



Prof. ABDULLAH ALTUNIŞIK

Personal Information

Office Phone: +90 464 223 6126 Extension: 1835

Email: abduallah.altunisik@erdogan.edu.tr

Other Email: abduallahaltunisik@gmail.com

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/abduallah.altunisik>

International Researcher IDs

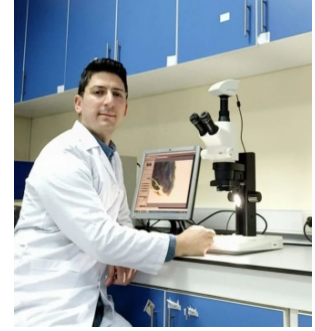
ScholarID: aFOrlbEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2934-7414

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3795-2020

ScopusID: 55821245500

Yoksis Researcher ID: 40132



Education Information

2010 - 2015	Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey
2008 - 2010	Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey
2003 - 2007	Undergraduate, Harran University, Fen Edebiyat, Biyoloji, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

2017	IV. Taksonomi Yaz Okulu, Education Management and Planning, Mersin Üniversitesi- Hacettepe Üniversitesi
2015	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Health&Medicine, RTEÜSEM
2011	Aşağı Kelkit Havzasında Doğa Eğitimi, Education Management and Planning, Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Dissertations

2015	TÜRKİYE'DEKİ <i>Bufo variabilis</i> (ANURA: BUFONIDAE) (Değişken Desenli Gece Kurbağası) POPULASYONLARINDA YAŞ TAYİNİ ve BAZI EKOLOJİK FAKTÖRLERİN BÜYÜME ÜZERİNE ETKİSİ, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Doctorate
2010	Farklı Bölgelerde yaşayan <i>Hyla arborea</i> populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Postgraduate

Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Animal Ecology, Animal Biology, Animal Development and Maturation, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

2024 - Continues	Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2018 - 2024	Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2017 - 2018	Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2015 - 2017	Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2008 - 2015	Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Yayın Değerlendirme Kurul Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2023 - 2023	Department Academic Incentive Evaluation Commission Member, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2020 - 2021	Institute Board Member, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Courses

2022 - 2023	Kimyaçlar İçin Biyoloji, Undergraduate
2021 - 2022, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017	İnsan Anatomisi, Undergraduate
2022 - 2023	Girişimcilik ve Proje Yazımı, Undergraduate
2021 - 2022	Biyostatistik, Undergraduate
2022 - 2023	Genel Biyoloji I, Undergraduate
2020 - 2021	Toksikoloji, Undergraduate
2019 - 2020	Amfibi ve Sürüngenlerde Markalama Teknikleri, Doctorate
2019 - 2020	Histoloji, Undergraduate
2018 - 2019	Biyodemografi, Postgraduate
2019 - 2020	Amfibi Biyolojisi, Doctorate
2018 - 2019	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Undergraduate
2018 - 2019	Populasyon Ekolojisi, Postgraduate
2018 - 2019	Genel Biyoloji II, Undergraduate
2018 - 2019	Amfibi Hastalıkları, Postgraduate
2017 - 2018	Genel Zooloji, Undergraduate
2018 - 2019	Omurgalıların Karşılaştırmalı Anatomisi, Postgraduate
2017 - 2018	Araştırma Projesi, Undergraduate

Advising Theses

2023	Altunışık A., Postgraduate, C.ALTUN(Student), Farklı Bölgelerde Yaşayan Ova Kurbağası (Pelophylax ridibundus, Pallas 1771) Populasyonlarının Yaş, Boy ve Bazı Büyüme Parametreleri Bakımından Karşılaştırılması
2022	Altunışık A., Postgraduate, M.SÖMER(Student), Ablepharus budaki (Reptilia: Scincidae)'nin Türkiye ve Kıbrıs populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametreleri
2021	Altunışık A., Postgraduate, M.MANI(Student), Pelophylax ridibundus (Ova Kurbağası)'da ağır metal konsantrasyonlarının tespiti ve risk değerlendirmesi

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Microplastic accumulation in various bird species in Turkey**
Tatlı H. H., Parmaksız A., Uztemur A., Altunışık A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, vol.2024, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A data-driven Bayes approach for investigating International Safety Management Code-sourced detention of ships in Port State Controls**
Kamal B., Altunışık A.
MARINE POLICY, vol.169, pp.1-10, 2024 (SSCI)
- III. **Microplastic accumulation in a lizard species: Observations from the terrestrial environments**
Altunışık A., Yıldız M. Z., Tatlı H. H.
ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol.359, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatiotemporal variation in the ingestion of microplastics in aquatic and terrestrial salamanders endemic to Türkiye**
Altunışık A., Tatlı H. H., Yıldız M. Z., Aydoğdu M.
ECOLOGICAL INDICATORS, vol.167, no.October, pp.112669, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Life-history evolution in the orange-tailed skink populations living in different climates**
Altunışık A., Yıldız M. Z., Tatlı H. H., Yalçınkaya D., Akman B.
Ecology and Evolution, vol.14, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **An Investigation to Determine the Age Parameters of Marsh Frogs from Two Frog Farms**
Tatlı H., Altunışık A.
BIOLOGY BULLETIN, vol.1, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of heavy metals in tissues and habitats of three edible frogs from Türkiye**
Tatlı H. H., Gedik K., Altunışık A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.1, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Easternmost Record of the Anatolian Banded Newt: The Distribution of Ommatotriton nesterovi (Caudata: Salamandridae) Expands Eastward in Türkiye**
Altunışık S., Altunışık A.
BIOLOGY BULLETIN, vol.50, pp.1-3, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of the marsh frog (Pelophylax ridibundus) populations living in different altitudes in terms of age, size, and some growth parameters**
Altun C., Altunışık A.
BIOLOGY BULLETIN, vol.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Prevalence of microplastics in commercially sold soft drinks and human risk assessment**
Altunışık A.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.336, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Variation in size and shape: sexual dimorphism in the southern banded newt, Ommatotriton vittatus (Caudata: Salamandridae)**
Altunışık A.
BIOLOGIA, vol.1, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Microplastic pollution and human risk assessment in Turkish bottled natural and mineral waters**
Altunışık A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.1, pp.39815-39825, 2023 (SCI-Expanded)

