

## Assoc. Prof. TUĞBA ERGÜL KALAYCI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Extension: 1840

**Email:** [tugba.ergul@erdogan.edu.tr](mailto:tugba.ergul@erdogan.edu.tr)

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4790-0263

Yoksis Researcher ID: 56390

### Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Università Degli Studi Di Torino, Italy 2010 - 2011

Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 2009 - 2011

Postgraduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2008 - 2009

### Dissertations

Doctorate, Anadolu dağ kurbağalarının genetik çeşitliliğinin belirlenmesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017

### Research Areas

Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Animal Biology, Systematic Zoology, Population Biology, Population Genetics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2023

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2018

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2017

### Academic and Administrative Experience

Faculty Management Board Member, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Continues

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi,

Biyoloji Bölümü, 2019 - Continues

Curriculum Preparation Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - 2023

Exam Program Preparation Commission Member, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - 2023

Deputy Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - 2021

## Courses

Paleontoloji, Undergraduate, 2022 - 2023

Hayvan Biyoçeşitliliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Omurgalı Hayvanlar Sistematiği, Undergraduate, 2020 - 2021

DNA Barkodlama, Doctorate, 2019 - 2020

Hayvan Coğrafyası, Undergraduate, 2018 - 2019

Moleküler Ekoloji, Postgraduate, 2018 - 2019

Moleküler Evrim, Postgraduate, 2019 - 2020

Evrim, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **DNA Barcoding of Tree Frogs: Testing the Existence of Two Mitochondrial Lineages of *Hyla savignyi***  
ERGÜL KALAYCI T.  
BIOLOGY BULLETIN, vol.51, no.5, pp.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**  
Kalayci T., Gül Ç.  
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.70, no.3, pp.226-235, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic Status of *Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758) from canakkale (Turkiye)**  
ERGÜL KALAYCI T., Kurtul D., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M.  
BIOLOGY BULLETIN, vol.50, no.5, pp.773-783, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Microsatellite variation and population genetic structure of Anatolian mountain frogs**  
Kalayci T., ÖZDEMİR N.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, vol.71, no.2, pp.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, vol.68, no.3, pp.218-224, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Age Structure, Growth, and Body Size of *Pelodytes caucasicus* from Turkey**  
Kalayci T., Gumussoy K.  
BIOLOGY BULLETIN, vol.49, no.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, vol.13, no.7, pp.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, vol.73, no.2, pp.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, vol.50, no.4, pp.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, vol.71, no.2, pp.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, vol.31, pp.3-9, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Phylogeny and systematics of Anatolian mountain frogs**  
KALAYCI T. E., Kalaycı G., Ozdemir N.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.73, pp.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, vol.24, no.4, pp.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, vol.23, no.4, pp.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, vol.28, pp.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, vol.39, no.4, pp.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, vol.66, no.1, pp.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, vol.81, no.3, pp.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, vol.37, no.5, pp.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, vol.33, no.1, pp.25-35, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, no.4, pp.612-616, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.39-44, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.139-144, 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. **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, no.2, pp.77-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.10, pp.101-107, 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. **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 August 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 August 2022
- III. **Testing and Utility of Microsatellite loci in *Hyla orientalis***  
Ergül Kalaycı T., Özdemir N.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.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 August 2019
- V. **DNA barcoding of Anatolian Mountain Frogs**  
ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., KALAYCI G.  
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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 July 2017, pp.1
- XVI. **Comparison of Anatolian mountain frogs using mitochondrial cytochrome b gene**  
ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., ÖZDEMİR N.  
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.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, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.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, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.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 SYMPOSIUMTURKEY 2015, Ankara, Turkey, 6 - 07 August 2014
- XXII. **Farklı Ekolojik Bölgelerde Dağılım Gösteren Rana macrocnemis populasyonlarının morfolojik farklılıkları Ekoloji Sempozyumu**  
ERGÜL KALAYCI T, ÖZDEMİR N.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 May 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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.418
- XXVI. **amonyum sülfat gübresinin rana macrocnemis larvalarını üzerine histopatolojik etkileri**  
KALKAN Y., ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., ESMER E.  
22. ulusal biyoloji kongresi, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.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, Kyrgyzstan, 24 - 26 September 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.944-945
- XXXII. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 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, Luxembourg, 25 - 29 September 2011, pp.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, Luxembourg, 25 - 29

September 2011, pp.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, Luxembourg, 25 - 29

September 2011, pp.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, Turkey, 21 - 25 June 2010

## Supported Projects

Ergül Kalaycı T., Gür B., TÜBİTAK Project, Rize ilindeki Ranidae, Bufonidae, Hylidae ve Pelodytidae ailelerine ait türlerinin DNA barkodlama yöntemi ile tanımlanması, 2022 - 2023

Ergül Kalaycı T., Gül Ç., TÜBİTAK Project, Ülkemizde Dağılım Gösteren *Pelodytes caucasicus* Türüne Ait Populasyonların Genetik Yapısının Mikrosatellitler ile Araştırılması, 2022 - 2023

ERGÜL KALAYCI T., GÜMÜŞSOY K., Project Supported by Higher Education Institutions, *Pelodytes caucasicus* Türüne ait Farklı Populasyonların Demografik Parametrelerinin Araştırılması, 2020 - 2022

ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin güneyinde iki farklı *Hyla savignyi* populasyonunun genetik yapısının mikrosatellitler ile belirlenmesi, 2018 - 2020

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Dağ Kurbağaları Populasyonlarının Genetik Yapısının Belirlenmesi, 2015 - 2017

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., KALAYCI G., KUTRUP B., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Dağ Kurbağaları Taksonomisi Üzerine Morfolojik Bir Araştırma, 2013 - 2015

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Amonyum sülfat suni gübresinin *Rana macrocnemis* larvalarının gelişimi üzerindeki morfolojik ve histolojik etkileri, 2013 - 2014

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Kurbağa'nın (*Hyla savignyi* AUDOIN, 1829) Farklı Populasyonlarında Bazı Büyüme Parametrelerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

ÖZDEMİR N., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı bölgelerde yaşayan *Hyla arborea* (Ağaç kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, 2010 - 2011

## Activities in Scientific Journals

Journal of Environmental and Natural Studies, Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, Committee Member, 2019 - Continues

## Scientific Refereeing

Caucasiana , Other journals, January 2024

ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

## Tasks In Event Organizations

Altun N., BERİŞ F. Ş., ERGÜL KALAYCI T., 2nd International Symposium on Biodiversity Research, Scientific Congress, Rize, Turkey, Kasım 2020

## **Metrics**

Publication: 63

Citation (WoS): 102

Citation (Scopus): 120

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6