

# Dr.Öğr.Üyesi NİLAY İLDİZ

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

**E-posta:** [nilaygucluer@erciyes.edu.tr](mailto:nilaygucluer@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/nilaygucluer/>

**Posta Adresi:** Erciyes Üni.Eczacılık F. Farmasötik Mikrobiyoloji AB. Kayseri

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Ege Üniversitesi, -----, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2004

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Multiple sclerosisli hastalarda Borrelia burgdorferi antikorlarının araştırması, İnönü Üniversitesi, İnönü Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, 2014

Yüksek Lisans, Mycoplasmaların Hamile Kadınlarda Mikrobiyolojik Profili, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Abd, 2007

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Temel Eczacılık Bilimleri , Farmasotik Mikrobiyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Temel Eczacılık Bilimleri , Farmasotik Mikrobiyoloji, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Temel Eczacılık Bilimleri , Farmasotik Mikrobiyoloji, 2013 - 2014

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri , 2015 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji 1, Lisans, 2012 - 2013, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Kliniğe Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji 2, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017

Akılcı antibiyotik kullanımı, Lisans, 2014 - 2015

Bitirme Ödevi II, Lisans, 2013 - 2014

Akılıcı antibiyotik kullanımı, Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Ödevi I, Lisans, 2013 - 2014

Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji Laboratuvarı, Lisans, 2013 - 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Yüksek lisans tez savunma jürisi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunma, Yüksek lisans tez savunma jürisi, Eylül, 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Can concomitant use of zinc and curcumin with other immunity-boosting nutraceuticals be the arsenal against COVID-19?**  
Roy A., Sarkar B., Celik C., Ghosh A., Basu U., Jana M., Jana A., GENÇAY GÖKSU A., CAN SEZGİN G., İLDİZ N., et al.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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., İLDİZ N., ÖÇSOY İ.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, cilt.204, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Building block and rapid synthesis of catecholamines-inorganic nanoflowers with their peroxidase-mimicking and antimicrobial activities.**  
Celik C., İldiz N., Ocsoy I.  
Scientific reports, cilt.10, ss.2903, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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., İLDİZ N., ÖÇSOY İ.  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Amebicidal effects of fenugreek (Trigonella foenum-graecum) against Acanthamoeba cysts**  
Kaya Y., Baldemir A., Karaman U., İLDİZ N., Arici Y. K. , Kacmaz G., Koloren Z., KONCA Y.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.7, ss.563-571, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PHYTOCHEMICAL COMPOSITION OF CORIANDRUM SATIVUM L. (CORIANDER) SEEDS AND ANTIBACTERIAL EFFECTS ON LAYING HENS**  
İLDİZ N., Kilic A., Konca Y.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.28, ss.1615-1621, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A New Strategy for Enhancing Acanthamoebicidal Activity with Synthesis of Nanoflower of Laurocerasus officinalis Roemer (Cherry laurel) Fruit Extracts**  
Baldemir A., Karaman U., YUSUFBEYOĞLU S., EKEN A., İLDİZ N., İLGÜN S., ÇOLAK C., Kacmaz G., ÖÇSOY İ., Cankaya S.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.52, ss.56-71, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anthocyanins-rich berry extracts directed formation of Ag NPs with the investigation of their antioxidant and antimicrobial activities**  
Demirbaş A., YILMAZ V., İLDİZ N., Baldemir A., ÖÇSOY İ.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.248, ss.1044-1049, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DNA aptamer functionalized gold nanostructures for molecular recognition and photothermal inactivation of methicillin-Resistant Staphylococcus aureus**  
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoğlu S., YILMAZ V., MCLAMORE E. S. , İLDİZ N., ÜLGEN A.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.159, ss.16-22, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Green synthesis with incorporated hydrothermal approaches for silver nanoparticles formation and enhanced antimicrobial activity against bacterial and fungal pathogens**  
ÖÇSOY İ., DEMİRBAS A., McLamore E. S. , Altinsoy B., İLDİZ N., Baldemir A.

