

## Dr.Öğr.Üyesi 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

### Eğitim Bilgileri

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

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

### 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

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

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

### Verdiği Dersler

Hayvan Biyoçeşitliliği, Lisans, 2020 - 2021

Omurgalı Hayvanlar Sistematigi, Lisans, 2020 - 2021

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

- 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 Kalaycı T., Leeper ., Patil S. K. , et al.  
DIVERSITY-BASEL, cilt.13, sa.7, ss.1-11, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Age Structure and Body Size Variation in Common Toad (*Bufo bufo*, Linnaeus 1758) from Three Different Altitudes in Turkey**  
KALAYCI T., GÜL S., DURSUN C., KARAOĞLU H., Özdemir N.  
RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.397-403, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Variation in body size and age structure among three Turkish populations of the treefrog *Hyla arborea***  
ÖZDEMİR N., ALTUNIŞIK A., ERGUL T., GÜL S., TOSUNOĞLU M., CADEDDU G., GIACOMA C.  
AMPHIBIA-REPTILIA, cilt.33, sa.1, ss.25-35, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **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, cilt.10, sa.1, ss.39-44, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- 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, cilt4, sa.2, ss.139-144, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Age determination of Heremites vittatus (Bridled Skink) (Olivier, 1804) using skeletochronology in Sivas population, Turkey**  
ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., UYSAL İ., TOSUNOĞLU M., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, cilt.11, ss.1-6, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

- 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, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1065
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- 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. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2014
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**  
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012
- XXXI. **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, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.99-100
- XXXII. **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, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.105
- 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, Lüksemburg, 25 - 29 Eylül 2011, ss.91
- XXXIV. **Antalya Kırcaamii 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

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 Anatolian Environmental and Animal Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):80

h-indeksi (WOS):4