

## Prof. AYŞE TOLUK

### Personal Information

**Email:** atoluk@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/atoluk/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1787-505X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-6165-2021

ScopusID: 8913972000

Yoksis Researcher ID: 131857

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Erciyes University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Yozgat Çamlığı Milli Parkı'nın Oppoid Oribatid Faunası (Acari: Oribatida), Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Postgraduate, Ali Dağı'nın (Kayseri) İlkel Oribatid Akarları Üzerine Sistemik Araştırmalar, , , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2004

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Animal Ecology, Animal Biology, Systematic Zoology, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2018

Assistant Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2012

Research Assistant, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2009

### Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2023 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Continues  
Erciyes University, 2012 - Continues  
Deputy Head of Department, Erciyes University, Fen Fakültesi, 2017 - 2020  
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2017 - 2018  
Erciyes University, 2017 - 2018  
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2016

## Courses

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ ÖLÇME, Postgraduate, 2018 - 2019  
EKOLOJİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018  
TOPRAK BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2013 - 2014  
ZOOLOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014  
OMURGASIZ HAYVANLAR-II LAB., Undergraduate, 2013 - 2014  
TAKSONOMİK ZOOLOJİNİN PRENSİPLERİ, Postgraduate, 2013 - 2014  
OMURGASIZ HAYVANLAR-I LAB., Undergraduate, 2013 - 2014  
SİSTEMATİĞİN İLKELERİ, Undergraduate, 2013 - 2014  
ARAKNOLOJİ, Undergraduate, 2013 - 2014

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

- I. **Effects of adriamycin on cell differentiation and proliferation in rat testis**  
KARAYOL AKIN A., TOLUK A., Ozdamar S., TAHERİ S., KAYMAK E., Mehmetbeyoglu E.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.98, no.7, pp.523-533, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Chloroquine Ameliorates Adriamycin-Induced Testicular Damage by Suppressing the Inflammation and Apoptosis in Rats: A Histological, Immunohistochemical and Biochemical Study**  
AKIN A. T., KAYMAK E., Ozturk E., KARABULUT D., TOLUK A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.39, no.4, pp.1123-1131, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Chloroquine Ameliorates Adriamycin-Induced Testicular Damage by Suppressing the Inflammation and Apoptosis in Rats: A Histological, Immunohistochemical and Biochemical Study**  
Akin A. T., Kaymak E., Öztürk E., Karabulut D., Toluk A.  
International Journal Of Morphology, vol.39, no.4, pp.1123-1131, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Oribatid mite fauna (Acari) of Cat Forest, Sivas Province, Turkey**  
TOLUK A., Akin A. T.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, no.3, pp.293-307, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Türkiye’den oribatid akarların(Acari) iki yeni kaydı: Cepheus caucasicus Sitnikova, 1975 ve Lopheremaeus laminipes (Berlese, 1916)**  
PER S., TOLUK A., DENLİ K., AYYILDIZ N.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.57, no.1, pp.13-19, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Contributions to the Turkish oribatid mite fauna (Acari: Oribatida)**  
AYYILDIZ N., TOLUK A.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.40, no.1, pp.73-85, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **ORIBATID MITES AND THEIR ASSOCIATED FUNGI FROM ERCIYES MOUNTAIN, TURKEY**  
Baştürk V., TOLUK A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.5722-5728, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new species of the genus Rhinoppia (Acari, Oribatida, Oppiidae) from Turkey**  
TOLUK A.