- XIII. **Variations in age structure and growth in congeners *Lacerta viridis* and *Lacerta media***
Altunışık A., Yıldız M. Z., Akman B., İğci N., Karış M., Sömer M.
ANATOMICAL RECORD, vol.1, no.1, pp.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microplastic prevalence in anatolian water frogs (*Pelophylax* spp.)**
Tatli H. H., Altunışık A., Gedik K.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.321, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Bioaccumulation of Trace Elements and Health Risk Predictions in Edible Tissues of the Marsh Frog**
Mani M., Altunışık A., Gedik K.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.10, pp.4493-4504, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Demographic life-history traits in two populations of *Cyrtopodion scabrum* (Squamata: Gekkonidae)**
ALTUNIŞIK A., Uces F., Zulfu Yildiz M.
SOUTH AMERICAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.24, no.1, pp.75-82, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Corrigendum: Determination and molecular analysis of antibiotic resistance in Gram-negative enteric bacteria isolated from *Pelophylax* sp. in the Eastern Black Sea Region**
Rakıcı E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.69, no.3, pp.223-233, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Altitude impacts body size but not age in the Asia Minor Thin-toed Gecko (*Mediodactylus heterocercus*)**
ALTUNIŞIK A., YILDIZ M. Z., Uces F., Bozkurt M. A., Somer M.
CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.100, pp.315-321, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **SURVEY FOR THE PATHOGENIC CHYTRID FUNGI *BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS* AND *B. SALAMANDRIVORANS* ON THE CAUCASIAN SALAMANDER IN NORTHEASTERN TURKEY**
Altunışık A., Gül S., Altunışık S., Eminoğlu A.
HERPETOLOGICAL CONSERVATION AND BIOLOGY, vol.16, no.3, pp.534-541, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination and molecular analysis of antibiotic resistance in Gram-negative enteric bacteria isolated from *Pelophylax* sp. in the Eastern Black Sea Region**
Rakıcı E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.69, no.3, pp.223-233, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Impact of various ecological parameters on the life-history characteristics of *Bufo viridis* *sibiricus* from Turkey**
Altunışık A., Gül S., Özdemir N.
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol.304, no.8, pp.1745-1758, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Age, growth and survival rate in two populations of *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898) from different altitudes (Squamata: Sauria: Lacertidae)**
Altunışık A., Eksilmez H.
ANIMAL BIOLOGY, vol.71, no.2, pp.135-149, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The first demographic data and body size of the southern banded newt, *Ommatotriton vittatus* (Caudata: Salamandridae)**
Altunışık A.
ACTA HERPETOLOGICA, vol.13, no.1, pp.13-19, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Age, Survivorship and Life Expectancy in Near Eastern Fire Salamander, *Salamandra infraimmaculata* (Caudata: Salamandridae)**
Altunışık A.
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, vol.49, no.2, pp.166-171, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Demographic life history traits in a population of a critically endangered species, *Darevskia dryada* (Darevsky & Tuniyev, 1997)**
Altunışık A., Eksilmez H.
ANIMAL BIOLOGY, vol.68, no.1, pp.27-37, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **AGE STRUCTURE OF THE CAUCASIAN AGAMA (*Paralaudakia caucasia*) FROM ELMADAG, IGDIR, TURKEY: PRELIMINARY DATA FROM SMALL SAMPLE SIZE**

- KALAYCI E. T., Altunisik A., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., OZDEMİR N.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.24, no.4, pp.318-322, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Sexual size and shape dimorphism in the Near Eastern fire salamander, *Salamandra infraimmaculata* (Caudata: Salamandridae)**
Altunisik A.
ANIMAL BIOLOGY, vol.67, no.1, pp.29-40, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **AGE, ADULT SURVIVAL RATE, AND ADULT LIFE EXPECTANCY OF A *Podarcis tauricus* POPULATION (REPTILIA: LACERTIDAE) FROM SAROS BAY, TURKEY**
ALTUNIŞIK A., KALAYCI T. E., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M., ÖZDEMİR N.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.23, no.4, pp.278-282, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of altitude, latitude and climatic variables on life-history traits of male *Hyla savignyi* (AUDOUIN, 1827) from Anatolia (Turkey): a skeletochronological study**
Kalayci T. E., Ozdemir N., Altunisik A., Gul S.
HERPETOZOA, vol.28, pp.55-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Life history traits in *Bufotes variabilis* (Pallas, 1769) from 2 different altitudes in Turkey**
Altunisik A., Ozdemir N.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.1, pp.153-159, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Preliminary data on the age structure of *Asaccus barani* (Baran's leaf-toed gecko) from southeastern Anatolia, Turkey**
Ergul Kalayci T., Altunisik A., GÜL Ç., Ozdemir N., TOSUNOĞLU M.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.4, pp.680-684, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A skeletochronological study of the smooth newt *Lissotriton vulgaris* (Amphibia: Urodela) from an island and a mainland population in Turkey**
Altunisik A., Kalayci T., GÜL Ç., Ozdemir N., TOSUNOĞLU M.
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.81, no.3, pp.381-388, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Body size and age structure of a highland population of *Hyla orientalis* BEDRIAGA, 1890, in northern Turkey**
Altunisik A., OZDEMİR N.
HERPETOZOA, vol.26, pp.49-55, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Age structure and body size of the Strauch's racerunner, *Eremias strauchi strauchi* Kessler, 1878**
Altunisik A., Gül Ç., Ozdemir N., Tosunoğlu M., Ergul T.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.37, no.5, pp.539-543, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog *Hyla arborea***
Özdemir N., Altunişik A., Ergul T., Gül S., Tosunoğlu M., Cadeddu G., Giacoma C.
AMPHIBIA-REPTILIA, vol.33, no.1, pp.25-35, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Trace element bioaccumulation and health risk assessment derived from leg consumption of the marsh frog, *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)**
Tatli H., ALTUNIŞIK A., GEDİK K.
SU URUNLERI DERGISI, vol.39, no.3, pp.182-190, 2022 (ESCI)
- II. **Unusual winter activity of *Bufo bufo* (Anura: Bufonidae)**
ALTUNIŞIK A., KARA Y.
Turkish Journal of Biodiversity, vol.4, no.1, pp.105-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A case study on earlier activation of the variable toad, *Bufotes variabilis* (Pallas, 1769)**
ALTUNIŞIK A.
Biological Diversity and Conservation, vol.12, no.2, pp.38-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Age determination of *Heremites vittatus* (Bridled Skink) (Olivier, 1804) using skeletochronology in**

Sivas population, Turkey

Ergül Kalaycı T., Altunışık A., Uysal İ., Tosunoglu M., Özdemir N.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.11, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

V. The Herpetofauna of Karçal Mountains (Artvin/Turkey)

EKSİLMEZ H., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.

Biological Diversity and Conservation, vol.10, no.1, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Life history traits in a population of Hemidacylus turcicus (Turkish gecko)

Altunışık A.

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.21, no.3, pp.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Tarla kertenkelesi (Ophisops elegans) (Sauria: Lacertidae)'nin farklı rakımlarda yaşayan iki popülasyonunda yaş tayini

ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., UYSAL İ., Tosunoğlu M., ÖZDEMİR N.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.2, no.1, pp.11-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determining the age parameters of a population of Eumeces schneiderii from Şanlıurfa, Türkiye**
Tatlı H. H., ALTUNIŞIK A., YILDIZ M. Z., YALÇINKAYA D., AKMAN B.
7.th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB), 22 - 24 August 2024, pp.62
- II. **The Impact of Microplastic Pollution on a Lyciasalamandra atifi Population from Antalya Province**
Tatlı H. H., ALTUNIŞIK A., YILDIZ M. Z., Aydoğdu M., AKMAN B., İÇCİ N.
Ecology 2024 11.International Ecology Symposium "Water and Climate Change", 29 May - 01 June 2024, pp.68
- III. **Effects of Microplastic Pollution on a Neurergus strauchii Population from Adıyaman Province**
Tatlı H. H., ALTUNIŞIK A., YILDIZ M. Z., Aydoğdu M., AKMAN B., İÇCİ N.
Ecology 2024 11.International Ecology Symposium "Water and Climate Change", 29 May - 01 June 2024, pp.173
- IV. **Türkiye'de Amfibilerin Yaşam Alanı Olan 11 Farklı Gölet ve Gölde Su ve Sediment Açısından Ağır Metal Kirlilik Düzeylerinin Belirlenmesi**
Tatlı H., Altunışık A., Gedik K.
8. Ulusal Çevre Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 16 December 2023, pp.37
- V. **Türkiye'de Pelophylax cinsine ait üç tür üzerine ağır metallerin etkisi**
Tatlı H., Altunışık A., Gedik K.
6. Ulusal Zooloji Kongresi/7. İcizat Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 03 December 2023, pp.41
- VI. **Determination of Microplastic Characterization of Turkish Endemic frog Pelophylax caralitanus from Isparta Province, Türkiye**
Tatlı H. H., Altunışık A., Gedik K.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İstanbul, Turkey, 17 - 19 July 2023, pp.10
- VII. **Göletlerde (Türkiye) Mikroplastik Kirliliği**
Tatlı H. H., Altunışık A., Gedik K.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.193
- VIII. **Samsun ve Bursa İllerinden Örneklenen Ova kurbağasının (Pelophylax ridibundus) Gastrointestinal Sistemindeki Mikroplastiklerin Karakterizasyonu**
Tatlı H. H., Altunışık A., Gedik K.
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.103
- IX. **Pelophylax sp. Türlerinden İzole Edilen Escherichia coli' lerde Filogeni, Virülans Genlerinin ve Biyofilm Oluşumunun Araştırılması**
Rakıcı E., Aydın E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.
XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 October - 26 November 2022, pp.15
- X. **Pelophylax sp. Türlerinden İzole Edilen Bazı Enterik Bakterilerin Pulsed Field Jel Elektroforezi ile Parmakizi Analizi**

Rakıcı E., Durukan İ., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.

XV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 October 2022, pp.15

- XI. **The relationship among heavy metal content, age, and body size of the Marsh frog, *Pelophylax ridibundus* in samples from İstanbul Province, Turkey**
Tatlı H., Altunışık A., Gedik K.
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2022, pp.108
- XII. **Relationship between age and body size in the marsh frog, *Pelophylax ridibundus*.**
Altunışık A., Tatlı H.
Second International Congress On Biological And Health Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 24 - 27 February 2022, pp.306
- XIII. **Trace Element Bioaccumulation And Health Risk Assessment Derived From Frog Leg Consumption**
Tatlı H., Altunışık A., Gedik K.
Second International Congress On Biological And Health Sciences,, Afyonkarahisar, Turkey, 24 - 27 February 2022, pp.126
- XIV. **Life-history traits in a population of the Artvin lizard, *Darevskia derjugini***
Eksilmez H., Altunışık A.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.268
- XV. **Kestane Çiçeği Özütlerinin Ova Kurbağasından (*Pelophylax sp.*) İzole Edilen Karbapeneme Dirençli Bakteriler Üzerinde Antibakteriyal Etkisinin Araştırılması**
Rakıcı E., Üreyen Esertaş Ü. Z., Ejder N., Altunışık A., Özgümüş O. B., Ekşi S.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.4
- XVI. **Kestane Çiçeği Özütlerinin Ova Kurbağasından (*Pelophylax sp.*) İzole Edilen Karbapeneme Dirençli Bakteriler Üzerinde Antibakteriyal Etkisinin Araştırılması**
RAKICI E., ÜREYEN ESERTAŞ Ü. Z., EJDER N., ALTUNIŞIK A., ÖZGÜMÜŞ O. B., EKŞİ S.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.4
- XVII. **DOĞU KARADENİZ SAHİLİNDE YAŞAYAN PELOPHYLAX SP. TÜRLERİNDEN İZOLE EDİLEN E. COLİ SUŞLARININ ANTİBİYOTİK DİRENCİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ**
RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.5
- XVIII. **Kestane Çiçeği Özütlerinin Ova Kurbağasından (*Pelophylax sp.*) İzole Edilen Karbapeneme Dirençli Bakteriler Üzerinde Antibakteriyal Etkisinin Araştırılması**
RAKICI E., ÜREYEN ESERTAŞ Ü. Z., EJDER N., ALTUNIŞIK A., ÖZGÜMÜŞ O. B., EKŞİ S.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.4
- XIX. **DOĞU KARADENİZ SAHİLİNDE YAŞAYAN PELOPHYLAX SP. TÜRLERİNDEN İZOLE EDİLEN E. COLİ SUŞLARININ ANTİBİYOTİK DİRENCİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ**
RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.5
- XX. **Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan *Pelophylax sp.* Türlerinden İzole Edilen *E. coli* suşlarının Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Epidemiyolojisi**
RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.5
- XXI. **Kestane Çiçeği Özütlerinin Ova Kurbağasından (*Pelophylax sp.*) İzole Edilen Karbapeneme Dirençli Bakteriler Üzerinde Antibakteriyal Etkisinin Araştırılması**
RAKICI E., ÜREYEN ESERTAŞ Ü. Z., EJDER N., ALTUNIŞIK A., ÖZGÜMÜŞ O. B., EKŞİ S.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.4
- XXII. **DOĞU KARADENİZ SAHİLİNDE YAŞAYAN PELOPHYLAX SP. TÜRLERİNDEN İZOLE EDİLEN E. COLİ SUŞLARININ ANTİBİYOTİK DİRENCİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİSİ**
RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.
5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.5
- XXIII. **Major threats to amphibians**
ALTUNIŞIK A., ALTUNIŞIK S.

