

## Doç. Dr. TUĞBA ERGÜL KALAYCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 6126 Dahili: 1840

E-posta: tugba.ergul@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/tugba.ergul>

Posta Adresi: RTEÜ Zihni Derin Yerleşkesi Fen Edebiyat Fak. Biyoloji Böl. Kat:4 Merkez/RİZE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4790-0263

Yoksis Araştırmacı ID: 56390

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Università Degli Studi Di Torino, İtalya 2010 - 2011

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2011

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Anadolu dağ kurbağalarının genetik çeşitliliğinin belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Ekoloji, Hayvan Biyolojisi, Sistematik Zooloji, Populasyon Biyolojisi, Populasyon Genetiği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi,

Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - 2023

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - 2023

Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - 2021

## Verdiği Dersler

Paleontoloji, Lisans, 2022 - 2023

Hayvan Biyoçeşitliliği, Lisans, 2020 - 2021

Omurgalı Hayvanlar Sistematiği, Lisans, 2020 - 2021

DNA Barkodlama, Doktora, 2019 - 2020

Hayvan Coğrafyası, Lisans, 2018 - 2019

Moleküler Ekoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Moleküler Evrim, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Evrim, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Ergül Kalaycı T., *Pelodytes caucasicus* türüne ait farklı popülasyonların demografik parametrelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.GÜMÜŞSOY(Öğrenci), 2022

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

- I. **DNA Barcoding of Tree Frogs: Testing the Existence of Two Mitochondrial Lineages of *Hyla savignyi***  
ERGÜL KALAYCI T.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.51, sa.5, ss.1231-1240, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic variability and population genetic structure in the Caucasian Parsley Frog, *Pelodytes caucasicus* (Boulenger, 1896) based on microsatellite markers**  
Kalaycı T., Gül Ç.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.70, sa.3, ss.226-235, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic Status of *Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758) from canakkale (Türkiye)**  
ERGÜL KALAYCI T., Kurtul D., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.5, ss.773-783, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Microsatellite variation and population genetic structure of Anatolian mountain frogs**  
Kalaycı T., ÖZDEMİR N.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.71, sa.2, ss.105-114, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic diversity of the Caucasian Parsley Frog, *Pelodytes caucasicus* (Anura: Pelodytidae)**  
ERGÜL KALAYCI T., Gumussoy K.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.68, sa.3, ss.218-224, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Age Structure, Growth, and Body Size of *Pelodytes caucasicus* from Turkey**  
Kalaycı T., Gumussoy K.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.49, sa.SUPPL 1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Future of DNA Barcoding: Reflections from Early Career Researchers**  
Grant D. M., Brodnick O. B., Evankow A. M., Ferreira A. O., Fontes J. T., Hansen A. K., Jensen M. R., Ergül Kalaycı T., Leeper ., Patil S. K., et al.