- ACAROLOGIA, vol.56, no.1, pp.91-98, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **New and unrecorded oribatid mites from Kahramanmaraş province in Turkey (Acari: Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.59, no.1, pp.77-83, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Contributions to the Turkish oribatid fauna (Acari: Oribatida) from Bolu province**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.35, no.1, pp.63-70, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Three new species of oppiid mites (Acari: Oribatida) from Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLGY, vol.36, no.4, pp.281-289, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Two new records of Suctobelba (Acari, Oribatida, Suctobelbidae) for the Turkish fauna**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.34, no.2, pp.213-217, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Two new species of the genus Quadroppia (Acari: Oribatida: Quadroppiidae) from Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
BIOLOGIA, vol.64, no.5, pp.930-936, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Three new species of the family Oppiidae (Acari: Oribatida) from Turkey", Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., SUBIAS L. S.  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, vol.55, no.1, pp.11-21, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **MITES OF THE GENUS QUADROPPIA JACOT, 1939 (ACARI: ORIBATIDA; QUADROPPIIDAE) FROM TURKEY, WITH ZOOGEOGRAPHICAL REMARKS**  
Baran S., TOLUK A., AYYILDIZ N.  
ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.120, no.3, pp.240-252, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **A study on the oribatid mites (Acari: Oribatida) known and new to the Turkish fauna**  
Toluk A., AYYILDIZ N.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.33, no.1, pp.31-39, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Three new species of Oppiidae from Turkey (Acari: Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
ZOOTAXA, no.1988, pp.33-47, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **New Records of the Oppioid Mites (Acari: Oribatida) for the Turkish Fauna from Artvin Province**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.33, no.1, pp.13-21, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **THREE NEW SPECIES OF THE FAMILY OPPIIDAE (ACARI, ORIBATIDA) FROM TURKEY**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., SUBIAS L. S.  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, vol.55, no.1, pp.11-21, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **TWO NEW SPECIES OF THE GENUS RHINOPPIA BALOGH, 1983 (ACARI: ORIBATIDA) FROM TURKEY**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.119, no.3, pp.263-270, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Two new species of Epimerella Kulijev, 1967 (Acari, Oribatida, Epimerellidae) from Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., Baran S.  
JOURNAL OF NATURAL HISTORY, vol.42, pp.2537-2546, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Two new species of oppioid mites from Turkey (Acari : Oribatida)**  
Toluk A., Ayyildiz N., Subias L. S.  
ZOOTAXA, no.1551, pp.61-68, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A new record for the Turkish fauna: Lamellovertex caelatus (Berlese, 1895) (Acari, Oribatida, Scutoverticidae)**  
AYYILDIZ N., PER S., TOLUK A.  
Turkish Journal of Zoology, vol.29, no.4, pp.345-349, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **CROCIN SUPPRESSES INFLAMMATORY RESPONSE IN LPS-INDUCED ACUTE LUNG INJURY (ALI) VIA REGULATION OF HMGB1/TLR4 INFLAMMATION PATHWAY**  
Ceylan T., Akin A. T., KAYMAK E., Varinli S., TOLUK A.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.2, pp.271-278, 2024 (ESCI)
- II. **Türkiye faunası için yeni oribatid akarlar (Acari, Oribatida)**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., TAŞDEMİR A., PER S.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, vol.7, no.3, pp.221-226, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **New records of oribatid mites (Acari, Oribatida) for the Turkish fauna**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., TAŞDEMİR A., PER S.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, vol.7, no.3, pp.221-226, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **New and known records of oribatid mites (Acari) from the Yedigöller National Park (Bolu, Turkey)**  
