

## Prof.Dr. NURHAYAT ÖZDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1827

E-posta: [nurhayat.ozdemir@erdogan.edu.tr](mailto:nurhayat.ozdemir@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nurhayat.ozdemir>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak.Biyoloji Bölümü, Fener mah, 53100, Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vQYvX4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3880-5846

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-7595-2021

ScopusID: 35269387800

Yoksis Araştırmacı ID: 40861

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fak, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, İş Yaşamında Psikolojik Dayanıklılık Eğitimi, İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) - Digital Park-Teknokent, 2023

Proje Yönetimi, Avrupa Birliği Horizon 2020 Programı Proje Yazma Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Kalite Yönetimi, FEDEK Değerlendirici Eğitimi, FEDEK (Fen, Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, Editör ve Yazar Eğitim Semineri, TÜBİTAK Ulakbim, 2015

Proje Yönetimi, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Milli Parkta Doğa Eğitimi, TÜBİTAK, 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Siğilli kurbağa (Bufo bufo)'nın morfolojik ve moleküler açıdan incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Anabilim Dalı, 2005

Yüksek Lisans, YILDIZLI DERESİ (TRABZON) Rana ridibunda (SU KURBAĞASI) POPULASYONUNDA YAŞ TAYİNİ VE BAZI BÜYÜME PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Anabilim Dalı, 2001

## Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Hayvan Biyolojisi, Sistematik Zooloji, Populasyon Biyolojisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017  
Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Fakülte Akreditasyon Sorumlusu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Devam Ediyor  
Dış İlişkiler Kurum Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2017 - 2023  
Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2017 - 2022  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011 - 2018  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2014  
Rektör Danışmanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2011  
Erasmus Kurum Koordinatörü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2011  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2010

## Verdiği Dersler

Mesleki İngilizce-IV, Lisans, 2021 - 2022  
Biyoistatistik (Bilgisayar Uygulamalı), Lisans, 2022 - 2023  
SPSS ile Uygulamalı İstatistik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Mesleki İngilizce-I, Lisans, 2022 - 2023  
Biyoistatistik (Bilgisayar Uygulamalı), Lisans, 2021 - 2022  
Girişimcilik Ve Proje Yazımı, Lisans, 2021 - 2022  
Biyoistatistik, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Özdemir N., Bufo bufo tür grubunun (Anura, Bufonidae) Kuzey Anadolu boyunca dağılımının moleküler verilerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KIZILHAN(Öğrenci), 2019  
Özdemir N., Akdeniz bölgesindeki Bufo bufo tür grubunun (Anura, Bufonidae) beklenmeyen filogenisi, Yüksek Lisans, Ö.ÖZKAN(Öğrenci), 2019  
Özdemir N., Türkiye'deki Bufo bufo ve Bufo verrucosissimus türlerinin morfolojik yönden karşılaştırılması, Yüksek Lisans, C.DURSUN(Öğrenci), 2018  
Özdemir N., Anadolu dağ kurbağalarının genetik çeşitliliğinin belirlenmesi, Doktora, T.ERGÜL(Öğrenci), 2017