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.238, ss.263-269, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phytochemical Profile and Biological Activities of Helianthemum canum I. baumg. from Turkey**  
Baldemir A., Gökşen N., İLDİZ N., Karatoprak G., Koşar M.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Self assembled snowball-like hybrid nanostructures comprising Viburnum opulus L. extract and metal ions for antimicrobial and catalytic applications**  
İLDİZ N., Baldemir A., Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY I.  
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.102, ss.60-66, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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. , İLDİZ N., İLGÜN S., Yusufbeyoğlu S., YILMAZ V., ÖÇSOY I.  
RSC ADVANCES, cilt.7, ss.44303-44308, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bacteria found on banks' automated teller machines (ATMs)**  
Tekerekoğlu M., Yakupoğulları Y., Oflu B., Duman Y., GÜÇLÜER N.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.7, ss.1619-1621, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.14, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A PNEUMONIA CASE CAUSED BY CEDECEA LAPAGEI**  
Yetkin G., Ay S., Kayabaş Ü., Gedik E., GÜÇLÜER N., Çalışkan A.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.42, ss.681-684, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Distribution of bacteria isolated from urine cultures in Malatya University Hospital laboratory**  
Yetkin G., Kuzucu Ç., GÜÇLÜER N.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.40, ss.445-446, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Synergistic effect of Coriandrum sativum L. extracts with cefoxitin against methicillin resistant Staphylococcus aureus, extended-spectrum beta-lactamase producing Escherichia coli and Klebsiella pneumonia**  
İLDİZ N., BALDEMİR KILIÇ A., İNCE U., İLGÜN S., KONCA Y.  
MEDICINE SCIENCE, cilt.7, ss.777-780, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Modifiye Edilmiş Trikom Boyama Metodu ve Wheatley'in Trikom Boyama Metodunun Karşılaştırılması**  
Kır B., Kaçmaz G., Karaman Ü., Direkel Ş., Akdemir C., BALDEMİR A., İLDİZ N.  
Klinik Tıp Aile Hekimliği Dergisi, cilt.10, ss.15-18, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **HUMAN PAPILOMA VİRÜS (HPV) GÜNCEL TEDAVİ VE KORUNMA YÖNTEMLERİ**  
İNCE U., Akar M., İLDİZ N.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, ss.189-192, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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., İLDİZ N., Karaman Ü., Eker A. E. , İnce U.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.94-98, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **ARTEMISIA ABSINTHIUM L., A. LUDOVICIANA NUTT. VE A. VULGARIS L. (ASTERACEAE) EKSTRE VE UÇUCU YAĞLARININ KARBAPENEM DİRENÇLİ SUŞLARA KARŞI IN VITRO ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI**  
BALDEMİR A., İLDİZ N., KARAMAN Ü., EKER A. E. , İNCE U.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, ss.94-98, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Effects of dietary supplementation of dried distillers grain with solubles (DDGS) and Yucca (Yucca schidigera) on broiler performance, carcass traits, intestinal viscosity and marketing**  
SARIÖZKAN S., KONCA Y., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., KARA K., İLDİZ N., kırkpinar f., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M.

Journal of Poultry Research, cilt.12, no.1, ss.9-15, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Investigations on Capsicum annuum L. Samples Purchased from Kayseri Province of Turkey**  
BALDEMİR A., KÖNGÜL E., İLDİZ N., İLGÜN S.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, ss.144-158, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.20, ss.237-242, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.39, ss.70-74, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Escherichia coli Suşlarında Antimikrobiyal Duyarlılık ve Genişlemiş Spektrumlu-?eta Laktamaz (GSBL) Varlığı.**  
Duman Y., GÜÇLÜER N., Serindağ A., Tekerekoğlu M. S.  
FIRAT TIP DERGİSİ, cilt.15, ss.197-200, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.32, ss.9-14, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **PREPARATION OF ARTEMISIA L. (ASTERACEAE) EXTRACTS INCORPORATED NANOFLOWERS AND THEIR ENHANCED ANTIMICROBIAL ACTIVITY**  
BALDEMİR KILIÇ A., ALTINKAYNAK C., İLDİZ N., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 Temmuz - 03 Ocak 2019, cilt.1, ss.233-239
- **Application, Characterization and Comparative Antimicrobial Activity Of Hypericum aucheri Jaub. & Spach and Hypericum perforatum L. Extracts Conjugated Hybrid Nanoflowers**  
İLDİZ N., BALDEMİR A., İNCE U., İLGÜN S., ÖÇSOY İ.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- **A New Approach to Medicinal Plants: Organic-Inorganic Hybrid Structure (Nanoflower)**  
BALDEMİR A., İLDİZ N., ÖÇSOY İ.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan - 27 Mayıs 2018, ss.10
- **Therapeutic effects of silver nanoparticles synthesized using anthocyanin rich Vaccinium myrtillus L. against multiple antibiotic resistant Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa biofilms**  
İLDİZ N., Korkmaz F., BALDEMİR A., Yusufbeyoğlu S., ÖÇSOY İ.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.344
- **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., İLDİZ N., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017
- **Chitosan-Metal Ions Based Hybrid Nanostructures and Their Antimicrobial Properties**  
ÖÇSOY İ., YILMAZ V., İLDİZ N.  
International Health and Natural Sciences Conference, 19 - 21 Ekim 2017
- **Helianthemum ledifolium (L.) Miller varyetelerinin in vitro antiparazitik aktivitelerinin değerlendirilmesi**  
Karaman Ü., BALDEMİR A., Yeşilyurt E. B. , İLDİZ N., Direkel Ş., Kaçmaz G., Cebeci T.  
20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI PARAZİTOLOJİ 2017, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017, ss.327-328

