

Dr. Öğr. Üyesi ABDUSSAMED YASİN DEMİR

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasin.demir@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/yasin.demir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0420-5017

Yoksis Araştırmacı ID: 310642

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2012

Araştırma Alanları

Tıbbi Genetik, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. In vitro genotoxicity assessment of biosynthesized zinc oxide nanoparticles**
DEMİR A. Y., KARADAYI M., Isaoglu M., KARADAYI G., GÜLLÜCE M.
Toxicology and Industrial Health, cilt.39, sa.7, ss.345-355, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Genotoxic Potentials of Biosynthesized Zinc Oxide Nanoparticles**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., Demir A. Y., Isik C., Alaylar B., Ispirli N. H.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.29, sa.1, ss.111-119, 2020 (SCI-Expanded)
- III. Culturable bacteriorhodopsin-producing haloarchaea of Tuz Lake (Turkey)**
Ispirli N. H., GÜLLÜCE M., KARADAYI M., Demir A. Y.
GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.36, sa.9, ss.831-836, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Detection of Right Ventricular Dysfunction Using LogNNet Neural Network Model Based on Pulmonary Embolism Data Set**
HUYUT M. T., Velichko A., Belyaev M., Karaoğlanoğlu Ş., Sertogullarından B., DEMİR A. Y.
Eastern Journal of Medicine, cilt.29, sa.1, ss.118-128, 2024 (Scopus)
- II. Sivas'taki Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarının MEFV Gen Mutasyonları Bakımından Değerlendirilmesi**

DEMİR A. Y., YAKAR Ö.

Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.231-236, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **The in-vitro Wound Healing Potential of Essential Oil Extracted from *Mentha longifolia* L.**

Sezen S., ERTUĞRUL M. S., BAYRAM C., Ökaraca M., Koç T. Y., DEMİR A. Y., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.3, ss.1220-1233, 2023 (Scopus)

IV. **Extracellular biosynthesis and characterization of titanium dioxide nanoparticles (TiO₂) by using *Aspergillus* sp. TK4**

ŞAHİN M., DEMİR A. Y., KOÇ T. Y., GÜLLÜCE M.

Anatolian Journal of Biology, cilt.1, sa.1, ss.8-11, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Isolation and Molecular Characterization of Bacteria that can be Used in the Green Synthesis of ZnO Nanoparticles**

KARADAYI M., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y.

Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.16-20, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Mide Kanserinde Onkogenler ve Tümör Süpresör Genler**

DEMİR A. Y.

Mide Kanseri Multidisipliner Bakış, Ataseven Hilmi, Özden Hüseyin, Gömeç Muhammed, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, ss.165-170, 2022

II. **Prenatal Tanıya Genetik Yaklaşımlar**

DEMİR A. Y.

Dahili Tıp Bilimlerinde Tıbbi Tanı ve Tedavi Yöntemleri-II, Karyağar Savaş, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.1-12, 2021

III. **The Journey of Nucleotides: DNA Sequencing**

DEMİR A. Y.

Medical and Health Research Theory, Method and Practice, Duran Nizami, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.165-177, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Likely Pathogenic PSMC3IP Variant Associated with Ovarian Dysgenesis 3**

DEMİR A. Y., YAKAR Ö.

Van Yüzüncü Yıl University 2nd International Health Sciences Congress, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2023

II. **Likely Pathogenic KDM6A Variant Associated with Kabuki 2 Syndrome**

DEMİR A. Y., YAKAR Ö.

2nd International Eurasian Health Sciences Congress, Trabzon, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2023

III. **Likely Pathogenic ROBO3 Variant: Case Report**

DEMİR A. Y., YAKAR Ö.

11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022

IV. **A Rare Case of NKX2-1- Related Chorea with Hypothyroidism**

YAKAR Ö., DEMİR A. Y.

15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2022

V. **The Moving Genes: Transposons**

DEMİR A. Y.

2nd International Congress of Health Research, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2022

VI. **About the Rare Genetic Diseases**

DEMİR A. Y., HİDİROĞLU N., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.

