

Assoc. Prof. SERKAN GÜL

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Extension: 1837

Email: serkan.gul@erdogan.edu.tr

Web: <http://serkangul.weebly.com/>

Address: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü 53100, Rize

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitoloji Anabilimdalı, Turkey 2007 - 2012

Masters (Non-Thesis), Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TÜBİTAK-BİDEB 2237 Uygulamalı Ulusal ve Avrupa Birliği Proje Hazırlama Etkinliği, Akdeniz Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, II. Taksonomi Yaz Okulu, Ege Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi (GÜDAM), 2009

Education Management and Planning, Hayvan Genetiğinde İstatiksel Analiz Yöntemleri ve Biyoinformatik Uygulamalar, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, 2008

Dissertations

Doctorate, Türkiye'deki *Hyla orientalis* ve *Hyla savignyi* türlerinin mitokondriyal ve nükleer genler kullanılarak karşılaştırılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Zooloji, 2012

Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Systematic Zoology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2017

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2014

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Biyoloji, 2014 - 2018

Courses

Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2016 - 2017
Turlerin Dagilimlarinin Haritalanmasi, Postgraduate, 2015 - 2016
Cevresel Etki Degerlendirmesi, Undergraduate, 2015 - 2016
Turkiye Surungenleri, Postgraduate, 2014 - 2015
Genel Zooloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Gül S., Bufo bufo (Linnaeus, 1758) VE Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) TÜRLERİNİN DAĞILIM ÖRÜNTÜSÜ, Postgraduate, S.SUNGUR(Student), 2021
Gül S., Rize ve Gümüşhane illerindeki Mertensiella caucasica (Waga, 1876) popülasyonlarında Chytridiomycosis varlığının araştırılması, Postgraduate, S.Altunışık(Student), 2019
Gül S., Rize İlindeki Çift Yaşarların Dağılımlarının Haritalanması, Postgraduate, İ.Hakkı(Student), 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Aksaray Üniversitesi, March, 2021
Doctorate, Türkiye'deki Darevskia rudis (Bedriaga, 1886) VE Darevskia bithynica (Méhely, 1909) türlerinin sistematığının bazı mikrosatellit ve mitokondriyal DNA bölgelerinin sekansları üzerine bir araştırma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2019
Doctorate, Türkiye'deki Darevskia parvula (Lantz ve Cyrén, 1913) popülasyonları arasındaki filogenetik ilişkilerin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2019
Post Graduate, Anadolu Haşhaş/Gelincik Sap arısı Pachycephus smyrnensis (Stein 1876) (Hymenoptera: Cephidae) Populasyonlarının Coğrafik Genetiği, Cumhuriyet Üniversitesi, September, 2019
Post Graduate, Bufo bufo tür grubunun (Anura, Bufonidae) kuzey Anadolu boyunca dağılımının moleküler verilerle belirlenmesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2019
Doctorate, Karaağaç yaprak böceği (Xanthogaleruca luteola Muller; Coleoptera: Chrysomelidae)nde yeni bir Microsporidia (protista) cinsinin karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Türkiye'deki Bufo bufo ve Bufo verrucosissimus türlerinin morfolojik yönden karşılaştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Doğu Karadeniz Bölgesinde Tarım Zararlısı Olan Ricania Japonica'ya Karşı Kullanılan Alternatif Biyositlerin Etkinliklerinin Araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2014