- Synthesis and Biological Evaluation of Some new Benzothiadiazine-1,1-Dioxides as Potential Antimicrobial Agents**  
DOĞAN Ş. D. , ÖZDEMİR F., BURAN S., İLDİZ N.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- DNA Aptamer Conjugated Gold Nanostructures For Molecular Recognition and Photothermally Destruction of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus**  
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoğlu S., Çelik Ç., İLDİZ N., YILMAZ V., MCLAMORE E.  
28th International Conference on Photochemistry, 16 - 21 Temmuz 2017
- Selected various aptamer conjugated gold nanorod as a nano platform for recognizing and photothermally killing of drug resistance pathogenic bacteria**  
ÖÇSOY İ., Yusufbeyoğlu S., İLDİZ N., YILMAZ V., ÜLGEN A., McLamore E.  
The 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- Trigonella Foenum-Graecum'un Acanthamoeba Castellani Kistleri Üzerine Amobisidal Etkisi**  
Kaya Y., BALDEMİR A., Karaman Ü., İLDİZ N., Kaçmaz G., Kolören Z.  
2. ULUSLARASI LI-SANSU"STU" EG"İ-TİM KONGRESİ- Bİ-LDİ-RI- KI-TABI, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.907
- Green synthesis of Laurocerasus officinalis Roemer (Cherry laurel) fruit extracts based nanoflower: in vitro amoebicidal and catalytic activity**  
BALDEMİR A., Karaman Ü., Yusufbeyoğlu S., EKEN A., İLDİZ N., Çolak C., Şahin G., ÖÇSOY I.  
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.131
- 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., İLDİZ N., Kaçmaz G.  
8th NATIONAL AND 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, Çorum, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- Helianthemum Canum' un antileishmanial aktivitesinin araştırılması**  
BALDEMİR A., Karaman Ü., Direkel Ş., İLDİZ N., Kır B., Kaçmaz G.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- MODİFİYE EDİLMİŞ TRİCHROME BOYA YÖNTEMİ İLE WHEATLEY'S TRİCHROME BOYA YÖNTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Kır B., Kaçar G., Karaman Ü., Direkel Ş., BALDEMİR A., İLDİZ N.  
XXXVII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- Green synthesis of silver nanoparticles using hydrothermal approach and their enhanced antimicrobial activity towards bacterial and fungal pathogens**  
ÖÇSOY I., Demirkol N., Çelik Ç., Altınkaynak C., ALTINSOY B., İLDİZ N., BALDEMİR A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4251
- Efficiency of Coriandrum sativum L. in clinically resistant strains and synergism on cefoxitin**  
İLDİZ N., BALDEMİR A., KONCA Y.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.4317
- Anthocyanin-rich plants directed gold nanoparticle formation and their antimicrobial activity against bacterial and fungal pathogens**  
YILMAZ V., Büyükbezirci K., ÖÇSOY I., BALDEMİR A., İLDİZ N.  
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3340
- SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Viburnum opulus L. (GUELDER ROSE ) EXTRACT BASED NANOFLOWERS: A NEW STRATEGY TO ENHANCE ANTIBACTERIAL ACTIVITY**  
İLDİZ N., BALDEMİR A., Altınkaynak C., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY I.  
4th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.99
- Küçük peptitlerden Hibrit Nano Yapıların Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalitik Aktivite ve Antibakteriyel Özelliklerin İncelenmesi**  
Yusufbeyoğlu S., Büyükbezirci K., YILMAZ V., İLDİZ N., Avan İ., ÖÇSOY I.  
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.83

- **Farklı Artemisia L. Türlerinden Ekstre-Cu<sup>2+</sup>Hibrit Nano Çiçeklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Etkinlikleri**  
BALDEMİR A., Altınkaynak C., İLDİZ N., ÖZDEMİR N., YILMAZ V., ÖÇSOY I.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.209
- **Synthesis of New N,N'-Diphenyl Urea Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activities**  
DOĞAN Ş. D. , GÜRBÜZ P. , İLDİZ N. , KÖNGÜL E.  
11 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.296-297
- **Antibacterial Effect of Coriander (Coriandrum sativum L.) Seed Extract and Synergistic Interaction with Cefoxitin**  
İLDİZ N. , BALDEMİR A. , KONCA Y. , ÖZBİLGE H.  
11th International Symposium, on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.461-462
- **Investigation of Biological Activities and Chemical Analysis of Helianthemum canum L. Baumg (Cistaceae)**  
BALDEMİR A. , Gökşen N. , İLDİZ N. , ŞEKER KARATOPRAK G. , KOŞAR M.  
11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.394-395
- **Ticari olarak satılan çeşitli bitki uçucu yağlarının antibakteriyel etkinliklerinin ve penisilin üzerinde sinerjistik/antagonistik etkilerinin belirlenmesi**  
İldiz N. , İNCE U. , As R.  
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.99
- **Synthesis of New N-Heteroaryl Substituted Thiazole-N'-Aryl Urea Derivates and Investigation of Their Antimicrobial Activities**  
DOĞAN Ş. D. , Gedik D. , İLDİZ N.  
2nd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, ss.0-16
- **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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203, ss.0-143