6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2022

- VII. **Gene Therapy Approaches**
DEMİR A. Y.
2nd International Dr. Safiye Ali Congress on Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2022
- VIII. **Investigation of Wound Healing and Antimicrobial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized Using *Mentha longifolia* L. Essential Oil**
SEZEN S., NALCI K. A., DEMİR A. Y., BAYRAM C., ÇİÇEK B., OKKAY U., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020
- IX. **Identification and Characterization of Potential PGPR Strains from Agricultural Areas in Erzurum-Turkey**
ALAYLAR B., GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KOÇ T. Y., DEMİR A. Y.
4th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- X. **Green Synthesis of ZnO Nanoparticles Using Biological Extract of *Elaeagnus Angustifolia***
HİDİROĞLU N., GÜLLÜCE M., KARADAYI G., DEMİR A. Y., KARADAYI M.
14th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2018
- XI. ***Pyracantha* sp. Aqueous Extract Mediated Biosynthesis of ZincOxide (ZnO) Nanoparticles from Zinc Nitrate Precursor**
HİDİROĞLU N., DEMİR A. Y., KARADAYI G., KARADAYI M., GÜLLÜCE M.
International Symposium of Ecology 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- XII. **Phosphate Solubilizing Bacteria of Magnesite Mining Fields in Kütahya**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., DEMİR A. Y.
I. International Agricultural Science Congress, 09 Mayıs 2018
- XIII. **Biosynthesis of ZnO Nanoparticles using Aqueous Extract of Potato Peel**
HİDİROĞLU N., KARADAYI G., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y.
International Symposium of Ecology 2018, 26 - 27 Nisan 2018
- XIV. **Biosynthesis of ZnO nanoparticles by using aqueous extract of *Robinia pseudoacacia* L. seeds and their characterization**
GÜLLÜCE M., HİDİROĞLU N., KARADAYI M., KARADAYI G., DEMİR A. Y.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 Nisan 2018
- XV. **Isolation of bacteriorhodopsin-producing archaea from lake tuz-Turkey and their molecular identification**
HİDİROĞLU N., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y., ALAYLAR B.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 Nisan 2018
- XVI. ***Symphoricarpos albus* Aqueous Extract Mediated Biosynthesis of Zinc Oxide Nanoparticles using Zinc Acetate and Zinc Nitrate as Precursors**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., HİDİROĞLU N., KARADAYI G., DEMİR A. Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 Nisan 2018
- XVII. **Molecular Characterization Of Two PGPR Strains From Erzurum**
ALAYLAR B., KARADAYI M., DEMİR A. Y., GÜLLÜCE M.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 22 Aralık 2017
- XVIII. **Çinko Nitrat Öncüsünden ZnO Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezinde Kullanılabilecek Bakterilerin İzolasyonu ve Moleküler Tanısı**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y.
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XIX. **Çinko Oksit Nanopartiküllerinin Ekstraselüler Biosentezinde Kullanılabilecek Bakterilerin İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XX. **Çinko Klorür Öncüsünden Biosentezlenen ZnO Nanopartiküllerinin *T. aestivum* Fidelerinde Büyüme İnhibisyonu**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KARADAYI G., HİDİROĞLU N., DEMİR A. Y., ÖZKAN H.

2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXI. **Çinko Nitrattan Biyosentezlenen ZnO Nanopartiküllerinin Genotoksitesitesi**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y., KARADAYI G.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Edirne, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXII. **Nanotoxicologic Potential of Bio-synthesized ZnO Nanoparticles from Zinc Acetate**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., DEMİR A. Y.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 Ağustos 2016
- XXIII. **Extracellular Biosynthesis and Characterization of ZnO Nanoparticles From Zinc Chloride By Rhodococcus erythropolis K85 Strain**
DEMİR A. Y., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., HİDİROĞLU N.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 Ağustos 2016
- XXIV. **Bacterial biosynthesis of ZnO nanoparticles from zinc acetate by Rhodococcus erythropolis K85**
Demir A. Y., KARADAYI M., Hıdıroğlu N., Dogan S., Bozoğlu C., GÜLLÜCE M.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XXV. **Extracellular biosynthesis of ZnO nanoparticles from Zn(NO₃)₂ and their characterization**
DEMİR A. Y., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., ÖĞÜTCÜ H., ALAYLAR B., AĞAR G.
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 10 Eylül 2015
- XXVI. **Extracellular Biosynthesis And Characterization Of Zno Nanoparticles Using Rhodococcus K85 Strain**
DEMİR A. Y., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., ÖZNÜLÜER T., KARADAYI M.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XXVII. **Extracellular Biosynthesis Of Biocompatible Titanium Dioxide Nanoparticles By Using Fungus Aspergillus sp.**
DEMİR A. Y., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., DEMİR Ü., KARADAYI M.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XXVIII. **Biosynthesis of Calciumnanoparticles by bacteria**
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., DEMİR A. Y.
10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

DEMİR A. Y., TURGUT Z., PELİT E., TURHAN K., KARADAYI M., Koç T. Y., GÜLLÜCE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen Kinolin Türevlerinin Genotoksik ve Antigenotoksik Etkinliklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Güllüce M., Karadayı M., Hıdıroğlu İspirli N., Demir A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Çevresindeki Çeşitli Toprak Ekosistemlerinden ZnO Nanopartikülü Biyosentezinde Kullanılabilecek Bakterilerin İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2016

Güllüce M., Hıdıroğlu İspirli N., Şahin M., Demir A. Y., Akmayan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel Öneme Sahip Bakteriyorodopsinojenik Ekstremofillerin İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2016

Bariş Ö., Alou R. M., Karadayı M., Akmayan İ., Demir A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan Üretiminde Kullanılabilecek Yüksek Biyokütle Verimli Mantarların İzolasyonu ve Moleküler Tanılarının Yapılması, 2015 - 2015

Güllüce M., Karadayı M., Bozoğlu C., Sezen S., Alaylar B., Koç T. Y., Demir A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ökaryotik Bir Model Organizma Olan Saccharomyces cerevisiae'da Sukroz Metabolizmasının Düzenlenmesinden Sorumlu Bazı Genlerin Epigenetiksel Olarak İncelenmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi, Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi
Özel Hastane, İntergen Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezi, Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi