



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 Hemidactylus 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. ANTİMİKROBİK 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. ANTİMİKROBİK 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., EKŞİLMEZ 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., EKŞİLMEZ 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>Bufo 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 |
|-------------|---|