## Desteklenen Projeler

İLDİZ N. , ÇİMEN B. , KARAMAN Ü. , İNCE U. , ÇELİK Ç. , ÖNAL İ. , ÖÇSOY I. , BALDEMİR A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antosiyanince Zengin Meyve Ekstrelerinden Çiçek Benzeri Şekli Hibrit Nano Yapıların Sentezlenmesi, Karakterizasyonu, Katalitik Aktivitesi, Antibakteriyel, Antibiyofilim ve Antiparaziter Etkilerinin Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

İLDİZ N. , ÇELİK Ç. , ÖÇSOY I. , ÇİMEN B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel selüloz kullanılarak organik-inorganik hibrit nano yapıların sentezi katalitik aktivitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020

ÖÇSOY İ. , BALDEMİR A. , ÇELİK Ç. , DEMİRBAŞ A. , ARSLAN ÖÇSOY M. , KATI A. , İLDİZ N. , YILMAZ V. , TAŞDEMİR D. , ÇİMEN B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoflower Sentezi ile Enzim Enkapsülasyonu ve Performansta Yüksek Bitki Ekstresi Katkılı Granüle Enzim Oluşturulması, 2018 - 2020

BALDEMİR KILIÇ A. , İLDİZ N. , YUSUFBEYOĞLU S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Safran Crocus sativus L ekstresi ve ana bileşenlerinden çiçek şekilli hibrit yapıların sentezlenmesi ve bu yapıların antimikrobiyal ve peroksidaz benzeri aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ÖÇSOY İ. , YILMAZ V. , ÜLGEN A. , İLDİZ N. , DEMİRBAŞ A. , ARSLAN ÖÇSOY M. , TAŞDEMİR D. , ÇELİK Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Model Protein Enzim ve Bitki Ekstresi Bileşenlerinden Çiçek Benzeri Şekli Hibrit Nano Yapıların Sentezlenmesi ve Organik Çözücülere Yüksek Sıcaklıklara Dayanıklılığının Araştırılması ve Antimikrobiyal Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

YILMAZ V. , ÖÇSOY I. , İLDİZ N. , ÇİMEN B. , BALDEMİR A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Vitamin, Protein ve Karbohidrat Biyomoleküller Kullanılarak Organik-İnorganik Hibrit Nanokompozitlerin Sentezlenmesi, Katalitik, Antioksidan ve Antibakteriyel Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

İLDİZ N. , İNCE U. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kozmetik Ürünlerde Koruyucuların Etkinliklerinin Saptanması ve Mikrobiyal Kontaminasyon, 2017 - 2018

ÖÇSOY İ., YILMAZ V., İLDİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Aptamer Konjuge Manyetik Grafen Oksidin Sentezlenmesi ve Metisilin Dirençli Staphylococcus Aureusun Öldürülmesi İçin Fototermal Ajan Olarak Kullanılması, 2017 - 2018

YILMAZ V., BALDEMİR A., ÖÇSOY İ., İLDİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mor Havuç Bitkisi Ekstraktı Kullanılarak Yeşil Kimya Yöntemi ile Altın Nanopartiküllerin Biyosentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özelliğinin İncelenmesi, 2016 - 2018

BALDEMİR KILIÇ A., İLDİZ N., KARAMAN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pelinotu (Artemisia absinthium L.) örneklerinin biyolojik aktiviteleri ve Avrupa Farmaopesi 6.0'a uygunluklarının araştırılması, 2016 - 2017

BALDEMİR KILIÇ A., ŞAM N., İLDİZ N., KOŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Doğal Olarak Yetişen Helianthemum canum L Baumg Türü Üzerinde Farmasötik Botanik Yönünden Araştırmalar, 2015 - 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Middle Black Sea Journal of Health Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Turkish journal of pharmaceutical sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018

Medicine Science | International Medical Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

XI.Türk Eczacılık Tarihi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

XXI.Bitkisel İlaç Hammeddeleri Toplantısı, Katılımcı, Ürgüp, Türkiye, 2014

Uygulamalı Real Time PCR Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

IV. Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu ve Sempozyumu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

IV.Tüberküloz Sempozyumu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2005

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):169

h-indeksi (WOS):7