

**Arş. Gör. Dr. MUAZZEZ DERYA
ANDEDEN**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 23329

E-posta: muazzezderya@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: derya.muazzez@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/muazzezderya/>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4390-5769

Yoksis Araştırmacı ID: 187617

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2013 - 2016

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, In vitro parkinson modelinde bazı mikroalg özütlerinin nörokoruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Hipoksi ortamının hiyalüronan ekspresyonuna etkisinin in vitro koşullarda araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, SSR markörleri kullanılarak mercimek tür ve çeşitlerinde genetik çeşitliliğe dayalı taksonomik ilişkinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Kimya, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Hücre içi Moleküler İşleyiş, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuroprotective effects of microalga *Desmodesmus arthrodesmiformis* EM13 on 6-OHDA induced cell model of Parkinson's disease.**
Derya Andeden M., Andeden E. E., Cücer N.
NEUROCHEMICAL JOURNAL, sa.4, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Iturin A and Gramicidin A inhibit proliferation, trigger apoptosis, and regulate inflammation in breast cancer cells**
Altın-Çelik P., Eken A., Derya Andeden M., Eciroğlu H., Uzen R., Altuntaş H.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.100, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The relationship between plasma hyaluronan levels and anthracycline-related cardiotoxicity in breast cancer patients**
İNANÇ M. T., Karadavut S., Aytekin M., Duran A. O., DERYA ANDEDEN M., Akpek M., Sahin O., KALAY N., Karaca H., ÖZKAN M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.218, ss.246-251, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Population structure of rice varieties used in Turkish rice breeding programs determined using simple-sequence repeat and inter-primer binding site-retrotransposon data**
Comertpay G., Baloch F. S., Derya M., Andeden E. E., ALSALEH A., Surek H., ÖZKAN H.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.15, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic Linkage Map of Anatolian Durum Wheat Derived from a Cross of Kunderu-1149 x Cham1**
ALSALEH A., Baloch F. S., Derya M., Azrak M., Kilian B., ÖZKAN H., Nachit M.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.33, sa.2, ss.209-220, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Inter-primer binding site retrotransposon and inter-simple sequence repeat diversity among wild *Lens* species**
Baloch F. S., Derya M., Andeden E. E., ALSALEH A., Comertpay G., Kilian B., ÖZKAN H.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.58, ss.162-168, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **iPBS-Retrotransposons-based genetic diversity and relationship among wild annual *Cicer* species**
Andeden E. E., Baloch F. S., Derya M., Kilian B., ÖZKAN H.
JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.22, sa.4, ss.453-466, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Pervari Honey from Türkiye on Proliferation, Oxidative Stress and Apoptosis of Human Breast Cancer Cells.**
Derya Andeden M., Altın-Çelik P., Çakır M., Üzen R., Altuntaş H.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.10, sa.3, ss.627-639, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The role of extracellular matrix in lung diseases**
Derya M., YILMAZ I., Aytekin M.
European Journal of Physical and Health Education, cilt.6, sa.2, 2014 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PARKİNSON HASTALIĞI'NDA MİTOKONDRIYEL İŞLEV BOZUKLUĞUNUN ROLÜ VE TERAPÖTİK**

YAKLAŞIMLAR

Derya Andeden M., Andeden E. E.

NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARA BİYOLOJİK YAKLAŞIM, Doç. Dr. Mahire BAYRAMOĞLU AKKOYUN, Öğr. Gör. Dr. Hamiyet ECİROĞLU, Doç. Dr. H. Turan AKKOYUN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.68-81, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect Of Protocatechuic Acid On Cell Viability And Migration In Mda-Mb-231 Breast Cancer Cell Line**
Özsevım D., Eciroğlu H., Yıldız F., Altın-Çelik P., Derya Andeden M.
8th ISPEC INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Temmuz 2024, ss.53-56
- II. **Iturin A'nın in Vitro Parkinson Modelinde Tedavi Öncesi ve Tedavi Sonrası ROS Üretimi Üzerinde Azaltıcı Etkisi.**
Altın-Çelik P., Derya Andeden M., Altuntaş H., Eciroğlu H.
15th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2024, ss.13-14
- III. **Evaluation of the Effects of Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitors on Oxidative Stress in SH-SY5Y Cells Treated with H2O2.**
Derya Andeden M., Altuntaş H., Mengeş N., Çakır M., Eciroğlu H., Altın-Çelik P.
5th International Istanbul Current Scientific Research Congress. , İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2024, ss.497-507
- IV. **Neuroprotective Effects Of Microalgae Extracts On Parkinson's Disease**
Derya Andeden M., Andeden E. E., P. A. Ç., Cücer N.
2. Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, 12 - 15 Ekim 2022, ss.125-139
- V. **Gramisidin A Biyosümfaktanının MCF-7 Meme Kanseri Hücre Dizisinde İnflamasyona Etkisinin Moleküler Düzeyde Araştırılması**
Altın Çelik P., Eken A., Derya Andeden M., Üzen R., Altuntaş H.
2. Uluslararası Kapadokya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2022, ss.1181-1182
- VI. **SH-SY5Y Hücrelerinde 6-OHDA İle İndüklenen Toksikiteye Karşı Mikroalg Özütlelerinin Nörokoruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi**
DERYA ANDEDEN M., CÜCER N.
Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi (ICOHER`21), Türkiye, 23 Ağustos 2021
- VII. **Population structure of rice varieties commonly used in the Turkish rice breeding programs determined using simple sequence repeat and iPBS retrotransposon data**
Gönül C., BALOCH F. S., DERYA M., ANDEDEN E. E., Halil S., Ahmad A., ÖZKAN H.
Konuralp Çeltik Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2018
- VIII. **Ekstraselüler matriksin pulmoner hipertansiyon üzerine etkilerinin hayvan modelinde araştırılması**
Altın P., DERYA ANDEDEN M., Karadaş G., SÖNMEZ M. F., KALAY N., AYTEKİN M.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.20
- IX. **Development of SSR Markers in Lentil**
ANDEDEN E. E., DERYA M., BALOCH F. S., kilian b., ÖZKAN H.
International Plant Animal Genome XXI, 12 - 16 Ocak 2013

Desteklenen Projeler

Derya Andeden M., Andeden E. E., Altuntaş H., Altın-Çelik P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Desmodosmus arthrodosmiformis EM13 Ekstraktının LPS ile uyarılan BV2 mikroglia hücrelerinin aktivasyonu ile tetiklenen SHSY5Y Nöroblastoma Hücrelerindeki Nöroinflamasyon Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2024 - 2026

Derya Andeden M., Yaşar Fırat Y., Onur Canaydın A., Çiçek B., Bayram F., Yalın Kocamaz G., Şener E. F., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, Diabetes Mellitusta Karabuğday Unlu Ekmek Tüketiminin Oksidatif Hasar ve İlişkili Faktörlere Biyokimyasal Parametrelere ve Kardiyometabolik Risk İndekslerine Etkisi, 2024 - 2026

Derya Andeden M., Eciroğlu H., Koçancı F. G., Yıldız F., Altın Çelik P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In-Vitro Nörodejenerasyon Modelinde Hesperidin'in İnflamasyon Üzerindeki Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

Derya Andeden M., Altuntaş H., Mengeş N., Çakır M., Eciroğlu H., Altın-Çelik P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetilkolinesteraz ve Butirilkolinesteraz İnhibitörlerinin H2O2 İle Muamele Edilen SHSY5Y Hücrelerinde Oksidatif Stres Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2023

Derya Andeden M., Altuntaş H., Andeden E. E., Cücer N., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, In vitro Parkinson Modelinde Desmodemus arthrodesmiformis EM13'ün Metanol Ekstraktı Kullanılarak Mitokondri Hasar Yolağının Hedeflenmesi, 2022 - 2023

CÜCER N., DERYA ANDEDEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İN VİTRO PARKİNSON MODELİNDE BAZI MİKROALG ÖZÜTLERİNİN NÖROKORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2021

AYTEKİN M., DERYA ANDEDEN M., KARADAŞ G., ALTIN P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİPOKSİ ORTAMININ HİYALÜRONAN EKSPRESYONUNA ETKİSİNİN İN VİTRO KOŞULLARDA ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

Patent

Derya Andeden M., Andeden E. E., Cücer N., Aslım B., Öztürk Ş., DESMODESMUS ARTHRODESMİFORMİS EM13'ÜN METANOL EKSTRAKTININ İLAÇ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRMEDE ETKEN MADDE REZERVUARI OLARAK KULLANIMI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2022 017725 B , Standart Tescil, 2024

Bilimsel Hakemlikler

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Derya Andeden M., ISPEC 8. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2024

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 102

Atıf (Scopus): 114

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Uluslararası Kapadokya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2022

Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Konuralp Çeltik Çalıştayı, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2018

15. Uluslararası Katımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018

EMBO 10. Genç Bilim İnsanları Forumu, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018

II. Yaşam Bilimleri Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Kayseri, Türkiye, 2017

I. Yaşam Bilimleri Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Kayseri, Türkiye, 2016

Hayvanlarda İmmünogenetik ve Moleküler İmmünoloji Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, Kayseri, Türkiye, 2014
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Kayseri, Türkiye, 2013
21st Plant and Animal Genome Conference, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2013
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
9. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011
1.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Burslar

Seyahat Desteği, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2016 - 2016
2211-A Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2016

Akademi Dışı Deneyim

Debrecen University