- Özdemir N., Karçal Dağları (Artvin)'nin herpetofaunası, Yüksek Lisans, H.EKSİLMEZ(Öğrenci), 2017
- Özdemir N., Amonyum sülfat'ın Siğilli Kurbağa (Bufo bufo) larvalarının gelişimi üzerindeki akut toksikolojik, morfolojik ve histopatolojik etkileri, Yüksek Lisans, G.KÖSEOĞLU(Öğrenci), 2015
- Özdemir N., Amonyum sülfat'ın Uludağ Kurbağası (Rana macrocnemis) larvaları üzerindeki akut toksikolojik, morfolojik ve histopatolojik etkileri, Yüksek Lisans, B.KARACA(Öğrenci), 2015
- Özdemir N., Türkiye'deki Bufotes variabilis (Anura: Bufonidae) (Değişken Desenli Gece Kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı ekolojik faktörlerin büyüme üzerine etkisi, Doktora, A.ALTUNIŞIK(Öğrenci), 2015
- Özdemir N., Yeşil kurbağa (Hyla savignyi Audouin, 1829)'nin farklı popülasyonlarında bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ERGÜL(Öğrenci), 2011
- Özdemir N., Farklı Bölgelerde Yaşayan Hyla arborea Populasyonlarında Yaş Tayini Ve Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.ALTUNIŞIK(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spatiotemporal distribution of microplastics in true frogs (Ranidae: Pelophylax) populations from Türkiye.**  
Dursun C., Karaoğlu K., Özdemir N., Candan K., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Gül S.  
Environmental research, ss.116774, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Age estimation and body size of the Parsley Frog, Pelodytes caucasicus Boulenger, 1896 from Lake Borçka Karagöl, Turkey**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
ACTA HERPETOLOGICA, cilt.18, sa.1, ss.11-22, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microsatellite variation and population genetic structure of Anatolian mountain frogs**  
Ergül Kalaycı T., Özdemir N.  
FOLIA BIOLOGICA, cilt.71, sa.2, ss.105-114, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **SEXUAL SHAPE DIMORPHISM IN BUFO VERRUCOSISSIMUS (PALLAS, 1814) FROM LAKE BORÇKA KARAGÖL, TÜRKİYE**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, cilt.69, sa.2, ss.183-196, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of the ecological niche of two closely related toads (Bufo bufo and Bufo verrucosissimus)**  
Gül S., Dursun C., Kutrup B., Üzüm N., Özdemir N.  
ANIMAL BIOLOGY, cilt.73, ss.213-223, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Easternmost distribution of Bufo bufo (Linnaeus, 1758) in Türkiye: implications for the putative contact zone between B. bufo and B. verrucosissimus**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
GENETICA, cilt.151, ss.11-27, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic data to describe the hybrid zone between Bufo bufo (Linnaeus, 1758) and Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) in northeastern Türkiye**  
DURSUN C., Sánchez-Monte G., ÖZDEMİR N., GÜL S., Martínez-Solan I.  
Amphibia Reptilia, cilt.26, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Intra- and Interspecific and Elevational Variation in Keratinized Spines on the Head in Two Closely Related Bufo Species**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S., Üzüm N., Kutrup B.  
SOUTH AMERICAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.57-65, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphological variability and age structure in a population of Bufo verrucosissimus (Anura: Bufonidae) from Artvin, Turkey**  
Dursun C., Özdemir N.  
PHYLLomedusa, cilt.21, sa.1, ss.31-49, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Sexual size and shape dimorphism in Turkish common toads (Bufo bufo Linnaeus 1758)**

DURŞUN C., GÜL S., ÖZDEMİR N.

ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.305, sa.6, ss.1548-1558, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Impact of various ecological parameters on the life-history characteristics of *Bufo viridis sitibundus* from Turkey**  
Altunışık A., Gül S., Özdemir N.  
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.304, sa.8, ss.1745-1758, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Interspecific and intraspecific size and shape variation in skull of two closely related species *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) and *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) from Turkey**  
Uzum N., ÖZDEMİR N., DURŞUN C., KUTRUP B., GÜL S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.91-101, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Taxonomic assessment and distribution of common toads (*Bufo bufo* and *B. verrucosissimus*) in Turkey based on morphological and molecular data**  
Özdemir N., Dursun C., Üzümlü N., Kutrup B., Gül S.  
Amphibia-Reptilia, cilt.41, sa.3, ss.399-411, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Age Structure and Body Size Variation in Common Toad (*Bufo bufo*, Linnaeus 1758) from Three Different Altitudes in Turkey**  
KALAYCI T., GÜL S., DURŞUN C., KARAOĞLU H., Ozdemir N.  
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.397-403, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Age Structure and Body Size of the Eastern Spadefoot Toad *Pelobates syriacus* Boettger, 1889 (Anura: Pelobatidae) from Afyonkarahisar, Turkey**  
KALAYCI T., Gul S., OZDEMİR N.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.71, sa.2, ss.189-193, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **On the age structure of two samples of *Lacerta trilineata* BEDRIAGA, 1886, from different altitudes in Turkey (Squamata: Sarnia: Lacertidae)**  
Kalayci T. E., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., Ozdemir N.  
HERPETOZOA, cilt.31, ss.3-9, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Phylogeny and systematics of Anatolian mountain frogs**  
KALAYCI T. E., Kalayci G., Ozdemir N.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.73, ss.26-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **AGE STRUCTURE OF THE CAUCASIAN AGAMA (*Paralaudakia caucasia*) FROM ELMADAG, IĞDIR, TURKEY: PRELIMINARY DATA FROM SMALL SAMPLE SIZE**  
KALAYCI E. T., Altunisik A., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., OZDEMİR N.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.318-322, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.23, sa.4, ss.278-282, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Age Structure and Body Size Variation in Populations of *Darevskia bithynica* (Mehely, 1909) (Reptilia: Lacertidae) from Different Altitudes in North-western Turkey**  
Gul S., Ozdemir N., Kumlutas Y., Durmus S. H., Ilgaz C.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.67, sa.4, ss.487-491, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.28, ss.55-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Altitudinal effects on the life history of the Anatolian lizard (*Apathya cappadocica*, Werner 1902) from southeastern Anatolia, Turkey**  
Gul S., Ozdemir N., Avci A., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.507-512, 2015 (SCI-Expanded)

- XXIII. **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, cilt.39, sa.4, ss.680-684, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Life history traits in *Bufotes variabilis* (Pallas, 1769) from 2 different altitudes in Turkey**  
Altunisik A., Ozdemir N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.153-159, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Variation in Body Size and Age Structure of *Stellagama stellio* (L., 1758) (Reptilia: Agamidae) from Turkey**  
Erguel T., Ozdemir N., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.66, sa.1, ss.65-71, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Age structure and body size in three populations of *Darevskia rudis* (BEDRIAGA, 1886) from different altitudes**  
Gul S., Ozdemir N., Kumlutas Y., Ilgaz C.  
HERPETOZOA, cilt.26, ss.151-158, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.81, sa.3, ss.381-388, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Molecular systematics and phylogeography of *Bufotes variabilis* (syn. *Pseudepidalea variabilis*) (Pallas, 1769) in Turkey**  
OZDEMİR N., Gul S., POYARKOV N. A., KUTRUP B., TOSUNOĞLU M., DOGLIO S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.412-420, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Body size and age structure of a highland population of *Hyla orientalis* BEDRIAGA, 1890, in northern Turkey**  
Altunisik A., OZDEMİR N.  
HERPETOZOA, cilt.26, ss.49-55, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.37, sa.5, ss.539-543, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog *Hyla arborea***  
Özdemir N., Altunışık A., Ergul T., Gül S., Tosunoğlu M., Cadeddu G., Giacomina C.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.25-35, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Patterns of distribution of tree frogs in Turkey based on molecular data**  
GÜL S., KUTRUP B., ÖZDEMİR N.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.95-103, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Hematology of the Northern Banded Newt, *Ommatotriton ophryticus* (Amphibia: Urodela), from North Anatolia**  
TOSUNOĞLU M., Tok C. V., OLGUN K., ÖZDEMİR N., GUL C.  
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.59-64, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Genomic Variation within *Laudakia stellio* (Linnaeus, 1758) (Sauria: Agamidae) in Turkey, Based on Analyses of Mitochondrial 12S rRNA Sequences**  
ÖZDEMİR N., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.4, ss.415-420, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Body size and age structure of *Pelophylax ridibundus* populations from two different altitudes in Turkey**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Uzum N., Olgun K., KUTRUP B.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.32, sa.2, ss.287-292, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A skeletochronological study of age, growth and longevity of *Rana macrocnemis* populations from four locations at different altitudes in Turkey**

- KUTRUP B., ÖZDEMİR N., BÜLBÜL U., ÇAKIR E.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.32, sa.1, ss.113-118, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Body size and age structure of a breeding population portion of the Urmia salamander, *Neurergus crocatus* Cope, 1862 (Caudata: Salamandridae)**  
Uezuem N., Avci A., Oezdemir N., Ilgaz C., Olgun K.  
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.78, sa.2, ss.209-214, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **PHYLOGENY OF NEURERGUS CROCATUS AND NEURERGUS STRAUCHII IN TURKEY BASED ON MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR DATA**  
ÖZDEMİR N., Uzun N., Avci A., Olgun K.  
HERPETOLOGICA, cilt.65, sa.3, ss.280-291, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Intraspecific variation of Turkish green toads, *Bufo* (*Pseudepidalea*) *viridis* LAURENTI, 1768, based on 16S Ribosomal RNA sequences**  
ÖZDEMİR N., KUTRUP B.  
HERPETOZOA, cilt.20, ss.3-10, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Intraspecific variation of *Bufo bufo* , based on 16S Ribosomal RNA sequences**  
Kutrup B., ÖZDEMİR N., Çanakçı S., Beldüz A. O., Doglio S.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.27, ss.268-273, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of the ecological conditions on morphological variations of the green toad, *Bufo viridis*, in Turkey**  
KUTRUP B., BULBUL U., ÖZDEMİR N.  
ECOLOGICAL RESEARCH, cilt.21, ss.208-214, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Age structure in two populations of *Triturus vittatus ophryticus* at different altitudes**  
KUTRUP B., BULBUL U., Yilmaz N.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.26, sa.1, ss.49-54, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **On the distribution and morphology of the steppe Viper, *Vipera eriwanensis* (REUSS, 1933), from Gavur Mountain (Gumushane).**  
Kutrup B., BULBUL U., ÖZDEMİR N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.29, ss.321-325, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Age determination and some growth parameters of a *Rana ridibunda* population in Turkey**  
Yilmaz N., KUTRUP B., COBANOGLU U., OZORAN Y.  
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, cilt.51, sa.1, ss.67-74, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Food of the Banded Newt, *Triturus vittatus ophryticus* (Berthold, 1846), in different sites in Trabzon**  
KUTRUP B., ÇAKIR E., ÖZDEMİR N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.29, ss.83-89, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Body size and age structure of the *Parvilacerta parva* (Boulenger, 1887) population from Sivas, Turkey**  
Ergül Kalaycı T., Uysal İ., Gül Ç., Özdemir N.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.39-44, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Acute Toxicity of Ammonium sulfate fertilizer to *Bufo Bufo* tadpoles from Turkey**  
Köseoğlu G., ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.139-144, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.11, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **New locality records for Turkish endemic species *Rana tavasensis* (Baran and Atatür, 1986)**

ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N.

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, sa.2, ss.77-79, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **"EVALUATING THE TAXONOMIC STATUS OF THE BALKAN WALL LIZARD P O D A R C I S T A U R I C U S (PALLAS, 1814) FROM THE ANATOLIAN PART OF ÇANAKKALE (TURKEY) USING MITOCHONDRIAL DNA**  
çördük n., GÜL C., TOSUNOĞLU M., ÖZDEMİR N.  
American journal of innovative research and applied sciences, cilt.6, ss.227-233, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **First record of interspecific amplexus behaviour between Bufo variabilis (Pallas, 1769) and Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771) with Bufo bufo (Linnaeus, 1758) (Anura: Bufonidae) from Turkey**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., DURSUN C.  
Herpetology Notes, cilt.11, ss.153-155, 2018 (Scopus)
- VII. **Türkiye'ye Endemik Rana tavasensis (Baran and Atatür, 1986) Türüne Ait Yeni Lokalite Kaydı**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.3, sa.2, ss.77-79, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Some Toxic Effects of Ammonium Sulfate Fertilizer to Rana macrocnemis Tadpoles From Rize (Black Sea Region), Turkey**  
Karaca B., ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T.  
Biological Diversity and Conservation, sa.10, ss.101-107, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Herpetofauna of Karçal Mountains (Artvin/Turkey)**  
EKSİLMEZ H., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.10, sa.1, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **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, cilt.2, sa.1, ss.11-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tarla Kertenkelesi (Ophisops elegans) (Sauria: Lacertidae) nin Farklı Rakımlarda Yaşayan İki Popülasyonunda Yaş Tayini**  
ALTUNIŞIK A., ERGÜL KALAYCI T., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M., ÖZDEMİR N.  
Journal of Anatolian Environmental Animal Sciences, sa.1, ss.11-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Preliminary data on some new specimens of Vipera barani collected from Trabzon (Northeastern Turkey)**  
ÖZDEMİR N., KUTRUP B.  
Biota, cilt.3, ss.85-90, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Larvae co-occurrence of bufonid and ranid frogs in the same breeding water bodies in Northeastern Turkey**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Türkiye, 23 Mayıs - 25 Temmuz 2022, ss.107
- II. **Variable detection and comparison of supervised machine learning algorithms in classification of two closely related Bufo species**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.32
- III. **Extensive Road Mortality of Bufo bufo (Linnaeus 1758) in İkizdere, Rize**  
Dursun C., Gül S., Özdemir N.  
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2021, ss.205
- IV. **Age Structure of Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) Males from Artvin, Turkey**  
Özdemir N., Dursun C., Berberoğlu O. Ö.

2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.316

- V. **Testing and Utility of Microsatellite loci in *Hyla orientalis***  
Ergül Kalaycı T., Özdemir N.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.208
- VI. **Contribution to The Divergence Time of *Bufo bufo* and *B. verrucosissimus* Using New Anatolian Dataset**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 Kasım 2020 - 20 Ocak 2021, ss.306
- VII. **Geometric Morphometric Analysis of Dorsal Head Shape Variation in Anatolian *Bufo* Toads**  
Dursun C., Özdemir N., Gül S., Üzüm N., Kutrup B.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.210
- VIII. **Digging Past: Bayesian Skyline Plot Analysis of *Bufo bufo* and *B. verrucosissimus* populations from Anatolia and Caucasia**  
Özdemir N., Dursun C., Gül S.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.307
- IX. **PHYLOGENETIC SYSTEMATICS OF *Bufo bufo* SPECIES GROUP IN TURKEY**  
ÖZDEMİR N., DURSUN C., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.107
- X. **POPULATION GENETICS OF *Bufo bufo* SPECIES IN TURKEY**  
ÖZDEMİR N., DURSUN C., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.282
- XI. **INVESTIGATION OF THE SEXUAL DIMORPHISM BY ASSESSING KERATINIZED SPINES IN *Bufo bufo* SPECIES GROUP**  
DURSUN C., ÖZDEMİR N., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.291
- XII. **HIGH OR LOW? A TEST OF THE RELATIONS BETWEEN ALTITUDE AND KERATINIZED SPINES**  
DURSUN C., ÖZDEMİR N., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
20th European Congress of Herpetology, Milano, İtalya, 2 - 08 Eylül 2019, ss.132
- XIII. **DNA barcoding of Anatolian Mountain Frogs**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.391-397
- XIV. **Current Distribution Patterns of *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) in Turkey**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
the 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "on Biodiversity", Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018, ss.39
- XV. ***Bufo verrucosissimus* in Black Sea Region of Turkey: evidence from 16S rRNA gene and morphology**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.95
- XVI. ***Bufo verrucosissimus* in Black Sea Region of Turkey: evidence from 16S rRNA gene and morphology**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.95
- XVII. **Intraspecific Variation of Parotoid Positions of *Bufo bufo* Populations in Turkey**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.267
- XVIII. **Intraspecific Variation of Parotoid Positions of *Bufo bufo* Populations in Turkey**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.267
- XIX. **Investigation of Latitude and Altitude Effects on Density of *Bufo bufo***  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.268

