimino)Methyl)-4,6 Dimethoxyphenol**
BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., YILDIZ M., DEMİR N., YILDIRIM N., Zeyrek C. T., ELMALI A.
The IIER International Conference, 24 - 25 Şubat 2017
- XXXVIII. **Anion Sensing, Biological Activities, Spectroscopic and Crystallographic Studies of 5-Methylsalicylaldehyde Schiff Base**
YILDIZ M., ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., DEMİR N., YILDIRIM N., Zeyrek C. T., ELMALI A.
The IIER International Conference, 24 - 25 Şubat 2017
- XXXIX. **Anion Sensing, Biological Activities, Spectroscopic and Crystallographic Studies of 5-Methylsalicylaldehyde Schiff Base**
YILDIZ M., ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., DEMİR N., YILDIRIM N., Zeyrek C. T., ELMALI A.
The IIER International Conference, Bucharest, Romania, 24 - 25 Şubat 2017
- XL. **Theoretical Calculations, Biological Activities, Anion Sensing Applications and Crystallographic Studies of (E)-2-((3,5-Bis (Trifluoromethyl) Phenylimino) Methyl)-4,6-Dimethoxyphenol**
BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., YILDIZ M., DEMİR N., YILDIRIM N., Zeyrek C. T., ELMALI A.
The IIER International Conference, Bucharest, Romania, 24 - 25 Şubat 2017
- XLI. **DNA binding, DNA cleavage, antimicrobial activities, antimutagenic and anticancer studies of a Schiff base and its complexes**
Yıldırım N., Demir N., Yıldız M.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,
cilt.283, ss.154
- XLII. **Synthesis, antimicrobial activity, genotoxicity, DNA binding and DNA cleavage studies of new glycine methyl ester derivative Schiff base**
Yıldırım M. A., Demir N., Yıldız M., Unver H.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,
cilt.283, ss.157
- XLIII. **Antimicrobial Activity DNA binding and DNA Cleavage Quantum Chemical Studies and Sensing Applications of E 2 3 5 bis trifluoromethyl phenylimino methyl 4chlorophenol**
DEMİR N., YILDIZ M., YILDIRIM N., ÜNVER H., tuğrul z.
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, 27 - 29 Kasım 2015
- XLIV. **Synthesis Theoretical Antimicrobial Activity DNA Binding and DNA Cleavage Studies of E 3 3 5 bis trifluoromethyl phenylimino methyl benzene 1 2 diol**
YILDIRIM N., DEMİR N., YILDIZ M., ÜNVER H., BOYACIOĞLU B., tuğrul z.
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, 27 - 29 Kasım 2015
- XLV. **Synthesis Biological activity Crystal Structure and Quantum Chemical Studies of a Novel Bidentate Schiff Base Derived From 3 5 Bis trifluoromethyl aniline and Salicylaldehyde**
YILDIZ M., özge k., tuğrul z., BOYACIOĞLU B., DAL H., DEMİR N., YILDIRIM N., ÜNVER H.
Molecular Modelling in Chemistry and Biochemistry, 13 - 15 Kasım 2014
- XLVI. **Bis imino polieter bileşiklerinin biyolojik aktivite ve DNA ya bağlanma özelliklerinin araştırılması**
YILDIRIM N., DEMİR N., YILDIZ M.
. 27 Ulusal kimya kongresi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2014, cilt.70

Desteklenen Projeler

DEMİR N., ÜNALDI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektron alıcı - verici gruplar içeren imino fonksiyonel azot katkılı grafen quantum noktaların ve gümüş grafen nanokompozitlerinin biyolojik aktiviteleri, 2023 - Devam Ediyor
Yayıntaş Ö., Demir N., Işık S., Canbolat F., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Yeşil Kimya ile Sentezlenen Altın ve Seryum Oksit Nanopartikülerin Nöroprotektif Etkisinin İn Vivo ve İn Vitro Şartlarda Değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Hacıoğlu Doğru N., Demir N., Karakaş İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANAKKALE İLİ ZEYTİN KARASU ve PİRİNA ATIKLARININ ENDÜSTRİYEL VALORIZASYON POTANSİYELLERİ, 2024 - 2024

CANBOLAT F., PEHLİVAN M., KILIÇASLAN AYNA T., ŞENEL M., YAYINTAŞ Ö., DEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Valproik Asit ve Kuersetin Yüklü Kitosan Nanopartikülünün Hazırlanması, Karakterizasyonu ve İn Vitro Uygulamaları, 2022 - 2024

Yayıntaş Ö., Demir N., Canbolat F., Işık S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Yolu ile Nasturtium officinale L Kullanılarak Elde Edilen Altın Nanopartikülerin Karakterizasyonu Biyolojik Aktivitesi ve Antikanser Etkisi, 2022 - 2023

DEMİR N., DALGIÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sorghum bicolor var technicum Tohum Ekstraktı ile Gümüş Nanopartikülerinin Yeşil Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2021 - 2022

DEMİR N., DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Sentez Yöntemi ile Itr (*Pelargonium graveolens*) Uçucu Yağından Gümüş Nanopartikülerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2021 - 2022

ŞENOL BAHÇECİ D., DEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Naftalen Polimerlerinin Biyosentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

DEMİR N., ÜNALDI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfonik Asit Tabanlı İmin Bileşiklerinin Biyolojik Aktivitelerinin ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2019 - 2020

KAYA S., DEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytin *Olea europaea* yaprağı ekstratlarının model organizma *Galleria mellonella* hemosit ve hemosit aracılı bağışıklık tepkileri üzerine etkileri, 2018 - 2020

DEMİR N., YILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzotiyazol tabanlı bileşiklerin sentezi, karakterizasyonu biyolojik aktiviteleri ile DNA etkileşim ve sensör özelliklerinin incelenmesi, 2018 - 2020

BÜYÜK B., DEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Uygulanan *Lentinula Edodes* Ekstraktının Sperm Motilitesi ve Erkek Genital Organları Üzerine Etkileri, 2019 - 2019

BÜYÜK B., DEMİRCİ T., TÜRKÖN H., DEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Uygulanan *Ganoderma Lucidum* Ekstraktının Sperm Motilitesi Ve Testis Morfolojisi Üzerine Etkisi, 2018 - 2019

DEMİR N., SARAÇOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suda Çözünən Polietilenimin Türevlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2017 - 2018

YILDIRIM N., DEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flor Sübstidue İmin Bileşiklerinin DNA ile Etkileşimleri, Antimikrobiyal ve Genotoksik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

DEMİR N., MERDAMERT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Metilbenzo(d)Tiyazol-2-Amin Türevlerinin Biyolojik Aktivite ve DNA ile Etkileşimlerinin Araştırılması, 2017 - 2018

YILDIZ M., DEMİR N., TÜBİTAK Projesi, Sensör Özelliği Gösteren, Yapılarında Flor Atomu Bulunan Ligandların ve Bunların Metal Komplekslerinin Sentezi, Moleküler Yapıları, Spektroskopik ve Doğrusal Olmayan Optik Özellikleri İle Elektronik Yapılarının, Deneysel ve Kuantum Mekaniksel Yöntemlerle İncelenmesi, 2015 - 2017

DEMİR N., AKKUŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazı (Kepez) Midye [*Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819)] Örneklerinde Ağır Metal (Cd, Pb, Cu, Zn, Fe) ve Temel Antioksidant Enzim Düzeylerinin Mevsimsel Değişimi, 2015 - 2016

DEMİR N., YILDIRIM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Schiff Bazları ve Komplekslerinin DNA'ya Bağlanma Özellikleri ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

GÜNDÜZ B., TOK C. V., UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAĞ S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

DEMİR N., GEZEN M. R., BİCAN SÜRDEM T., BALLI M., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Umurbey Çayı (Çanakkale) Su ve Sediment Kirliliğinin Ames/Salmonella/Mikrozom Mutagenite Testi İle Araştırılması, 2011 - 2014

ÇELİK E. Ş., AKBULUT M., ÜLKER ÇAKIR D., DEMİR N., KAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,
PHOSALONE'NİN SAZAN BALIĞINDAKİ (*Cyprinus carpio* L., 1758) KAN PARAMETRE DEĞİŞİMLERİ VE HİSTOPATOLOJİK
ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2014
DEMİR N., ÇETİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sazan (*Cyprinus carpio*) Baliğında Krom VI'nin
Histopatolojik ve Mikronukleus Testi ile Genotoksik Etkisinin Araştırılması, 2010 - 2012
ŞENER A., DEMİR N., ÇAKICI N., ÇAKICI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazındaki Kara
Midyelerinde (*Mytilus galloprovincialis*) Mikrobiyolojik Kalitenin Araştırılması, 2009 - 2012

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021
Journal of the Institute of Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Journal of Scientific Perspectives , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye,
2018 - 2019
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye,
2015 - 2016
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye,
2015 - 2016
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye,
2015 - 2015
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye,
2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 245
Atıf (WoS): 382
Atıf (Scopus): 471
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 11

Burslar

Doctoral Dissertation Fellowship, Üniversite, 2005 - Devam Ediyor
Yurtdışı Yüksek Lisans/Doktora bursu, YÖK, 1993 - Devam Ediyor
Erasmus Teaching Staff Exchange Programme, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2019 - 2019
Erasmus Teaching Staff Exchange Programme, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2013 - 2013