

## **Assoc. Prof. TUĞBA ERGÜL KALAYCI**

### **Personal Information**

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

**Email:** 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, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri, Biyoloji, Turkey 2009 - 2011

### **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**

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

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

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

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Continues

## Courses

Paleontoloji, Undergraduate, 2022 - 2023  
Hayvan Biyoçeşitliliği, Undergraduate, 2020 - 2021  
Omurgalı Hayvanlar Sistemi, 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 Kalayci T., *Pelodytes caucasicus* türüne ait farklı populasyonların demografik parametrelerinin araştırılması,  
Postgraduate, K.GÜMÜŞSOY(Student), 2022

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

- I. **Genetic Status of Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758) from Çanakkale (Türkiye)**  
ERGÜL KALAYCI T., Kurtul D., GÜL Ç., TOSUNOĞLU M.  
Biology Bulletin, vol.50, no.5, pp.773-783, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Microsatellite variation and population genetic structure of Anatolian mountain frogs**  
Ergül Kalayci T., Özdemir N.  
FOLIA BIOLOGICA, vol.71, no.2, pp.105-114, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **The Future of DNA Barcoding: Reflections from Early Career Researchers**  
Grant D. M., Brodnicke O. B., Evankow A. M., Ferreira A. O., Fontes J. T., Hansen A. K., Jensen M. R., Ergül Kalayci T., Leeper , Patil S. K., et al.  
DIVERSITY-BASEL, vol.13, no.7, pp.1-11, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **First Data on DNA Barcoding of the Agamidae (Reptilia: Squamata) from Anatolia, Turkey**  
Ergül Kalayci T.  
Acta Zoologica Bulgarica, vol.73, no.2, pp.163-170, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Age Structure and Body Size Variation in Common Toad (Bufo bufo, Linnaeus 1758) from Three Different Altitudes in Turkey**  
KALAYCI T., GUL S., DURSUN C., KARAOGLU H., Ozdemir N.  
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, vol.50, no.4, pp.397-403, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Age Structure and Body Size of the Eastern Spadefoot Toad Pelobates syriacus Boettger, 1889 (Anura: Pelobatidae) from Afyonkarahisar, Turkey**  
KALAYCI T., Gul S., OZDEMIR N.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.71, no.2, pp.189-193, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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., TOSUNOGLU M., ÖZDEMİR N.  
*HERPETOZOA*, vol.31, pp.3-9, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Phylogeny and systematics of Anatolian mountain frogs**  
 KALAYCI T. E., Kalayci G., Ozdemir N.  
*BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*, vol.73, pp.26-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **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., OZDEMIR N.  
*RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY*, vol.24, no.4, pp.318-322, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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., TOSUNOGLU M.  
*TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol.39, no.4, pp.680-684, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog *Hyla arborea***  
 Özdemir N., Altunisik 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 Kalayci 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 Kalayci 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 tavaensis (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 populasyonunda 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 ONFISHERIES 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 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.1065
- IX. **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
- 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 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.1065
- XII. **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
- 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. **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
- XV. **Skeletochronological age determination and body size of spadefoot toad (Pelobates syricacus) 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 farklılıklarını 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 sulfat 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 (Urodea: Salamandridae) Populasyonunda Yaşı Tayini**  
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., GÜL Ç., ÖZDEMİR N., Tosunoğlu M.  
22.Uluslararası Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1216
- XXVIII. **Uzungöl/Trabzon'da yaşayan Bufo bufo populasyonunun yaş ve diğer büyümeye 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., Güllü 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 büyümeye 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 Sürüngeşleri**  
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 Congres 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 Congres 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 Congres of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag, Lüksemburg, Luxembourg, 25 - 29 September 2011, pp.99-100
- XXXVI. **Antalya Kircamii mevkiiinden Pelophylax bedriagae türü üzerinde iskelet kronolojisi yöntemi ile yaş tayini ve bazı büyümeye 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., TUBITAK Project, Rize ilindeki Ranidae, Bufonidae, Hylidae ve Pelodytidae ailelerine ait türlerinin DNA barkodlama yöntemi ile tanımlanması, 2022 - 2023

Ergül Kalaycı T., Gül Ç., TUBITAK Project, Ülkemizde Dağlılm 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 büyümeye parametrelerinin incelenmesi, 2010 - 2011

## **Activities in Scientific Journals**

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: 62

Citation (WoS): 101

Citation (Scopus): 100

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5