

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33074

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

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

## Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji Anabilimdalı, Turkey 2012 - 2016

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , Turkey 2008 - 2012

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Medical Biology, Basic Sciences, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Animal Diversity, Animal Biology, Systematic Zoology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji , 2014 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Thymoquinone is a protective agent that reduces the negative effects of doxorubicin in rat testis**  
Öztürk E., Kaymak E., Akin A. T. , Karabulut D., Ünsal H., Yakan B.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Oribatid mite fauna (Acari) of Cat Forest, Sivas Province, Turkey**  
TOLUK A., Akin A. T.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, pp.293-307, 2017 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Histological Examination of Rat Heart Tissue with Chronic Diabetes**  
Karabulut D., Akin A. T. , Kaymak E., Öztürk E., Sayan M.  
Experimental and Applied Medical Science, vol.1, no.3, pp.17-22, 2020 (International Refereed University Journal)
- **L-carnitine effects in CCl4-nephrotoxicity: Immunohistochemical evaluation of glomerular nephrin and HIF-1alpha expressions**  
Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T. , Lekesizcan A., Ünsal H. M. , Özyazgan T. M. , Sayan M.  
Cukurova Medical Journal, vol.45, no.20, pp.541-546, 2020 (National Refreed University Journal)
- **Etilen Glikolün Mide Üzerine Etkisi: Histolojik Çalışma**  
Karabulut D., Kaymak E., Yalçın B., Ülger H., Akin A. T. , Öztürk E., Yakan B.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.10, pp.111-116, 2020 (National Refreed University Journal)

- **Gümüş Nanopartiküllerinin ve Üzüm Çekirdeği Ekstraktının Endotoksik Kalp Dokusundaki Histolojik Değişikliklere ve TNF- $\alpha$  ve BNP Ekspresyonuna Etkisi**  
Doğanyığıt Z., Öztürk Küp F., Kaymak E., Okan A., Koçak B., Akin A. T.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.9, pp.87-96, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Apilarnilin'in Erkek Sıçanlarda Lipopolisakkarite (LPS) Bağlı Testis Toksisitesine Karşı Koruyucu Rolünün Belirlenmesi**  
Doğanyığıt Z., Silici S., Kaymak E., Okan A., Akin A. T. , Pandır D.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.9, pp.146-154, 2019 (National Refreed University Journal)
- **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, pp.187-193, 2015 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Chloroquine Improves Adriamycin-Induced Brain Injury By Reducing Endoplasmic Reticulum Stress**  
Kaymak E., Akin A. T.  
INSAC Natural and Health Sciences (INHS-2020), Ankara, Turkey, 22 May - 23 June 2020, pp.368
- **Metotreksat Kaynaklı Akciğer Hasarında B12 Vitamini'nin Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Kaymak E., Karabulut D., Öztürk E., Akin A. T. , Yakan B.  
4. Uluslararası GAP Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Gaziantep, Turkey, 3 - 05 April 2020, pp.12
- **Kronik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratlardaki Mide Ghrelin Miktarı Üzerine Klorokuin'in Etkisi**  
Kaymak E., Akin A. T. , Öztürk E., Yalçın B., Ceylan T., Başaran K. E. , Doğanyığıt Z., Karabulut D., Özdamar S., Yakan B.  
6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACADEMIC STUDIES IN HEALTH AND SPORT SCIENCES, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.1, pp.78-79
- **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
- **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
- **The Effects of Doxorubicin Administered Acute and Chronic Doses On Heart Tissue in Rats**  
AKİN 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
- **Effects of Grayanotoxin (GTX III) on BNP Expression in Rat Heart Tissue**  
DOĞANYIĞIT Z., KAYMAK E., AKİN A. T.  
The International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Niğde, Turkey, 31 October - 03 November 2018, pp.1
- **Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarında Isı Şok Protein Yoğunlukları Üzerine Karnozinin Etkisi**  
KARABULUT D., KULOĞLU N., KAYMAK E., ÖZTÜRK E., ÜNSAL H. M. , AKİN A. T. , YAKAN B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 July 2018, vol.6, pp.231-233
- **Protective Effect of Origanum Majorana Against Nephrotoxicity Induced by Gentamicin**  
Özdaşçı A., Kaymak E., Akin A. T. , YAKAN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.457
- **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
- **"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

- **Inflammation In Doxorubicin-Induced Testis Injury**

Kaymak E., AKIN A. T. , Dođanyigit Z., Karabulut D., TOLUK A.

Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 0201, pp.9

## **Invited Congress and Symposium Activities**

- 6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Working Group, Ankara, Turkey, 2019  
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, Working Group, Kırşehir, Turkey, 2019  
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, ANKARA, TÜRKİYE, Attendee, Ankara, Turkey, 2018  
The International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, NİĞDE, TÜRKİYE, Attendee, Niğde, Turkey, 2018  
3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, Attendee, Malatya, Turkey, 2018  
Ecology 2017 İnternational Symposium, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskiřehir, Turkey, 2014

## **Citations**

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1