- DIVERSITY-BASEL, cilt.13, sa.7, ss.1-11, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **First Data on DNA Barcoding of the Agamidae (Reptilia: Squamata) from Anatolia, Turkey**  
Ergül Kalaycı T.  
Acta Zoologica Bulgarica, cilt.73, sa.2, ss.163-170, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Age Structure and Body Size Variation in Common Toad (*Bufo bufo*, Linnaeus 1758) from Three Different Altitudes in Turkey**  
Kalaycı T., Gul S., Dursun C., Karaoglu H., Ozdemir N.  
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.397-403, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **On the age structure of two samples of *Lacerta trilineata* Bedriaga, 1886, from different altitudes in Turkey (Squamata: Sauria: Lacertidae)**  
ERGÜL KALAYCI T., Gül Ç., TOSUNOĞLU M., ÖZDEMİR N.  
HERPETOZOA, cilt.31, ss.3-9, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Phylogeny and systematics of Anatolian mountain frogs**  
KALAYCI T. E., Kalaycı G., Ozdemir N.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.73, ss.26-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **The effect of altitude, latitude and climatic variables on life-history traits of male *Hyla savignyi* (AUDOUIN, 1827) from Anatolia (Turkey): a skeletochronological study**  
Kalaycı T. E., Ozdemir N., Altunisik A., Gul S.  
HERPETOZOA, cilt.28, ss.55-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preliminary data on the age structure of *Asaccus barani* (Baran's leaf-toed gecko) from southeastern Anatolia, Turkey**  
Ergul Kalaycı T., Altunisik A., GÜL Ç., Ozdemir N., TOSUNOĞLU M.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.680-684, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **A skeletochronological study of the smooth newt *Lissotriton vulgaris* (Amphibia: Urodela) from an island and a mainland population in Turkey**  
Altunisik A., Kalaycı T., GÜL Ç., Ozdemir N., TOSUNOĞLU M.  
ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.81, sa.3, ss.381-388, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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, cilt.33, sa.1, ss.25-35, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Morphological Variation of *Pelodytes caucasicus* Boulenger, 1896 (Anura: Pelodytidae) from Turkey**  
Ergül Kalaycı T., Gümüşsoy K., Gül Ç.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, sa.4, ss.612-616, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **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)
- 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, cilt.11, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **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)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.11-14, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A SKELETOCHRONOLOGICAL ESTIMATION OF AGE STRUCTURE IN TWO POPULATIONS OF THE CAUCASIAN PARSLEY FROG: *PELODYTES CAUCASICUS*, FROM TURKEY**  
ERGÜL KALAYCI T., Gümüşsoy K.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, 29 Ağustos 2022
- II. **TESTING MICROSATELLITE LOCI IN CAUCASIAN PARSLEY FROG (*Pelodytes caucasicus*)**  
ERGÜL KALAYCI T., GÜL Ç.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL, 29 Ağustos 2022
- III. **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
- IV. **Use of DNA barcoding approach of the amphibian fauna of Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON FISHERIES and AQUATIC RESEARCH, 28 - 30 Ağustos 2019
- V. **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
- VI. **Microsatellite Variation and Population Structure in the Caucasian Brown Frog from Eastern Anatolia Region**  
Ergül Kalaycı T., Özdemir N., Kalaycı G.  
2nd International Congress on Fisheries and Aquatic Research, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.105

- VII. **Preliminary Data on the Population Genetic Structure of *Hyla savignyi* from Turkey Revealed by Microsatellite Variation**  
ERGÜL KALAYCI T.  
2 nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FISHERIES AND AQUATIC RESEARCH, Nevşehir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.63
- VIII. **Morphological and Age Structure Variation Between Populations of *Bufo bufo* from Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1065
- IX. **Morphological and Age Structure Variation Between Populations of *Bufo bufo* from Turkey**  
Ergül Kalaycı T., Özdemir N., Gül S., Dursun C.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1065
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

- XXXVI. **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

## Desteklenen Projeler

- Ergül Kalaycı T., Gür B., TÜBİTAK Projesi, Rize ilindeki Ranidae, Bufonidae, Hylidae ve Pelodytidae ailelerine ait türlerinin DNA barkodlama yöntemi ile tanımlanması, 2022 - 2023
- Ergül Kalaycı T., Gül Ç., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde Dağılım Gösteren Pelodytes caucasicus Türüne Ait Populasyonların Genetik Yapısının Mikrosatellitler ile Araştırılması, 2022 - 2023
- ERGÜL KALAYCI T., GÜMÜŞSOY K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pelodytes caucasicus Türüne ait Farklı Populasyonların Demografik Parametrelerinin Araştırılması, 2020 - 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
- ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Dağ Kurbağaları Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, 2015 - 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., 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

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Journal of Environmental and Natural Studies, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2024 - Devam Ediyor
- Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2024 - Devam Ediyor
- Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- Caucasiana , Diğer Dergiler, Ocak 2024
- ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Altun N., BERİŞ F. Ş., ERGÜL KALAYCI T., 2nd International Symposium on Biodiversity Research, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Kasım 2020

## Metrikler

Yayın: 63

Atif (WoS): 102

Atif (Scopus): 120

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6