

## Lect. PhD MEHMET TAŞKIRAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33064

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

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/mtaskiran/cv>

### International Researcher IDs

ScholarID: Mf9T0aYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0061-6908

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-4414-2021

ScopusID: 37014140600

Yoksis Researcher ID: 21609

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji-Zooloji, Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanımı, Erciyes Üniversitesi, 2011

### Dissertations

Doctorate, SEROTONİNİN (5-HT) PENİSİLİNLE UYARILAN EPİLEPTİFFORM AKTİVİTEYE ETKİSİ, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2016

Postgraduate, ALI DAĞI'NDA (KAYSERİ) BİR EĞİM BOYUNCA ORİBATİD AKARLARIN DÜŞEY DAĞILIMI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2010

### Research Areas

Health Sciences, Neurophysiology, Animal Physiology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Continues

Expert PhD, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - 2017

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

- I. **Vortioxetine suppresses epileptiform activity and cognition deficits in a chronic PTZ-induced kindling rat model**  
Taskiran M., Unal G.  
EPILEPTIC DISORDERS, vol.23, no.6, pp.893-900, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of serotonin on penicillin-induced epileptiform activity**  
Taşkıran M., Tasdemir A., Ayyıldız N., Ayyıldız M., Agar E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.129, no.7, pp.687-697, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of low and high doses of acetylsalicylic acid on penicillin-induced epileptiform activity**  
Tasdemir A., TAŞKIRAN M., AYYILDIZ N.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.70, no.5, pp.885-889, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Acute effects of aceclofenac, COX-2 inhibitor, on penicillin-induced epileptiform activity**  
TAŞKIRAN M., Tasdemir A., AYYILDIZ N.  
BRAIN RESEARCH BULLETIN, vol.130, pp.42-46, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of 5-HT<sub>2a</sub> Receptor Agonist DOI on Epileptiform Activity**  
TAŞKIRAN M., TAŞDEMİR A., Ayyildiz M., Agar E., AYYILDIZ N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.96, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Vortioxetine improved social and cognitive deficits in acute ketamine model of schizophrenia in rats**  
ÜNAL G., TAŞKIRAN M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.24, no.5, pp.648-655, 2020 (ESCI)
- II. **Serotonin ve Epilepside Rolü**  
Taşkıran M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.182-187, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SOME ORIBATID MITES (ACARI) FROM THE HARŞIT VALLEY (TURKEY)**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., TAŞDEMİR A., TAŞKIRAN M., ARIK B.  
Munis Entomology Zoology, vol.14, no.2, pp.648-654, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Two new records of the genera Cepheus C.L. Koch, 1835 and Caleremaeus Berlese, 1910 (Acari: Oribatida) from Turkey, with notes on their distribution and ecology**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., TAŞKIRAN M., TAŞDEMİR A.  
TÜRK ENTOMOLOJİ BÜLTENİ, vol.1, no.3, pp.145-150, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Two new species of oppiid mites Acari Oribatida from Turkey**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., TAŞKIRAN M.  
ACAROLOGIA, vol.50, no.1, pp.13-20, 2010 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Hayvan Davranışı**  
AYYILDIZ N., ABDULKADİR T., TAŞKIRAN M., PER S., ASLAN E. G. , TEPE M., TOLUK A., SEVSAY S., DOĞAN S., EKİZ A.  
N.  
Nobel Yayıncılık, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of COX and 5-LOX pathways on penicillin induced experimental epileptiform activity**  
Taşkıran M., Taşdemir A.  
17.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, no.2, pp.58
- II. **Some Oribatid Mites (Acari) from the Harşit Valley (Turkey)**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., TAŞDEMİR A., TAŞKIRAN M., ARIK B.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.497
- III. **5-HT<sub>2</sub> Reseptör Antagonisti Metiserjid'in Penisilinle Uyarılan Epileptiform Aktiviteye Etkisi**  
TAŞKIRAN M., Taşdemir A., Ayyıldız M., Açar E., AYYILDIZ N.  
40.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.175
- IV. **Nörofizyolojide Deneysel Epilepsi ve Penisilin**  
Taşdemir A., Per S., TAŞKIRAN M., AYYILDIZ N.  
I. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 31 August 2013, pp.108
- V. **N., Ali dağında bir eğitim boyunca Passalozetes africanus Grandjean, 1932 (Acari:Oribatida, Passalozetidae)'in düşey dağılımı**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., TAŞKIRAN M.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.912
- VI. **Ali Dağı'nda Bir Eğitim Boyunca Passalozetes africanus Grandjean 1932 Acari Oribatida Passalozetidae in Düşey Dağılımı**  
TAŞKIRAN M., TOLUK A., AYYILDIZ N.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2010
- VII. **Artvin ilinden Türkiye faunası için yeni oribatid akarlar (Acari, Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., TAŞKIRAN M., TAŞDEMİR A.  
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.823
- VIII. **Artvin İlinden Türkiye Faunası için Yeni Oribatid Akarlar Acari Oribatida**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., TAŞKIRAN M., TAŞDEMİR A.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- IX. **Ali Dağı'nda Bir Eğitim Boyunca Tectocepheus velatus Michael, 1880 (Acari: Oribatida, Tectocepheidae)'in Düşey Dağılımı**  
TAŞKIRAN M., TOLUK A., AYYILDIZ N.  
EKO 2010 Ekoloji Kongresi, Aksaray, Turkey, 5 - 08 May 2010

## Supported Projects

TAŞKIRAN M., TAŞDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, COX ve 5-LOX Yolaklarının Akut ve Kronik Olarak Oluşturulan Deneysel Epileptiform Aktiviteye Etkisi, 2018 - 2020  
AYYILDIZ N., TAŞKIRAN M., TAŞDEMİR A., AÇAR E., AYYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serotoninin Penisilinle Uyarılan Epileptiform Aktiviteye Etkisi, 2012 - 2016

## Metrics

Publication: 22  
Citation (WoS): 13  
Citation (Scopus): 7  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 1