The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.84-87

XXIV. **Endemic Reptiles of Turkey**

ALTUNIŞIK A., DEMİRCAN H.

The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.88-91

XXV. **Intersexual differences in head morphology of *Ommatotriton vittatus* (Southern Banded Newt)**

ALTUNIŞIK A.

The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.131

XXVI. **Age determination in a population of Artvin Lizard, *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898)**

ALTUNIŞIK A., EKŞİLMEZ H.

The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.2

XXVII. **Endemic Amphibians of Turkey**

DEMİRCAN H., ALTUNIŞIK A.

The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.130

XXVIII. **Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan *Pelophylax* spp. Türlerinden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi**

ESMER E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.

13. ANTIMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.114

XXIX. **Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan *Pelophylax* spp. Türlerinden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi**

RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.

13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.114

XXX. **Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan *Pelophylax* spp. Türlerinden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi**

RAKICI E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.

13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.114

XXXI. **Determination and molecular analysis of antibiotic resistance in Gram-negative enteric bacteria isolated from *Pelophylax* sp. in the Eastern Black Sea Region**

Rakıcı E., Altunışık A., Şahin K., Özgümüş O. B.

13. Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.114

XXXII. **Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan *Pelophylax* spp. Türlerinden İzole Edilen Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi**

ESMER E., ALTUNIŞIK A., ŞAHİN K., ÖZGÜMÜŞ O. B.

13. ANTIMİKROBİK KEMOTERAPİ GÜNLERİ, İstanbul, Turkey, 6 - 08 April 2018, pp.114

XXXIII. **Adult Life Expectancy And Survival Rate İn A Population Of *Ommatotriton Vittatus* (Southern Banded Newt)**

ALTUNIŞIK A.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2245

XXXIV. **Şeritli Semender (*Ommatotriton Vittatus*) Ve Lekeli Semenderin (*Salamandra İnfraimmaculata*) Yaşadığı Habitatlarda Bazı Su Parametrelerinin Karşılaştırılması**

ALTUNIŞIK A.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2229

XXXV. **Age determination in a population of a critically endangered species, *Darevskia dryada* (Darevsky Tuniyev, 1997)**

ALTUNIŞIK A.

International Forestry Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, pp.42

XXXVI. **Life history traits of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**

ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.

The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.299

XXXVII. **Life history traits of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**

- ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.299
- XXXVIII. **Life history traits of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.299
- XXXIX. **Life History Traits of a *Bufo variabilis* (Anura: Bufonidae) Population from İshakçelebi (Manisa, Turkey)**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.669
- XL. **Age Structure of a *Ommatotriton vittatus* (Urodela: Salamandridae) Population from Mersin, Turkey**
ALTUNIŞIK A.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.33
- XLI. **Life History Traits of a *Bufo variabilis* (Anura: Bufonidae) Population from İshakçelebi (Manisa, Turkey)**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.669
- XLII. **Amphibians and Reptiles of Karçal Mountains in Artvin**
ÖZDEMİR N., EKSİLMEZ H., ALTUNIŞIK A.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.431
- XLIII. **Amphibians and Reptiles of Karçal Mountains in Artvin**
ÖZDEMİR N., EKSİLMEZ H., ALTUNIŞIK A.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.431
- XLIV. **Age Structure of a *Hemidactylus turcicus* (Reptilia: Gekkonidae) population from Yeşilbağlar (Adana, Turkey)**
ALTUNIŞIK A.
ICASA'17, İstanbul, Turkey, 29 - 31 March 2017, pp.266
- XLV. **Sexual dimorphism in Near Eastern Fire Salamander, *Salamandra infraimmaculata* (Caudata: Salamandridae)**
ALTUNIŞIK A.
ICASA'17, İstanbul, Turkey, 29 - 31 March 2017, pp.334
- XLVI. **Chytridiomycosis and current situation in Turkey**
ALTUNIŞIK A.
ICASA'17, İstanbul, Turkey, 29 - 31 March 2017, pp.265
- XLVII. **Lekeli Semenderde (*Salamandra infraimmaculata*) Yaş Parametrelerinin belirlenmesi**
ALTUNIŞIK A.
23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.214
- XLVIII. **ŞANLIURFA'DA YAŞAYAN *Trachylepis vittata* (Oliver, 1804) BİREYLERİNDE YAŞ TAYİNİ**
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.406
- XLIX. **Şanlıurfa'da yaşayan *Trachylepis vittata* (Oliver, 1804) bireylerinde yaş tayini**
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.406
- L. **Ulubağ'da Yaşayan *Bufo variabilis* Populasyonunda Yaş-Büyüklik-Ağırlık İlişkisi**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
2. Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Turkey, 28 - 31 August 2015, pp.27
- LI. **Age structure of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Yeniköy (Antalya, Turkey)**
ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.
Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.130
- LII. **Yüksek rakımda yaşayan bir *Ophisops elegans* (Reptilia: Lacertidae) populasyonunda yaşam geçmişi özellikleri**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M.

Ekoloji Sempozyumu 2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.379

- LIII. **Söğütlü (İğdır)'de Yaşayan Bufo variabilis Populasyonunun Yaş Yapısı ve Habitat Kalitesi Özellikleri**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Ekoloji Sempozyumu 2015, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.378
- LIV. **Life history traits and some water chemistry parameters of a Bufo variabilis (Anura: Bufonidae) population from Rize, Turkey**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences,, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.380
- LV. **Adana'da Yaşayan Bufo variabilis (Bufonidae: Amphibia) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemiyle Yaş Tayini**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1028
- LVI. **Çanakkale'de Yaşayan Lissotriton vulgaris (Urodela: Salamandridae) Populasyonunda Yaş Tayini**
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., GÜL Ç., ÖZDEMİR N., Tosunoğlu M.
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1216
- LVII. **Çankırı ilinde yaşayan Pseudepidalea variabilis populasyonunun yaş ve büyüme özellikleri**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
XI. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.142
- LVIII. **Borçka (Artvin)'de Yaşayan Pelodytes caucasicus Populasyonunun Yaş Yapısının Belirlenmesi**
GÜL S., ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Kutrup B.
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 26 September 2012, pp.100
- LIX. **Ağrı Dağındaki Phrynocephalus horvathi (Reptilia: Agamidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemi ile Yaş Tayini**
ERGÜL KALAYCI T., GÜL Ç., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., TOSUNOĞLU M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.226
- LX. **Yüksek rakımda yaşayan (Pazar, 800 m) bir Hyla arborea populasyonunun yaş ve büyüme özellikleri**
ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ÖZDEMİR N.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.944-945
- LXI. **Ağrı Dağındaki Eremias trauchi (Reptilia: Lacertidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemi ile Yaş Tayini**
ALTUNIŞIK A., GÜL Ç., ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Tosunoğlu M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.943
- LXII. **Ağrı Dağındaki Phrynocephalus horvathi (Reptilia: Agamidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemi ile Yaş Tayini**
ERGÜL KALAYCI T., GÜL Ç., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., Tosunoğlu M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.226
- LXIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012
- LXIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yaşayan Amfibi ve Sürüngenler.**
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.100
- LXV. **Systematics of Treefrogs (Hyla, Hylidae, Amphibia) in Turkey based on mitochondrial DNA sequences.**
GÜL S., ÖZDEMİR N., Kutrup B., ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T.
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Luxembourg, 25 - 29 September 2011, pp.105
- LXVI. **Age determination and some growth parameters of Hyla arborea (European Tree Frog) population inhabited at different localities**

ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., Tosunoğlu M., ÖZDEMİR N.

SEH European Congres of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Luxembourg, 25 - 29 September 2011, pp.91

LXVII. **Analyzing the population structure of *Hyla savignyi* from different altitudes in Turkey**

ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.

SEH European Congres of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Luxembourg, 25 - 29 September 2011, pp.99-100

LXVIII. **Antalya Kırcamii mevkiinden *Pelophylax bedriagae* türü üzerinde iskelet kronolojisi yöntemi ile yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi**

ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010

LXIX. **Rize İlinde Yaşayan *Hyla arborea* Populasyonun Yaş ve Büyüme Özellikleri**

ALTUNIŞIK A., Cadeddu G., ÖZDEMİR N., Giacomina C.

20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.777-778

LXX. **Antalya Kırcamii Mevkiindeki *Pelophylax bedriagae* Türü Üzerinde İskelet Kronolojisi Yöntemi İle Yaş Tayini ve Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi**

ERGÜL KALAYCI T., GÜL S., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.

20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.782-783

Supported Projects

2022 - 2024	Anadolu su kurbağalarında (<i>Pelophylax</i> spp.) ağır metal birikiminin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - 2023	Anadolu su kurbağalarında (<i>Pelophylax</i> spp.) ağır metal birikiminin araştırılması, TUBITAK Project
2022 - 2023	Rize köylerinde etnozoolojik bir araştırma, TUBITAK Project
2019 - 2021	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Ova kurbağası)'da ağır metal konsantrasyonlarının tespiti ve risk değerlendirmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2020	Doğu Karadeniz bölgesindeki bazı kertenkele türlerinin (<i>Darevskia derjugini</i> ve <i>Darevskia dryada</i>) yaşam öyküsü özelliklerinin belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2019	Kafkas semenderinde (<i>Mertensiella caucasica</i>) Chytridiomycosis varlığının araştırılması, TUBITAK Project
2016 - 2019	Doğu Karadeniz Sahilinde Yaşayan <i>Pelophylax</i> sp. Türlerinden Sağlanan Enterik Bakterilerdeki Antibiyotik Direncinin Belirlenmesi ve Moleküler Analizi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2017	Şeritli Semender (<i>Ommatotriton vittatus</i>) ve Lekeli Semenderde (<i>Salamandra infraimmaculata</i>) yaş parametrelerinin belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2014 - 2017	Karçal Dağları'nın (Artvin) Herpetofaunası, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2014	Türkiye'deki <i>Bufotes variabilis</i> (Anura:Bufonidae) (Değişken desenli gece kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı ekolojik faktörlerin büyüme üzerine etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2012	Yeşil Kurbağa'nın (<i>Hyla savignyi</i> AUDOIN, 1829) Farklı Populasyonlarında Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2010 - 2011	Farklı bölgelerde yaşayan <i>Hyla arborea</i> (Ağaç kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2011 - Continues Societas Europaea Herpetologica, Member

Scientific Refereeing

May 2018	South American Journal of Herpetology, SCI Journal
February 2018	Salamandra, SCI Journal
December 2017	Commagene Journal of Biology, Other Indexed Journal
October 2017	Plos One, SCI Journal
August 2017	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, SCI Journal
May 2017	Journal of Natural History, SCI Journal
July 2015	Herpetological Journal, SCI Journal
November 2014	Turkish Journal of Zoology, SCI Journal

Metrics

Publication: 115
Citation (WoS): 312
Citation (Scopus): 215
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

2014	FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Attendee, Trabzon, Turkey
2012	First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Attendee, Bishkek, Kyrgyzstan
2011	SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Attendee, Luxembourg, Luxembourg

Scholarships

2009 - 2010	Erasmus/Socrates Burs Programı, Other International Organizations
-------------	---