TOLUK A., Taşdemir A., PER S., AYYILDIZ N.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.57, no.1, pp.49-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türkiye akar faunası için yeni bir kayıt: Eremobelba geographica Berlese, 1908 (Acari, Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., AKİN A. T., Tüylek H. E.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, vol.55, no.3, pp.187-193, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gymnodamaeus Kulczynski, 1902 (Acari, Oribatida, Gymnodamaeidae) türleri üzerine bir çalışma, Bitki Koruma Bülteni, 54(3): 171-179 (2014).**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, vol.54, no.3, pp.171-179, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Artvin ilinde saptanan euphthiracarid akarlar (Acari: Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., AYDIN YÜKSEL H.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, vol.51, no.1, pp.1-15, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye Faunası İçin Üç yeni Oribatid akar türü (Acari, Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., PER S., BARAN Ş., AYDIN YÜKSEL H., COŞKUNER P.  
Cankaya University Journal of Science and Engineering, vol.7, no.2, pp.129-139, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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)
- XI. **Ali Dağı'ndan (Kayseri) kaydedilen iki ilkel oribatid akar: Sphaerochthonius splendidus (Berlese, 1904) ve Epilohmannia cylindrica (Berlese, 1904)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, pp.101-111, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yozgat Çamlığı Milli Parkı'nın oppioid oribatid akarları (Acari: Oribatida) üzerine sistematik çalışmalar**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.24, pp.52-81, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Erzurum ilinde sucul ekosistemlerde yaşayan iki oribatid akar üzerinde sistematik çalışmalar: Trimalaconothrus (Tyrphonothrus) glaber glaber (Michael, 1888) ve Hydrozetes (Hydrozetes) lacustris parisiensis Grandjean, 1948 (Acari: Oribatida)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
Türk Entomoloji Dergisi, vol.32, no.1, pp.61-69, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye Oppiidae familyası türleri ve oppiid akar (Acari, Oribatida) faunasına katkılar**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
Türk Entomoloji Dergisi, vol.32, no.2, pp.131-141, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **New and Unrecorded Oppioid Mites (Acari: Oribatida) from Yozgat Pine Grove National Park, Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
ACAROLOGIA, vol.68, pp.209-223, 2008 (Scopus)
- XVI. **Zercon agnostus Blaszak, 1979 (Acari: Zerconidae) üzerine bir çalışma**  
TOLUK A., URHAN R., AYYILDIZ N., KOÇOĞLU E., TAŞDEMİR A.  
JOURNAL OF ARTS AND SCIENCES, vol.7, pp.171-179, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yozgat Çamlığı Milli Parkı'ndan Türkiye Faunası için yeni bir oribatid akar (Acari, Oribatida) türü: Hermanniella punctulata Berlese, 1908**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., PER S., TAŞDEMİR A., KOÇOĞLU E.  
Türk Entomoloji Dergisi, vol.30, no.4, pp.275-283, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Ali Dağı (Kayseri)'ndan belirlenen iki lohmanniid (Acari, Oribatida, Lohmanniidae) türü**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
Türk Entomoloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.151-159, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A new record for the Turkish Fauna: Lamellovertex caelatus (Berlese, 1895) (Acari, Oribatida, Scutoverticidae)**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., PER S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.29, no.4, pp.345-349, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## 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
- II. **İletişim**  
TOLUK A.  
in: Hayvan Davranışı, Ayyıldız, Nusret, Editor, Nobel, Ankara, pp.183-217, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE DOSE-DEPENDENT EFFECTS OF DOXORUBICIN IN RAT LIVER TISSUE**  
Akin A. T., Kaymak E., Karabulut D., Doğanyığıt Z., Ceylan T., Toluk A., Özdamar S.  
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Kırşehir, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.225
- II. **Inlammation in Doxorubicin-induced Testis Injury**  
KAYMAK E., AKIN A. T., DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTIDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018
- III. **Inflammation in Doxorubicin-Induced Testis Injury**  
Kaymak E., Akin A. T., Doğanyığıt Z., Karabulut D., Toluk A.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 13 December 2018 - 16 May 2019, pp.65
- IV. **INFLAMMATION IN DOXORUBICIN-INDUCED TESTIS INJURY**  
KAYMAK E., AKIN A. T., DOĞANYIĞIT Z., KARABULUT D., TOLUK A.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- V. **ROLE OF INFLAMMATION IN ACUTE AND CHRONIC ADRIAMYCIN-INDUCED NEPHROPATHY**  
Kaymak E., Akin A. T., Doğanyığıt Z., Karabulut D., Toluk A.  
I. Avrasya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ankara, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.27
- VI. **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Cronic Doses On Heart Tissue in Rats**  
AKIN A. T., Kaymak E., Doğanyığıt Z., Karabulut D., TOLUK A.  
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018,

vol.1, no.1, pp.905

- VII. **Türkiye Faunası İçin Yeni Olan Hermanniella gibber Kulijev, 1979 (Acari: Hermanniellidae)'un Taksonomisi, Ekolojisi ve Dağılımı**  
PER S., Şahbaz C., TOLUK A., AYYILDIZ N.  
24. Ulusal Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 10 - 14 September 2018, pp.171
- VIII. **Opioid oribatid mites (Acari) of Erciyes Mountain (Kayseri)**  
TOLUK A., Bayram Yanmaz S., Şahin Efe Z.  
International Ecology Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.279
- IX. **Gustaviooid oribatid mites (Acari) of Çat Forest (Sivas)**  
TOLUK A., Tüylek H. E.  
International Ecology Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.834
- X. **A New Record for the Turkish Oribatid Mite (Acari) Fauna from Yozgat Province: Eremulus flagellifer Berlese, 1908"**  
PER S., TOLUK A., AYYILDIZ N.  
International Ecology Symposium 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.701
- XI. **Known and Unknown Records of Oribatid Mites (Acari) from Mersin Province, Turkey**  
TOLUK A., Taşdemir A., AKİN A. T., AYYILDIZ N.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.217
- XII. **New Records of Oribatid Mites (Acari) from Bolu Province, Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.245
- XIII. **New records of the genus Carabodes (Acari, Oribatida, Carabodidae) from Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
8th Symposium of the European Association of Acarologists, Valencia, Spain, 11 - 15 July 2016, pp.78
- XIV. **New Records of Oribatid Mites (Acari) from Yozgat and Sakarya Provinces (Turkey)**  
PER S., TOLUK A., DENLİ K., AYYILDIZ N.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.498
- XV. **New and Known Records of Oribatid Mites (Acari) from the Yedigöller National Park (Bolu, Turkey)**  
TOLUK A., TAŞDEMİR A., PER S., AYYILDIZ N.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.358
- XVI. **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
- XVII. **Yozgat Çamlığı Milli Parkı'ndan Kaydedilmiş Oribatid Akarlar (Acari, Oribatida)**  
TOLUK A., TAŞDEMİR A., AYYILDIZ N.  
Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.54-55
- XVIII. **"Sivas Çat Ormanlarının Oribatid Akar Faunası (Acari, Oribatida)"**  
TOLUK A., AKİN A. T.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016, pp.54-55
- XIX. **Oribatid mites (Acari, Oribatida) new to the Turkish fauna**  
AYYILDIZ N., TOLUK A., Taşdemir A., Per S.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.114
- XX. **Türkiye akar faunası için yeni bir kayıt Eremobelba geographica Berlese 1908 Acari Oribatida**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., AKİN A. T., Handan Ezgi A.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXI. **Erciyes Dağı'nda (Kayseri) Yaşayan Bazı Oribatid Akarlar (Acari, Oribatida) ve Onlardan İzole Edilen Mikrofunguslar**  
Baştürk V., TOLUK A.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.894
- XXII. **Gymnodamaeus Kulczynski, 1902 (Acari, Oribatida, Gymnodamaeidae) Türleri Üzerine Bir Çalışma**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.

1. Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 August 2013, pp.73
- XXIII. **N., Ali dağında bir eğim 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
- XXIV. **Ali Dağı nda Bir Eğim 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
- XXV. **Artvin ilinin Euphthiracarid faunası**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., AYDIN YÜKSEL H.  
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.822
- XXVI. **Artvin İlinde 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Ali Dağı' nda Bir Eğim 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
- XXIX. **Microhabitat distribution of oppioid mites In Yozgat Pine Grove National Park Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
Proceedings of the 6th European Congress of the EURAAC, Montpellier, France, 21 - 25 July 2008, pp.269-274
- XXX. **Microhabitat distribution of oppioid mites in Yozgan Pine Grove National Park, Turkey**  
TOLUK A., AYYILDIZ N.  
SIXTH EUROPEAN CONGRESS OF ACAROLGY, Montpellier, France, 21 - 25 July 2008, pp.269-274
- XXXI. **Medioppia subpectinata (Acari, Oribatida, Oppiidae) türünde coğrafi çeşitliliğin geometrik morfometri yöntemi ile incelenmesi**  
TOLUK A., Baran Ş., Gence A., Altun A.  
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.484
- XXXII. **"Türkiye Faunası İçin Yeni Oribatid Akarlar (Acari, Oribatida)"**  
TOLUK A., AYYILDIZ N., Per S., Aydın Yüksel H., Coşkuner P., Baran Ş.  
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.584
- XXXIII. **Inflammation In Doxorubicin-Induced Testis Injury**  
Kaymak E., AKİN A. T., Doğanyığıt Z., Karabulut D., TOLUK A.  
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2011, pp.9

## Other Publications

- I. **Hayvan Davranışı (Çev. Ed., N. Ayyıldız). Ankara, Nobel Akademik Yayıncılık**  
TOLUK A.  
Lecture Note, pp.183-214, 2015

## Supported Projects

TOLUK A., BAŞTÜRK V., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciyes Dağı'nda yaşayan bazı Oribatid akarlar ve onların mikoflorası, 2011 - 2015