- XX. **Morphological and Age Structure Variation Between Populations of Bufo bufo from Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1065
- XXI. **Skeletochronological Analysis of Lacerta trilineata (Balkan Green Lizard, Bedriaga 1886) From Bolu**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Gül Ç., Tosunoğlu M.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1064
- XXII. **Distribution range of Bufo verrucosissimus along the Black Sea coast of Turkey inferred from cytochrome b region**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., ÜZÜM N.  
19th European Congress of Herpetology, 18 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **Geometric morphometric analysis of cranial skeleton in Bufo bufo (Linnaeus, 1758) and Bufo verrucosissimus (Palas, 1814)**  
GÜL S., ÜZÜM N., ÖZDEMİR N., Dursun C., KUTRUP B.  
19th European Congress of Herpetology, 18 - 23 Eylül 2017
- XXIV. **Distribution range of Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) along the Black Sea coast of Turkey inferred from cytochrome b region**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., UZUM N.  
SEH 19th European Congress of Herpetology, Salzburg, Avusturya, 18 - 23 Eylül 2017, ss.233
- XXV. **Geometric morphometric analysis of cranial skeleton in Bufo bufo (LINNAEUS, 1758) and Bufo verrucosissimus (PALLAS, 1814)**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., Dursun C., KUTRUP B.  
SEH 19th European Congress of Herpetology, Salzburg, Avusturya, 18 - 23 Eylül 2017, ss.207
- XXVI. **Genetic Structure of the Northeastern Populations of The Anatolian Mountain Frogs**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.211
- XXVII. **Low Levels of Genetic Diversity in Anatolian Mountain Frogs Reveal by RAG1 Gene**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.210
- XXVIII. **A Molecular Assessment of Phylogenetic Relationships of Anatolian Mountain Frogs Based on COI Gene Sequence**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XXIX. **Life history traits of a Bufotes variabilis (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.299
- XXX. **Skeletochronological age determination and body size of spadefoot toad (Pelobates syriacus) from Afyonkarahisar, Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.609
- XXXI. **Life history traits of a Bufotes variabilis (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.299
- XXXII. **Skeletochronological age determination and body size of spadefoot toad (Pelobates syriacus) from Afyonkarahisar, Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S.  
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.1
- XXXIII. **Amphibians and Reptiles of Karçal Mountains in Artvin**  
ÖZDEMİR N., EKSİLMEZ H., ALTUNIŞIK A.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.431
- XXXIV. **Amphibians and Reptiles of Karçal Mountains in Artvin**  
ÖZDEMİR N., EKSİLMEZ H., ALTUNIŞIK A.

- Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.431
- XXXV. **Comparison of Anatolian mountain frogs using mitochondrial cytochrome b gene**  
ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., ÖZDEMİR N.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.479
- XXXVI. **Life History Traits of a *Bufo variabilis* (Anura: Bufonidae) Population from İshakçelebi (Manisa, Turkey)**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.669
- XXXVII. **Comparison of Anatolian mountain frogs using mitochondrial cytochrome b gene**  
ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., ÖZDEMİR N.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.479
- XXXVIII. **HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF AMMONIUM SULFATE ON THE PRONEPHRIC TUBULES OF *Rana macrocnemis***  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., Karaca B., KALKAN Y., ESMER E., TÜMKAYA L.  
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences" (FABA), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.298
- XXXIX. **HISTOLOGICAL EFFECTS OF AMMONIUM SULFATE ON THE COMMON TOAD, *Bufo bufo***  
ERGÜL KALAYCI T., Köseoğlu G., ÖZDEMİR N., KALKAN Y., ESMER E., TÜMKAYA L.  
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.1017
- XL. **Effects of Ammonium sulfate exposure on *Rana macrocnemis* tadpoles Brain histopathology**  
ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., Karaca B., KALKAN Y., TÜMKAYA L.  
1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (1st IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.387
- XLI. **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, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.406
- XLII. **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, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.406
- XLIII. **Ulubağ'da Yaşayan *Bufo variabilis* Populasyonunda Yaş-Büyüklik-Ağırlık İlişkisi**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
2. Ulusal Zooloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2015, ss.27
- XLIV. **Effects of ammonium sulfate exposure on *Bufo bufo* tadpoles gonadal histopathology**  
köseoğlu g., ERGÜL KALAYCI T., KALKAN Y., karaca b., TÜMKAYA L., ÖZDEMİR N.  
ECOLOGY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY SYMPOSIUM TURKEY 2015, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2014
- XLV. **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, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.130
- XLVI. **Farklı Ekolojik Bölgelerde Dağılım Gösteren *Rana macrocnemis* populasyonlarının morfolojik farklılıkları Ekoloji Sempozyumu**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XLVII. **Amonyum Sülfat Tarım Gübresinin *Bufo bufo* Larvaları Üzerindeki Akut Toksikolojik Etkileri**  
Köseoğlu G., ERGÜL KALAYCI T., Karaca B., ÖZDEMİR N.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.355
- XLVIII. **Bolu ili'nden Bir *Darevskia bithynica* Populasyonunun Yaş Yapısı ve Vücut Büyüklüğü**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., KUMLUTAS Y., DURMUŞ S. H., ILGAZ C.  
Ekoloji Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.233
- XLIX. **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, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.379

- L. **Söğütlü (İğdır)'de Yaşayan Bufo variabilis Populasyonunun Yaş Yapısı ve Habitat Kalitesi Özellikleri**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Ekoloji Sempozyumu 2015, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.378
- LI. **Farklı Ekolojik Bölgelerde Dağılım gösteren Rana macrocnemis populasyonlarının morfolojik farklılıkları**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.392
- LII. **Acute Toxicity of Ammonium Sulfate Fertilizer to Rana Macrocnemis Tadpoles**  
Karaca B., ERGÜL KALAYCI T., Köseoğlu G., ÖZDEMİR N.  
FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, September, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.418
- LIII. **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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.380
- LIV. **amonyum sülfat gübresinin rana macrocnemis larvalarını üzerine histopatolojik etkileri**  
KALKAN Y., ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., ESMER E.  
22. ulusal biyoloji kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LV. **Apathya cappadocica (Werner, 1902)'nın Siverek Popülasyonunda Yaş Tayini**  
GÜL S., ÖZDEMİR N., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1174
- LVI. **Adana'da Yaşayan Bufo variabilis (Bufonidae: Amphibia) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemiyle Yaş Tayini**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1028
- LVII. **Amonyum Sülfat Gübresinin Rana macrocnemis Larvaları Üzerindeki Histopatolojik Etkileri**  
Karaca B., ERGÜL KALAYCI T., KALKAN Y., ESMER E., Köseoğlu G., ÖZDEMİR N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.706
- LVIII. **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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1216
- LIX. **Uzungöl/Trabzon'da yaşayan Bufo bufo populasyonunun yaş ve diğer büyüme özellikleri bakımından incelenmesi**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N.  
XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.235
- LX. **Çankırı ilinde yaşayan Pseudepidalea variabilis populasyonunun yaş ve büyüme özellikleri**  
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
XI. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013, ss.142
- LXI. **Borçka (Artvin)'da 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, Kırgızistan, 24 - 26 Eylül 2012, ss.100
- LXII. **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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.944-945
- LXIII. **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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.226
- LXIV. **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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.943

- LXV. **Ağrı Dağındaki Phrynocephalus horvathi (Reptilia: Agamidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemi ile Yaş Tayini**  
ERGÜL KALAYCI T., GUL C., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., TOSUNOGLU M.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.226
- LXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012
- LXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yaşayan Amfibi ve Sürüngenler.**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012, ss.100
- LXVIII. **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 Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.91
- LXIX. **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, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.105
- LXX. **Analyzing the population structure of Hyla savignyi from different altitudes in Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., GÜL S., ÖZDEMİR N.  
SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.99-100
- LXXI. **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, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LXXII. **Rize İlinde Yaşayan Hyla arborea Populasyonun Yaş ve Büyüme Özellikleri**  
ALTUNIŞIK A., Cadeddu G., ÖZDEMİR N., Giacoma C.  
20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.777-778
- LXXIII. **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, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.782-783
- LXXIV. **Hatay (Dört Yol) ilinden yakalanan Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771) popülasyonunun yaş yapısının ve bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K., KUTRUP B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.781
- LXXV. **Phylogeny of the Pseudepidalea viridis (LAURENTI, 1768) in Turkey**  
ÖZDEMİR N., POYARKOV N. A., KUTRUP B., DOGLIO S., TOSUNOGLU M., GÜL S.  
15th European Congress of herpetology, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.164
- LXXVI. **A skeletochronological study of age in a population of the frog Rana ridibunda from Artvin, Turkey**  
GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K.  
15th European Congress of herpetology, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 02 Ekim 2009, ss.144
- LXXVII. **Türkiye'deki Bufo bufo ve Kafkaslardaki Bufo verrucosissimus Türlerinin 12S rRNA geni bakımından incelenmesi**  
ÖZDEMİR N., KUTRUP B., GÜL S., POYARKOV N. A., DOGLIO S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- LXXVIII. **Köse (Gümüşhane) nin Herpeto Faunası Üzerine Bir Araştırma**  
KUTRUP B., ÖZDEMİR N., BULBUL U., KARAOĞLU H., COLAK TOKA Z., ÇAKIR E.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.615-616
- LXXIX. **Rize, Trabzon ve Antalya yörelerindeki Rana ridibunda populasyonlarının doğal radyasyon düzeyleri**  
ÖZDEMİR N., GÜL S., Kutrup B., Keser R., Okumuşoğlu N. T.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007
- LXXX. **Ova Kurbağası Rana ridibunda Larvalarının Gelişimi Üzerine Amonyum Nitratın Etkileri**  
KARAOĞLU H., KUTRUP B., ÖZDEMİR N.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.79

## Desteklenen Projeler

- ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin ve Rize İllerindeki Bufo cinsine Ait Populasyonların Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2022
- ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin güneyinde iki farklı Hyla savignyi populasyonunun genetik yapısının mikrosatellitler ile belirlenmesi, 2018 - 2020
- GÜL S., ÖZDEMİR N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Bufo bufo tür grubunun (Anura, Bufonidae) morfolojik ve moleküler yönden incelenmesi, 2015 - 2018
- ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Dağ Kurbağaları Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, 2015 - 2017
- ÖZDEMİR N., ALTUNIŞIK A., EKŞİLMEZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karçal Dağları'nın (Artvin) Herpetofaunası, 2014 - 2017
- ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Dağ Kurbağaları Taksonomisi Üzerine Morfolojik Bir Araştırma, 2013 - 2015
- ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amonyum sülfat suni gübresinin Rana macrocnemis larvalarının gelişimi üzerindeki morfolojik ve histolojik etkileri, 2013 - 2014
- ÖZDEMİR N., ALTUNIŞIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Bufotes variabilis (Anura:Bufonidae) (Değişken desenli gece kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı ekolojik faktörlerin büyüme üzerine etkisi, 2012 - 2014
- ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Kurbağa'nın (Hyla savignyi AUDOIN, 1829) Farklı Populasyonlarında Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi, 2011 - 2012
- ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bölgelerde yaşayan Hyla arborea (Ağaç kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, 2010 - 2011
- ÖZDEMİR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Gece Kurbağası (Bufo viridis) Türünün 12SrRNA ve Histone H3 Genleri Açısından İncelenmesi, 2008 - 2010
- ÖZDEMİR N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Gece Kurbağası (Bufo viridis) Türünün Filogenisi, 2008 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Turkish Journal Of Zoology, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor
- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor
- JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Abay G., Özdemir N., Dursun C., Aydoğmuş D., Makbul S., 3. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Bilimsel Kongre /

Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Eylül 2022

Dursun C., Eminođlu A., Özdemir N., Altun N., Makbul S., Alpay Karaoğlu Ő., Durmuş N., Akner M. M., BeriŐ F. Ő., AltunŐık A., et al., 2. Uluslararası BiyoçeŐitlilik AraŐtırmaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Kasım 2020

## **Metrikler**

Yayın: 138

Atf (WoS): 334

Atf (Scopus): 314

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Talim terbiye kurulu kitap inceleme paneli, Panelist, Ankara, Türkiye, 2015