NİLAY ILDIZ
ASSOC. PROF.

Email : nilaygucluer@erciyes.edu.tr
Other Email : nilaygucluer@yahoo.com
Office Phone : +90 352 207 6666 Extension: 28127
Address : Erciyes Üni.Eczacılık F. Farmasötik Mikrobiyoloji AB. Kayseri
International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-3799-856X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-9263-2021
Yoksis Researcher ID: 44034

Learning Knowledge

Doctorate 2008 - 2014	Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, Turkey
Postgraduate 2005 - 2007	Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, Turkey
Undergraduate 2000 - 2004	Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Multiple sclerosisli hastalarda Borrelia burgdorferi antikorlarının araştırması, İnönü Üniversitesi, İnönü Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, 2014
Postgraduate, Mycoplasmaların Hamile Kadınlarda Mikrobiyolojik Profili, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, 2007

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2021 - Continues	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
Assistant Professor 2018 - 2021	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

Assistant Professor
2015 - 2018

Erciyes University, Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasotik Mikrobiyoloji

---

Lecturer PhD
2013 - 2014

Erciyes University, Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasotik Mikrobiyoloji

Supported Projects

1. CAN SEZGİN G., ILDIZ N., ÖÇSOY İ., ÇELİK Ç., GÜRSOY Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Helicobacter pylori Tanısında Antosiyanin İçerikli Yerli Hızlı ve Hassas Üreaz Testi Geliştirilmesi, Biyopsi Numuneleri Uygulanması ve Patoloji ile Takip Edilmesi, 2022 - Continues
2. PASHAYEVA L., ILDIZ N., ÖNAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Morus nigra L. içerikli Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürün Geliştirilmesi, 2021 - Continues
3. Sağıroğlu P., Öçsoy İ., Ildız N., Atalay M. A., Çelik Ç., Arslan Öçsoy M., TUBITAK Project, KLİNİKTE KULLANILMAK ÜZERE DOĞAL VE SENTETİK ANTOSİYANİN MOLEKÜLLERİNDEN YERLİ, HASSAS, HIZLI VE EKONOMİK FENOTİPİK ANTİBİYOTİK DİRENÇ TESTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2024
4. Öçsoy İ., Atalay M. A., Ildız N., Sağıroğlu P., Arslan Öçsoy M., TUBITAK Project, Yerli ve Biyouyumlu Enfeksiyon Göstergelerinin Geliştirilmesi ve Yaşlı,Hasta ve Bebek için Fonksiyonel Bezlerin Üretilmesi, 2021 - 2023
5. Üstün Y., Öçsoy İ., Ildız N., Aslan T., Kahraman Ö., TUBITAK Project, Kırmızı Lahana Ekstresinden Sentezlenen Gümüş Nano Partiküllerin Çeşitli Endodontik Patojenler Üzerindeki Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
6. Ildız N., Can Sezgin G., Öçsoy İ., TUBITAK Project, Pozitif Yüklü Antosiyanin@Altın Nanopartiküllerin (Anth@Au Np) Helicobacter Pylori'nin Hızlı Tanısında Sistematik Kullanımı, 2021 - 2022
7. ILDIZ N., KESKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Beta Glukosidaz Enziminden Organik inorganik Nanokompozitlerin Filtre Yüzeyinde ve Sıvı Ortamda Sentezi ve Oluşum Mekanizmasının İncelenmesi, 2020 - 2022
8. ILDIZ N., ÇİMEN B., KARAMAN Ü., İNCE U., ÇELİK Ç., ÖNAL İ., ÖÇSOY I., BALDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antosiyanince Zengin Meyve Ekstrelerinden Çiçek Benzeri Şekilli Hibrit Nano Yapıların Sentezlenmesi, Karakterizasyonu, Katalitik Aktivitesi, Antibakteriyel, Antibiyofilm ve Antiparaziter Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2022
9. Çimen B., Yılmaz V., Ildız N., Taşdemir D., Çimen L., Öçsoy İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Taurin ve taurin nanokompozitlerin, antimikrobiyal, antioksidan ve katalitik aktivitelerinin ve sisplatin nefrotoksisitesı üzerine koruyucu etkilerının araştırılması, 2019 - 2021
10. ÜSTÜN Y., ASLAN T., ILDIZ N., KAFDAĞ Ö., TAŞDEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, EDTA ve Tripsinden çiçek şekilli nano kompozitlerin sentezi enzim benzeri aktivitelerinin ve etkin antimikrobiyal özelliklerinin Enterococcus faecalis ve Candida albicans mikroorganizmaları üzerinde incelenmesi, 2018 - 2021
11. ILDIZ N., ÇELİK Ç., ÖÇSOY I., ÇİMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakteriyel selüloz kullanılarak organikinorganik hibrit nano yapıların sentezi katalitik aktivitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020
12. ÖÇSOY İ., BALDEMİR A., ÇELİK Ç., DEMİRBAŞ A., ARSLAN ÖÇSOY M., KATI A., ILDIZ N., YILMAZ V., TAŞDEMİR D., ÇİMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoflower Sentezi ile Enzim Enkapsülasyonu ve Performansta Yüksek Bitki Ekstresi Katkılı Granüle Enzim Oluşturulması, 2018 - 2020
13. BALDEMİR KILIÇ A., ILDIZ N., YUSUFBEYOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Safran Crocus sativus L ekstresi ve ana bileşenlerinden çiçek şekilli hibrit yapıların sentezlenmesi ve bu yapıların antimikrobiyal ve peroksidaz benzeri aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019
14. ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ÜLGEN A., ILDIZ N., DEMİRBAŞ A., ARSLAN ÖÇSOY M., TAŞDEMİR D., ÇELİK Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Model Protein Enzim ve Bitki Ekstresi Bileşenlerinden Çiçek Benzeri Şekilli Hibrit Nano Yapıların Sentezlenmesi ve Organik ÇözücülereYüksek Sıcaklıklara Dayanıklılığının Araştırılması ve Antimikrobiyal Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