TOLUK A., TAŞKIRAN M., AYYILDIZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, ALI DAĞINDA (KAYSERİ) BİR EĞİM BOYUNCA ORİBATİD AKARLARIN DÜŞEY DAĞILIMI, 2009 - 2012  
AYYILDIZ N., AYDIN H., TOLUK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ARTVİN İLİNİN EUPHTHRACARID FAUNASI (ACARI: ORIBATIDA), 2008 - 2010  
AYYILDIZ N., TOLUK A., Project Supported by Higher Education Institutions, YOZGAT ÇAMLIĞI MİLLİ PARKI NİN ORİBATİD (ACAR) FAUNASI, 2006 - 2008  
AYYILDIZ N., TOLUK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ALI DAĞI NİN (KAYSERİ) İLKELE ORİBATİD AKARLARI ÜZERİNE SİSTEMATİK ARAŞTIRMALAR, 2004 - 2005

## Student Project

R & D Project, Ratlarda Streptozotocin ile Olusturulan Deneysel Diyabet Modelinde Biochanin A'nın Karaciğer Hasarı Üzerindeki İyileştirici Etkisinin Araştırılması", Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2024 - Continues  
R & D Project, "Streptozotocin ile İndüklenen Diyabet Modelinde Biochanin A'nın Beyin Hasarı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması", Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2024 - Continues  
R & D Project, Ratlarda Deneysel Diyabet Modelinde Biochanin A'nın Testis Hasarı üzerindeki İyileştirici Etkisinin Araştırılması", Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey, 2024 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Acarologists Association, Member, 2008 - Continues

## Metrics

Publication: 83  
Citation (WoS): 40  
Citation (Scopus): 12  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

Toluk A., Taşdemir A., Akin A.T., Ayyıldız N., "Known and Unknown Records of Oribatid Mites (Acari) from Mersin Province, Turkey", Ecology Symposium 2017, KAYSERİ, TÜRKİYE, 11-13 Mayıs 2017, pp.225-225., Attendee, Kayseri, Turkey, 2017  
Toluk A., Ayyıldız N., "New Records of Oribatid Mites (Acari) from Bolu Province, Turkey", Ecology Symposium 2017, KAYSERİ, TÜRKİYE, 11-13 Mayıs 2017, pp.253-253., Attendee, Kayseri, Turkey, 2017  
Toluk A., Akin A.T. "Sivas Çat Ormanlarının Oribatid Akar Faunası (Acari, Oribatida)" 23. Ulusal Biyoloji Kongresi, , 5-9 Eylül 2016, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, Bildiri Kitabı, s.226,2016., Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016  
Toluk A., Ayyıldız N., "New records of the genus Carabodes (Acari, Oribatida, Carabodidae) from Turkey", 8th Symposium of the European Association of Acarologists, Valencia, İSPANYA, 11-15 Temmuz 2016, pp.78-78., Attendee, Valencia, Spain, 2016  
Toluk A., A. Taşdemir, S. Per and N. Ayyıldız, "New and Known records of oribatid mites (Acari) from the Yedigöller National Park (Bolu, Turkey)", Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), 23-27 May 2016, Antalya, TURKEY, pp.358-358., Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
Ayyıldız N., A. Toluk, A. Taşdemir, M. Taşkıran and B. Arık, "Some oribatid mites (Acari) from the Harşit Valley (Turkey)", Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), 23-27 May 2016, Antalya, TURKEY, pp.497-497., Attendee, Antalya, Turkey, 2016



Per S., Toluk A., Denli K. , Ayyıldız N., "New Records of Oribatid Mites (Acari) from Yozgat and Sakarya Provinces (Turkey)", Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2016), Antalya, TÜRKİYE, 23-27 Mayıs 2016, pp.498-498, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Toluk, A., A. Taşdemir and N. Ayyıldız "Yozgat Çamlığı Milli Parkı'ndan Kaydedilmiş Oribatid Akarlar (Acari, Oribatida)", Uluslararası Bozok Sempozyumu, YOZGAT, TÜRKİYE, 5-7 Mayıs 2016, pp.54-55, Attendee, Yozgat, Turkey, 2016

## **Non Academic Experience**

Erciyes Üniversitesi

Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi

Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi