

## Res. Asst. PhD MUAZZEZ DERYA ANDEDEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23329

**Email:** [muazzederya@erciyes.edu.tr](mailto:muazzederya@erciyes.edu.tr)

**Other Email:** [derya.muazzez@gmail.com](mailto:derya.muazzez@gmail.com)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4390-5769

Yoksis Researcher ID: 187617

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Gazi University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, The investigation of the effects of hypoxia on hyaluronan expression in vitro conditions, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

Postgraduate, Taxonomic relationships based on genetic diversity using SSR markers among lentil species (*Lens sp.*) and cultivars, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Internal Medicine Sciences, Neurology, Life Sciences, Biochemistry, Biomolecules, Biotechnology, Microbial Biotechnology, Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Natural Products, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. The relationship between plasma hyaluronan levels and anthracycline-related cardiotoxicity in

### **breast cancer patients**

İNANÇ M. T. , Karadavut S., Aytakin M., Duran A. O. , DERYA ANDEDEN M., Akpek M., Sahin O., KALAY N., Karaca H., ÖZKAN M., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.218, pp.246-251, 2016 (SCI-Expanded)

### **II. 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, vol.15, no.1, 2016 (SCI-Expanded)

### **III. 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, vol.33, no.2, pp.209-220, 2015 (SCI-Expanded)

### **IV. 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, vol.58, pp.162-168, 2015 (SCI-Expanded)

### **V. 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, vol.22, no.4, pp.453-466, 2013 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. The role of extracellular matrix in lung diseases**

Derya M., YILMAZ I., Aytakin M.

European Journal of Physical and Health Education, vol.6, no.2, 2014 (Scopus)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Gramisidin A Biyosüfaktanının MCF-7 Meme Kanseri Hücre Dizisinde İnflamasyona Etkisinin Moleküler Düzeyde Araştırılması**

P. A. Ç. , Eken A., Derya Andeden M., Üzen R., Altuntaş H.

2. Uluslararası Kapadokya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Nevşehir, Turkey, 17 - 19 June 2022, pp.1167-1168

### **II. SH-SY5Y Hücrelerinde 6-OHDA İle İndüklenen Toksikiteye Karşı Mikroalg Özütlerinin Nörokoruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi**

DERYA ANDEDEN M., CÜCER N.

Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi (ICOHER`21), Turkey, 23 August 2021

### **III. 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, Turkey, 14 - 16 December 2018

### **IV. Ekstraselüler matriksin pulmoner hipertansiyon üzerine etkilerinin hayvan modelinde araştırılması**

Altın P., DERYA ANDEDEN M., Karadağ G., SÖNMEZ M. F. , KALAY N., AYTEKİN M.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.20

### **V. 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 January 2013

## **Supported Projects**

## Supported Projects

Derya Andeden M., Altuntaş H., Andeden E. E., Cücer N., Turkey Institutes of Health Administration Project, In vitro Parkinson Modelinde Desmodesmus arthrodesmiformis EM13'ün Metanol Ekstraktı Kullanılarak Mitokondri Hasar Yolağının Hedeflenmesi, 2022 - 2023

CÜCER N., DERYA ANDEDEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, İN VİTRO PARKİNSON MODELİNDE BAZI MİKROALG ÖZÜTLERİNİN NÖROKORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2021

AYTEKİN M., DERYA ANDEDEN M., KARADAŞ G., ALTIN P., Project Supported by Higher Education Institutions, HİPOKSİ ORTAMININ HİYALÜRÖNAN EKSPRESYONUNA ETKİSİNİN İN VİTRO KOŞULLARDA ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 11

Citation (WoS): 102

Citation (Scopus): 111

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

2. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2022

Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

Konuralp Çeltik Çalıştayı, Attendee, Düzce, Turkey, 2018

15. Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, Audience, İstanbul, Turkey, 2018

EMBO 10. Genç Bilim İnsanları Forumu, Audience, İstanbul, Turkey, 2018

II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Audience, Kayseri, Turkey, 2017

I. Yaşam Bilimleri Kongresi, Audience, Kayseri, Turkey, 2016

Hayvanlarda İmmünogenetik ve Moleküler İmmünoloji Çalıştayı, Audience, Kayseri, Turkey, 2014

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Audience, Kayseri, Turkey, 2013

21st Plant and Animal Genome Conference, Attendee, California, United States Of America, 2013

2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

9. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011

1.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

## Scholarships

Travel Grant, Other International Organizations, 2016 - 2016

2211-A Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2016