15. YILMAZ V., ÖÇSOY I., ILDIZ N., ÇİMEN B., BALDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Vitamin,Protein ve Karbohidrat Biyomoleküller Kullanılarak Organik-İnorganik Hibrit Nanokompozitlerin Sentezlenmesi, Katalitik, Antioksidan ve Antibakteriyel Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019
16. ILDIZ N., İNCE U., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Kozmetik Ürünlerde Koruyucuların Etkinliklerinin Saptanması ve Mikrobiyal Kontaminasyon, 2017 - 2018
17. ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ILDIZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, DNA Aptamer Konjuge Manyetik Grafen Oksidin Sentezlenmesi ve Metisilin Dirençli Staphylococcus Aureusun Öldürülmesi İçin Fototermal Ajan Olarak Kullanılması, 2017 - 2018
18. YILMAZ V., BALDEMİR A., ÖÇSOY I., ILDIZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mor Havuç Bitkisi Ekstraktı Kullanılarak Yeşil Kimya Yöntemi ile Altın Nanopartiküllerin Biyosentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özelliğinin İncelenmesi, 2016 - 2018
19. BALDEMİR KILIÇ A., ILDIZ N., KARAMAN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Pelinotu (Artemisia absinthium L.) örneklerinin biyolojik aktiviteleri ve Avrupa Farmaopesi 6.0'a uygunluklarının araştırılması, 2016 - 2017
20. BALDEMİR KILIÇ A., ŞAM N., ILDIZ N., KOŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Doğal Olarak Yetişen Helianthemum canum L Baumg Türü Üzerinde Farmasötik Botanik Yönünden Araştırmalar, 2015 - 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma, Yüksek lisans tez savunma jürisi, December, 2018
Post Graduate, Yüksek lisans tez savunma, Yüksek lisans tez savunma jürisi, September, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Evaluation of the antibacterial activity of dental adhesive containing biogenic silver nanoparticles decorated nanographene oxide nanocomposites (Ag@nGO NCs) and effect on bond strength to dentine**
   ARSLAN S., Ekrikaya S., ILDIZ N., Yusufbeyoglu S., ÖÇSOY İ.
   Odontology, vol.112, no.2, pp.341-354, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Red cabbage extract-mediated colorimetric sensor for swift, sensitive and economic detection of urease-positive bacteria by naked eye and Smartphone platform**
   Celik C., Demir N. Y., DUMAN M., ILDIZ N., ÖÇSOY İ.
   Scientific Reports, vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Development of a Colorimetric Urease Test Based on Au NPS Capped with Anthocyanin for the Rapid Detection of Helicobacter pylori through Multiple Readouts**
   Sezgin G. C., Tekin Y. E., Calim B., Celik C., Alrifai W., Temur N., Ildiz N., ÖÇSOY İ.
   ChemistrySelect, vol.8, no.27, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Nanoflower synthesis formed at different pH based on Crocus sativus L. (Croci stigma, saffron) extract and its major components: a new approach for enhancing antioxidant, antimicrobial and catalytic activities**
   Baldemir Kılıç A., ILDIZ N., Yusufbeyoğlu S., ÖÇSOY İ.
   Inorganic and Nano-Metal Chemistry, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Synthesis of taurine-Cu-3(PO4)(2) hybrid nanoflower and their peroxidase-mimic and antimicrobial properties**
   Yilmaz S. G., DEMİRBAŞ A., Karaagac Z., Dadi S., Celik C., Yusufbeyoglu S., ILDIZ N., Mandal A. K., ÇİMEN B., ÖÇSOY İ.
   JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.343, pp.96-101, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Investigation of ellagic acid rich-berry extracts directed silver nanoparticles synthesis and their antimicrobial properties with potential mechanisms towards Enterococcus faecalis and Candida**

albicans
Ekrikaya S., Yilmaz E., Celik C., Demirbuga S., Ildiz N., Demirbas A., Ocsoy I.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.341, pp.155-162, 2021 (SCI-Expanded)

7. **A facile and one-pot aqueous phase transfer of oleylamine capped Au NP with aminophenylboronic acid used as transfer and targeting ligand**
Karaagac Z., Yusufbeyoglu S., ILDIZ N., Sellami H., ÖÇSOY İ.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, vol.148, 2021 (SCI-Expanded)
8. **DNA Aptamer-Conjugated Magnetic Graphene Oxide for Pathogenic Bacteria Aggregation: Selective and Enhanced Photothermal Therapy for Effective and Rapid Killing**
Ocsoy M. A., Yusufbeyoglu S., ILDIZ N., ÜLGEN A., ÖÇSOY İ.
ACS OMEGA, vol.6, no.31, pp.20637-20643, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Novel Anthocyanin-Based Colorimetric Assay for the Rapid, Sensitive, and Quantitative Detection of Helicobacter pylori**
Celik C., CAN SEZGİN G., Kocabas U. G., GÜRSOY Ş., ILDIZ N., Tan W., ÖÇSOY İ.
ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.93, no.15, pp.6246-6253, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Exogenous pulmonary surfactant: a review focused on adjunctive therapy for SARS CoV-2 including SP-A and SP-D as added clinical marker.**
Ghati A., Dam P., Tasdemir D., Kati A., Sellami H., Sezgin G. C., Ildiz N., Franco O. L., Mandal A. K., Ocsoy I.
Current opinion in colloid & interface science, vol.51, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Silver Nanoparticles Biosynthesized from Vaccinium myrtillus L. against Multiple Antibiotic Resistance and Biofilm Forming Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa**
ILDIZ N., Korkmaz F., Yusufbeyoglu S., Kilic A. B., ÖÇSOY İ.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Simultaneous use of phenylboronic acid as a phase transfer agent and targeting ligand for gold nanoparticles**
Karaagac Z., Onal I., Ildız N., Öçsoy İ.
MATERIALS LETTERS, vol.280, 2020 (SCI-Expanded)
13. **Preparation of nature inspired indicator based agar for detection and identification of MRSA and MRSE**
Celik C., Ildız N., Sağıroğlu P., Atalay M. A., Yazıcı C., Öçsoy İ.
TALANTA, vol.219, 2020 (SCI-Expanded)
14. **Can concomitant use of zinc and curcumin with other immunity-boosting nutraceuticals be the arsenal againstCOVID-19?**
Roy A., Sarkar B., Celik C., Ghosh A., Basu U., Jana M., Jana A., Gençay Göksu A., Can Sezgin G., Ildız N., et al.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.34, pp.2425-2428, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Transfer of hydrophobic colloidal gold nanoparticles to aqueous phase using catecholamines**
Karaagac Z., Gul O. T., ILDIZ N., ÖÇSOY İ.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.315, 2020 (SCI-Expanded)
16. **Preparation of natural indicator incorporated media and its logical use as a colorimetric biosensor for rapid and sensitive detection of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus**
Celik C., ILDIZ N., Kaya M. Z., Kilic A. B., ÖÇSOY İ.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.1128, pp.80-89, 2020 (SCI-Expanded)
17. **One step preparation of stable gold nanoparticle using red cabbage extracts under UV light and its catalytic activity**
Unal I. S., Demirbas A., Onal I., Ildız N., Öçsoy İ.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.204, 2020 (SCI-Expanded)
18. **Building block and rapid synthesis of catecholamines-inorganic nanoflowers with their peroxidase-mimicking and antimicrobial activities.**
Celik C., Ildiz N., Öçsoy İ.
Scientific reports, vol.10, pp.2903, 2020 (SCI-Expanded)
19. **Preparation of biocompatible and stable iron oxide nanoparticles using anthocyanin integrated**

hydrothermal method and their antimicrobial and antioxidant properties
Demirbas A., Kislakci E., Karaagac Z., Onal I., ILDIZ N., ÖÇSOY İ.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.12, 2019 (SCI-Expanded)

20. **Amebicidal effects of fenugreek (Trigonella foenum-graecum) against Acanthamoeba cysts**
Kaya Y., Baldemir A., Karaman U., ILDIZ N., Arici Y. K., Kacmaz G., Koloren Z., KONCA Y.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol.7, no.2, pp.563-571, 2019 (SCI-Expanded)

21. **PHYTOCHEMICAL COMPOSITION OF CORIANDRUM SATIVUM L. (CORIANDER) SEEDS AND ANTIBACTERIAL EFFECTS ON LAYING HENS**
Ildız N., Kilic A., Konca Y.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.28, no.6, pp.1615-1621, 2018 (SCI-Expanded)

22. **A New Strategy for Enhancing Acanthamoebicidal Activity with Synthesis of Nanoflower of Laurocerausus officinalis Roemer (Cherry laurel) Fruit Extracts**
Baldemir A., Karaman U., YUSUFBEYOGLU S., EKEN A., ILDIZ N., İLGÜN S., ÇOLAK C., Kacmaz G., ÖÇSOY I., Cankaya S.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.52, no.1, pp.56-71, 2018 (SCI-Expanded)

23. **Anthocyanins-rich berry extracts directed formation of Ag NPs with the investigation of their antioxidant and antimicrobial activities**
Demirbaş A., YILMAZ V., ILDIZ N., Baldemir A., ÖÇSOY I.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.248, pp.1044-1049, 2017 (SCI-Expanded)

24. **DNA aptamer functionalized gold nanostructures for molecular recognition and photothermal inactivation of methicillin-Resistant Staphylococcus aureus**
ÖÇSOY I., Yusufbeyoğlu S., YILMAZ V., MCLAMORE E. S., ILDIZ N., ÜLGEN A.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.159, pp.16-22, 2017 (SCI-Expanded)

25. **INVESTIGATION OF IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITY AGAINST CARBAPENEM RESISTANT STRAINS OF ARTEMISIA ABSINTHIUM L., A. LUDOVICIANA NUTT. AND A. VULGARIS L. (ASTERACEAE)EXTRACT AND ESSENTIAL OILS**
BALDEMİR A., ILDIZ N., Karaman Ü., Eker A. E., İnce U.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.94-98, 2017 (SCI-Expanded)

26. **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, vol.102, pp.60-66, 2017 (SCI-Expanded)

27. **Phytochemical Profile and Biological Activities of Helianthemum canum l. baumg. from Turkey**
Baldemir A., Gökşen N., ILDIZ N., Karatoprak G., Koşar M.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.14, no.7, 2017 (SCI-Expanded)

28. **Green synthesis with incorporated hydrothermal approaches for silver nanoparticles formation and enhanced antimicrobial activity against bacterial and fungal pathogens**
ÖÇSOY I., DEMIRBAS A., McLamore E. S., Altinsoy B., ILDIZ N., Baldemir A.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.238, pp.263-269, 2017 (SCI-Expanded)

29. **Synthesis and characterization of green tea (Camellia sinensis (L.) Kuntze) extract and its major components-based nanoflowers: a new strategy to enhance antimicrobial activity**
Baldemir A., KOSE N. B., ILDIZ N., İLGÜN S., Yusufbeyoğlu S., YILMAZ V., ÖÇSOY I.
RSC ADVANCES, vol.7, no.70, pp.44303-44308, 2017 (SCI-Expanded)

30. **Bacteria found on banks' automated teller machines (ATMs)**
Tekerekoğlu M., Yakupoğulları Y., Otlu B., Duman Y., GÜÇLÜER N.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.7, no.16, pp.1619-1621, 2013 (SCI-Expanded)

31. **Prevalence and antibiotic susceptibility of Mycoplasma hominis and Ureaplasma urealyticum in pregnant women**
Bayraktar M. R., Özerol İ. H., GÜÇLÜER N., Çelik Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.14, no.2, 2010 (SCI-Expanded)

32. **The Effect of Smoking on the Carriage of Potential Pathogens in Nasopharynx.**
Yetkin G., Ay S., Yetkin Ö., Taştekin N., GÜÇLÜER N.

Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.1, pp.9-14, 2010 (SCI-Expanded)

33. **A PNEUMONIA CASE CAUSED BY CEDECEA LAPAGEI**
Yetkin G., Ay S., Kayabaş Ü., Gedik E., GÜÇLÜER N., Çalışkan A.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.42, no.4, pp.681-684, 2008 (SCI-Expanded)

34. **Distribution of bacteria isolated from urine cultures in Malatya University Hospital laboratory**
Yetkin G., Kuzucu Ç., GÜÇLÜER N.
MIKROBIYOLOJI BULTENI, vol.40, no.4, pp.445-446, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **COMPARISON OF ANTIMICROBIAL EFFICIENCY OF ORTOPHITALDEHYDE AND ORTOPHITALDEHYDE-SILVER NANOPARTICLE AND ORTOPHITALDEHYDE SILVER GRAPHENOXIDE NANOPARTICLE**
SEZGİN G., ILDIZ N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.113-118, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Rational preparation of powder anthocyanin incorporated-urease test for detection of K. pneumoniae and P.mirabilis**
CAN SEZGİN G., ÇELİK Ç., ILDIZ N.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.30, pp.103-109, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. **Investigation of Borrelia burgdorferi antibodies in patients with multiple sclerosis**
ILDIZ N., ÖZEROL İ. H., ÖZCAN A., Çelik H.
Asian Journal of Medical Sciences, vol.11, no.2, pp.21-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
4. **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, vol.9, no.1, pp.191-196, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
5. **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, vol.36, no.2, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Türkiye'de Endemik Olarak Yetişen Ferulago mughlae Peşmen ve Ferulago sandrasica Peşmen ve Quezel Türlerinin Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri**
KARAKAYA S., DELİMUSTAFAOĞLU BOSTANLIK F., ILDIZ N., KILIÇ C. S.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.710-714, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Investigation of Resistance and Clonal Relatedness Among The Nosocomial Acinetobacter Isolates**
ÇALIŞKAN A., DURMAZ R., Gürsoy Ateş C., ILDIZ N.
Middle Black Sea Journal of Health Science, vol.5, no.2, pp.120-132, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Synergistic effect of Coriandrum sativum L. extracts with cefoxitin against methicillin resistant Staphylococcus aureus, extended-spectrum beta-lactamase producing Escherichia coli and Klebsiella pneumonia**
ILDIZ N., BALDEMİR KILIÇ A., İNCE U., İLGÜN S., KONCA Y.
MEDİCİNE SCİENCE, vol.7, no.4, pp.777-780, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Modifiye Edilmiş Trikom Boyama Metodu ve Wheatley'in Trikom Boyama Metodunun Karşılaştırılması**
Kır B., Kaçmaz G., Karaman Ü., Direkel Ş., Akdemir C., BALDEMİR A., ILDIZ N.
Klinik Tıp Aile Hekimliği Dergisi, vol.10, no.2, pp.15-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Modifiye edilmiş trikrom boyama metodu ve Wheatley' in trikrom boyama metodunun karşılaştırılması**
Kır B., Kaçmaz g., KARAMAN Ü., DİREKEL Ş., AKDEMİR C., BALDEMİR A., ILDIZ N.
Klinik Tıp Aile Hekimliği, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Synergistic effect of Coriandrum sativum L. extracts with cefoxitin against methicillin resistant**

Staphylococcus aureus, extended-spectrum beta-lactamase producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae
ILDIZ N., BALDEMİR A., İNCE U., İLGÜN S., KONCA Y.
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.4, pp.777-780, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

12. **HUMAN PAPİLLOMA VİRÜS (HPV) GÜNCEL TEDAVİ VE KORUNMA YÖNTEMLERİ**
İNCE U., Akar M., ILDIZ N.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, pp.189-192, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Investigations on Capsicum annuum L SamplesPurchased From Kayseri Province Turkey**
BALDEMİR A., KÖNGÜL E., ILDIZ N., İLGÜN S.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.12, no.3, pp.357-368, 2015 (Scopus)
14. **Investigations on Capsıcum annuum L. Samples Purchased from Kayseri Province of Turkey**
BALDEMİR A., KÖNGÜL E., ILDIZ N., İLGÜN S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.144-158, 2015 (Scopus)
15. **Investigation of Metallo Beta-lactamase Production in Carbapenem Resistant Pseudomonas aeruginosa Isolates.**
Mansur A., Ay S., Otlu B., GÜÇLÜER N., Ersoy Y.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.20, no.3, pp.237-242, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Bir üniversite hastanesi laboratuvarında beyin omurilik sıvısı'nda izole edilen mikroorganizmaların üç yıllık geriye dönük analizi**
Duman Y., Yakupoğulları Y., Tekerekoğlu M. S., GÜÇLÜER N., Otlu B.
DİCLE TIP DERGİSİ, vol.39, no.1, pp.70-74, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Escherichia coli Suşlarında Antimikrobiyal Duyarlılık ve Genişlemiş Spektrumlu-?eta Laktamaz (GSBL) Varlığı.**
Duman Y., GÜÇLÜER N., Serindağ A., Tekerekoğlu M. S.
FIRAT TIP DERGİSİ, vol.15, no.4, pp.197-200, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Malatya Üniversite Hastanesi Laboratuvarında İdrar Kültürlerinden İzole Edilen Bakterilerin Dağılımı**
İMADOĞLU YETKİN G., KUZUCU Ç., ILDIZ N.
Mikrobiyoloji Bulteni, vol.40, pp.445-446, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

1. **Liquidamber orientalis Miller**
Baldemir Kılıç A., Ildız N.
in: Novel Drug Targets with Traditional Herbal Medicines , Fatma Tuğçe Gürağaç Dereli,Mert Ilhan,Tarun Belwal, Editor, Springer, London/Berlin , Geneve, pp.377-387, 2022
2. **METİSİLİN DİRENÇLİ Staphylococcus aureus HIZLI TANISINDA KULLANILAN BESİYERLERİ ve MOLEKÜLER TESTLER**
ILDIZ N.
in: Güncel Mikrobiyoloji Çalışmaları, Genç Özlem, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.33-42, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Çilek ekstresinden tek basamakta sentezlenen gümüş nanopartiküllerin antimikrobiyal özelliklerinin endodontik patojenler üzerine etkisi**
YILMAZ E., DEMİRBAŞ A., Çelik Ç., ILDIZ N., DEMİRBUĞA S., ÖÇSOY İ.
ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 26 - 28 February 2020
2. **Propolis Tabanlı Nanoçiçeklerin Sentezi ve İn vitro Antimikrobiyal Aktiviteleri**
BALDEMİR KILIÇ A., Akçakaya S., ILDIZ N., İLGÜN S., Yusufbeyoğlu S., ÖÇSOY İ.

ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 15 - 17 November 2019

3. **Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Cep Telefonlarındaki Bakteriyel Floranın İncelenmesi**
   Önal İ., ILDIZ N.
   III. International Scientific and Vocational Studies Congress – Science and Health, 27 - 30 June 2019
4. **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 July - 03 January 2019, vol.1, pp.233-239
5. **Multipl Sklerozlu Hastalarda Borrelia Burgdorferi AntikorlarınınAraştırılması**
   ILDIZ N., ÖZEROL İ. H., ÖZCAN A., ÇELİK H.
   ERASMUS ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, 5 - 06 April 2019
6. **MODIFICATION OF MANNITOL SALT AGAR BY USINGBRASSICA OLERACEA L. AND SALICORNIA EUROPAEATO IDENTIFICATION STAPHYLOCOCCUS AUREUS**
   ILDIZ N., KAYA M. Z., BALDEMİR KILIÇ A., ÖÇSOY İ.
   ERASMUS International Academic Research Symposium in Health Sciences, 5 - 06 April 2019, vol.1, pp.235-236
7. **Folic Acid Directed Organic-Inorganic Hybrid Nanoflowers and Investigation of Their Catalytic and Antimicrobial Activities**
   YILMAZ V., ÖÇSOY İ., ILDIZ N.
   3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 October 2018
8. **Application, Characterization and Comparative Antimicrobial Activity Of Hypericum aucheri Jaub. & Spach and Hypericum perforatum L. Extracts Conjugated Hybrid Nanoflowers**
   ILDIZ N., BALDEMİR A., İNCE U., İLGÜN S., ÖÇSOY I.
   International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
9. **Application,Characterization and Comparative Antimicrobial Activity of Hypericum aucheri Jaub. Spanch and Hypericum perforatum L. Extracts Conjugated Hybrid Nanoflowers**
   ILDIZ N., BALDEMİR A., İNCE U., İLGÜN S., ÖÇSOY İ.
   ISOPS-2018, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
10. **Rational Formation of Peptides Hybrid Nanoflower With Its Enzyme-Mimic and Antimicrobial Activities**
    Taşdemir D., Çelik Ç., Yusufbeyoğlu S., Ildız N., Avan İ., Yılmaz V., Öçsoy I.
    International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, vol.1, no.1, pp.273-279
11. **Therapeutic effects of silver nanoparticles synthesized using anthocyanin rich Vaccinium myrtillus L. against multiple antibiotic resistant Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa biofilms**
    ILDIZ N., Korkmaz F., BALDEMİR A., Yusufbeyoğlu S., ÖÇSOY I.
    International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.344
12. **Green synthesis of silver nanoparticles using Berries((Strawberry (Fragariavesca), Raspberry (Rubusidaeus),Blackberry (Rubusfruticosus)) and evaluation of theirantimicrobial activity**
    DEMİRBAŞ A., ILDIZ N., BALDEMİR A., ÖÇSOY İ.
    2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
13. **The Effect of Metal Ions on the Formation of BSA BasedHybrid Nanostructures and on Their Enzyme Mimic andAntimicrobial Activities**
    Arslan Öçsoy M., TAŞDEMİR D., MAZICIOĞLU S., Çelik Ç., ILDIZ N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.
    2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
14. **Vitamin Molecules (folic acid, thiamine and riboflavin) and Metal ions Incorporated Flower-Like Nanocomposites and Their Enzyme Mimic and Antimicrobial Activities**
    ÖÇSOY İ., BALDEMİR A., ILDIZ N., YILMAZ V.
    13th Nanoscience Nanotechnology Conference (NanoTR-13), 22 - 25 October 2017

15. **Formation of Nanoflower From DenaturedEnzyme and Investigation of Their Catalytic Activities**
ARSLAN ÖÇSOY M., TAŞDEMİR D., ÇELİK Ç., ILDIZ N., BALDEMİR A., ÖÇSOY İ., YILMAZ V.
13th Nanoscience Nanotechnology Conference (NanoTR-13), 22 - 25 October 2017
16. **Chitosan-Metal Ions Based Hybrid Nanostructures and Their Antimicrobial Properties**
ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ILDIZ N.
International Health and Natural Sciences Conference, 19 - 21 October 2017
17. **Synthesis of Lipaz and Dual Metal Ions Coordinated Flower-Shaped Hybrid Nanostructures with Examination of Catalytic and Antimicrobial Properties**
ARSLAN ÖÇSOY M., ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ILDIZ N.
International Health and Natural Sciences Conference (INHSC 2017), 19 - 21 October 2017
18. **Helianthemum ledifolium (L.) Miller varyetelerinin in vitro antiparazitik aktivitelerinin değerlendirilmesi**
Karaman Ü., BALDEMİR A., Yeşilyurt E. B., ILDIZ N., Direkel Ş., Kaçmaz G., Cebeci T.
20. ULUSAL PARAZITOLOJI KONGRESI ULUSLARARASI KATILIMLI PARAZİTOLOJİ 2017, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.327-328
19. **Synthesis and Biological Evaluation of Some new Benzothiadiazine-1,1-Dioxides as Potential Antimicrobial Agents**
DOĞAN Ş. D., ÖZDEMİR F., BURAN S., ILDIZ N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017
20. **DNA Aptamer Conjugated Gold Nanostructures For Molecular Recognition and Photothermally Destruction of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus**
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoğlu S., Çelik Ç., ILDIZ N., YILMAZ V., MCLAMORE E.
28th International Conference on Photochemistry, 16 - 21 July 2017
21. **Selected various aptamer conjugated gold nanorod as a nano platform for recognizing and photothermally killing of drug resistance pathogenic bacteria**
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoglu S., ILDIZ N., YILMAZ V., ÜLGEN A., McLamore E.
The 22ndInternational Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 May 2017
22. **Trıgonella Foenum-Graecum'un Acanthamoeba Castellanı Kistleri U¨zerine Amobisidal Etkisi**
Kaya Y., BALDEMİR A., Karaman Ü., ILDIZ N., Kaçmaz G., Kolören Z.
2. ULUSLARASI LI·SANSU¨STU¨ EGˆI·TI·M KONGRESI· BI·LDI·RI· KI·TABI, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, pp.907
23. **Green synthesis of Laurocerausus officinalis Roemer (Cherry laurel) fruit extracts based nanoflower: in vitro amoebicidal and catalytic activity**
BALDEMİR A., Karaman Ü., Yusufbeyoğlu S., EKEN A., ILDIZ N., Çolak C., Şahin G., ÖÇSOY I.
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.131
24. **GREEN SYNTHESIS OF LAUROCERAUSUS OFFICINALIS ROEMER (CHERRY LAUREL) FRUIT EXTRACTS BASBD NANOFLOWER WITH IN VITRO AMOEBICIDAL AND CATALYTIC ACTIVITY**
BALDEMİR A., KARAMAN Ü., Yusufbeyoğlu S., EKEN A., ILDIZ N., ÇOLAK C., Şahin G., ÖÇSOY İ.
TABKON 2017, 9 - 12 May 2017
25. **Green synthesis of Laurocerausus officinalis Roemer (cherry laurel) fruit extracts based nanoflower with in vitro Amoebicidal and catalytic activity**
Baldemir A., Karaman Ü., Yusufbeyoğlu S., Eken A., Ildız N., Çolak C., Şahin G., Öçsoy İ.
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1058
26. **Synthesis and characterization of green tea (Camellia sinensis (L.) Kuntze) extracts and its major components based nanoflowers: A new strategy to enhance antimicrobial activity**
BALDEMİR A., KÖSE N. B., ILDIZ N., İLGÜN S., YUSUFBEYOĞLU S., ÖÇSOY İ.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
27. **Türkiye'nin Farklı Lokalitelerinden Toplanan Helianthemum nummularium (L.) Mill Alt Türlerinin Skolosidal Ajan Olarak Etkinliğinin Karşılaştırılması**
Karaman Ü., BALDEMİR A., Yeşilyurt E. B., Çolak C., ILDIZ N., Kaçmaz G.
8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, Çorum, Turkey, 13 - 15 April 2017

28. **Helianthemum canum'xx un Antileishmanial Aktivitesinin Araştırılması**
BALDEMİR KILIÇ A., KARAMAN Ü., DİREKEL Ş., ILDIZ N., Kır B., Kaçmaz G.
XXXVII.Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2016
29. **MODİFİYE EDİLMİŞ TRİCHROME BOYA YÖNTEMİ İLE WHEATLEY'S TRİCHROME BOYA YÖNTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Kır B., Kaçar G., Karaman Ü., Direkel Ş., BALDEMİR A., ILDIZ N.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016
30. **Helianthemum Canum' un antileishmanial aktivitesinin araştırılması**
BALDEMİR A., Karaman Ü., Direkel Ş., ILDIZ N., Kır B., Kaçmaz G.
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016
31. **Green synthesis of silver nanoparticles using hydrothermal approach and their enhanced antimicrobiail activity towards bacterial and fungal pathogens**
ÖÇSOY I., Demirkol N., Çelik Ç., Altınkaynak C., ALTINSOY B., ILDIZ N., BALDEMİR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, İstanbul, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.4251
32. **DNA Aptamer Functionalized Gold Nanostructures For Molecular Recognition and Photothermally Destruction of Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus**
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoglu S., Çelik Ç., Arslan Ocsoy M., ILDIZ N., BALDEMİR A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016
33. **Anthocyanin-rich plants directed gold nanoparticle formation and their antimicrobial activity against bacterial and fungal pathogens**
YILMAZ V., Büyükbezirci K., ÖÇSOY I., BALDEMİR A., ILDIZ N.
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3340
34. **Efficiency of Coriandrum sativum L. in clinically resistant strains and synergism on cefoxitin**
ILDIZ N., BALDEMİR A., KONCA Y.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.4317
35. **Anthocyanin rich Plants Direct Gold Nanoparticle Formation and Their Antimicrobial Activity Against Bacterial and Fungal Pathogens**
YILMAZ V., Büyükbezirci K., ÖÇSOY İ., BALDEMİR A., ILDIZ N.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016
36. **Anthocyanin rich plants directed gold nanoparticle formation and their antimicrobial activity**
YILMAZ V., Büyükbezirci K., ÖÇSOY İ., BALDEMİR A., ILDIZ N.
IMSEC 2016, 26 - 28 October 2016
37. **DNA aptamer functionalized gold nanostructures for molecular recognition and photothermally**
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoğlu S., Çelik Ç., Arslan Öçsoy M., ILDIZ N., YILMAZ V.
IMSEC 2016, 26 - 28 October 2016
38. **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, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.99
39. **Küçük peptitlerden Hibrit Nano Yapıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalitik Aktivite ve Antibakteriyel Özelliklerin İncelenmesi**
Yusufbeyoğlu S., Büyükbezirci K., YILMAZ V., ILDIZ N., Avan İ., ÖÇSOY I.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2016, pp.83
40. **Küçük peptitlerden hibrit nano yapıların sentezi, karakterizasyonu ve katalitik aktivite ve antibakteriyel özelliklerin incelenmesi**
YUSUFBEYOĞLU S., BÜYÜKBEZİRCİ K., YILMAZ V., ÖÇSOY İ., ILDIZ N., AVAN İ.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2016
41. **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, Turkey, 31 August - 03 September 2016, vol.1, pp.209

42. **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, Turkey, 31 August - 03 September 2016

43. **Investigation of Biological Activities and Chemical Analysis of Helianthemum canum L. Baumg (Cistaceae)**
BALDEMİR A., Gökşen N., ILDIZ N., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M.
11th Internatıonal Symposıum On Pharmaceutıcal Scıences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, pp.394-395

44. **Antibacterial Effect of Coriander (Coriandrum sativum L.) Seed Extract and Synergistic Interaction with Cefoxitin**
ILDIZ N., BALDEMİR A., KONCA Y., ÖZBİLGE H.
11th International Symposium, on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, pp.461-462

45. **Synthesis of New N,N'-Diphenyl Urea Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., GÜRBÜZ P., ILDIZ N., KÖNGÜL E.
11 th İnternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.296-297

46. **Antibacterial Effect of Coriander Coriandrum sativum L Seed Extract and Synergistic Interaction with Cefoxitin 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences**
GÜÇLÜER N., BALDEMİR A., KONCA Y., ÖZBİLGE H.
11th International Symposium, on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, pp.421-426

47. **Ticari olarak satılan çeşitli bitki uçucu yağlarının antibakteriyel etkinliklerinin ve penisilin üzerinde sinerjistik/antagonistik etkilerinin belirlenmesi**
Ildız N., İNCE U., As R.
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.99

48. **Synthesis of New N-Heteroaryl Substituted Thiazole-N'-Aryl Urea Derivates and Investigation of Their Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., Gedik D., ILDIZ N.
2nd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2014, pp.0-16

49. **Synthesis of New N-Heteroaryl Substituted Thiazole-N'-Aryl UreaDerivatives and Investigation of Their Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., GEDİK D., ILDIZ N.
2th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İATANBUL, Turkey, 17 - 19 April 2014

50. **PHENYTOIN REGULATES BRAIN DEVELOPMENT IN THE OFFSPRING OF EPILEPTIC RATS BY INCREASING THE LEVEL OF BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR**
Soysal H., Türköz Y., Ekinci N., Doğan Z., Kamışlı Ö., GÜÇLÜER N.
Acta Physiologica Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, vol.203, pp.0-143

Academic and Administrative Experience

2015 - Continues	**Head of Department**	Erciyes University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, --
2015 - Continues	**Head of Department**	Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

Courses

Akılcı antibiyotik kullanımı, Undergraduate, 2021 - 2022

Farmasötik Ürünlerin Mikrobiyolojik Analizi, Postgraduate, 2019 - 2020
Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Kliniğe Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018
Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji 2, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Akılcı antibiyotik kullanımı, Undergraduate, 2014 - 2015
Bitirme Ödevi II, Undergraduate, 2013 - 2014
Bitirme Ödevi I, Undergraduate, 2013 - 2014
Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji Laboratuvarı, Undergraduate, 2013 - 2014

Patent

Ildız N., BAKTERI KÜLTÜRÜNDEN METISILIN DIRENÇLI STAPHYLOCOCCUS AUREUS'UN (MRSA) DOGAL KAYNAKLI HIZLI TANI TESTI, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR 2019 17061 B , Standard Registration, 2021

Activities in Scientific Journals

Middle Black Sea Journal of Health Science, Committee Member, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ankara Mikrobiyoloji Derneği, Member, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

Turkish journal of pharmecutical sciences, Other Indexed Journal, December 2018
Medicine Science | International Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, September 2016

Metrics

Publication: 111
Citation (WoS): 575
Citation (Scopus): 701
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

XI.Türk Eczacılık Tarihi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
XXI.Bitkisel İlaç Hammeddeleri Toplantısı, Attendee, Ürgüp, Turkey, 2014
Uygulamalı Real Time PCR Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
IV. Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu ve Sempozyumu, Attendee, Malatya, Turkey, 2007
IV.Tüberküloz Sempozyumu, Attendee, Malatya, Turkey, 2005

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Medical Microbiology