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. Sexual size and shape dimorphism in Turkish common toads (Bufo bufo Linnaeus 1758)
DURSUN C., GÜL S., ÖZDEMİR N.
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Potential habitats of an alien species (*Asterias rubens* Linnaeus, 1758) in the Black Sea: its current and future distribution patterns**
 CEYLAN Y., GÜL S.
 ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Cryptic genetic structure within Valentin's Lizard, *Darevskia valentini* (Boettger, 1892) (Squamata, Lacertidae), with implications for systematics and origins of parthenogenesis**
 CANDAN K., Kornilios P., AYAZ D., KUMLUTAŞ Y., GÜL S., Caynak E. Y., ILGAZ Ç.
 SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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., DURSUN C., KUTRUP B., GÜL S.
 TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.2, pp.91-101, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.1, pp.1-14, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Characterization of microplastic pollution in tadpoles living in small water-bodies from Rize, the northeast of Turkey**
 Karaoglu K., Gul S.
 CHEMOSPHERE, vol.255, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.41, no.3, pp.399-411, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **The most northeastern record of the Turkish endemic viper, *Pelias barani* (Bohme and Joger, 1984), from northeastern Anatolia: two viper species in a valley**
 GÜL S.
 AMPHIBIAN & REPTILE CONSERVATION, vol.14, no.3, pp.218-225, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Potential distribution under different climatic scenarios of climate change of the vulnerable Caucasian salamander (*Mertensiella caucasica*): A case study of the Caucasus Hotspot**
 Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.
 BIOLOGIA, vol.73, no.2, pp.175-184, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Age structure and growth pattern in an east Anatolian high altitude population of *Iranolacerta brandtii* (DE FILIPPI, 1863)**
 Gul S., Ilgaz C., Kumlutas Y., Candan K.
 HERPETOZOA, vol.30, pp.3-7, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **A NEW LOCALITY RECORD OF *Pelias barani* (BOHME ET JOGER, 1983) FROM THE NORTHEASTERN ANATOLIA**
 Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.
 RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.23, no.4, pp.319-322, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **PREDICTED DISTRIBUTION PATTERNS OF *Pelias kaznakovi* (NIKOLSKY, 1909) IN THE CAUCASUS HOTSPOT WITH A NEW LOCALITY RECORD FROM TURKEY**

- GÜL S., Kumlutas Y., Ilgaz C.
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, vol.23, no.3, pp.224-230, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Distribution patterns and habitat suitability for three species of the genus *Hyla Laurenti*, 1768 in the Western Palearctic**
HOSSEINIAN YOUSEFKHANI S. S. , JAVAHERI TEHRANI S., MOODI B., Gul S.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.40, no.2, pp.257-267, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.67, no.4, pp.487-491, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Potential Distribution Modeling and Morphology of *Pelias barani* (Bohme and Joger, 1983) in Turkey**
Gul S.
ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH, vol.6, no.3, pp.206-212, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Climatic preferences and distribution of 6 evolutionary lineages of *Typhlops vermicularis* Merrem, 1820 in Turkey using ecological niche modeling**
Gul S., Kumlutas Y., Ilgaz C.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.2, pp.235-243, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, vol.39, no.3, pp.507-512, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, vol.26, pp.151-158, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, vol.38, no.4, pp.412-420, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Ecological divergence between two evolutionary lineages of *Hyla savignyi* (Audouin, 1827) in Turkey: effects of the Anatolian Diagonal**
Gul S.
ANIMAL BIOLOGY, vol.63, no.3, pp.285-295, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Patterns of distribution of tree frogs in Turkey based on molecular data**
GÜL S., KUTRUP B., ÖZDEMİR N.
AMPHIBIA-REPTILIA, vol.33, no.1, pp.95-103, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, vol.33, no.1, pp.25-35, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Body size and age structure of *Pelophylax ridibundus* populations from two different altitudes in Turkey**
GÜL S., ÖZDEMİR N., Uzun N., Olgun K., KUTRUP B.
AMPHIBIA-REPTILIA, vol.32, no.2, pp.287-292, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **New Locality Record of the Red-Bellied Lizard, *Darevskia parvula* (Lantz & Cyrén, 1913) s.l., from eastern Anatolia, Turkey**
Candan K., Gül S., Kumlutaş Y., Yıldırım E., Ilgaz Ç.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.4, pp.2400-2405, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **New Locality Records for *Eirenis occidentalis* (Rajabizadeh, Nagy, Adriaens, Avcı, Masroor, Schmidler, Nazarov, Esmaeili & Christiaens, 2015) and *Eirenis punctatolineatus* (Boettger, 1892) (Squamata: Colubridae) from eastern Anatolia (Turkey)**
Candan K., GÜL S., KUMLUTAS Y.
BIHAREAN BIOLOGIST, vol.13, no.1, pp.22-27, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Mapping the distribution of amphibian species in Rize Province, Turkey**
Beşir İ. H. , GÜL S.
Herpetology Notes, no.12, pp.45-51, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The New Locality Records for *Eumeces schneideri* (Daudin, 1802), *Heremites vittatus* (Olivier, 1804) and *Ablepharus chernovi* (Darevsky, 1953) (Sauria: Scincidae) from Anatolia, Turkey**
Candan K., GÜL S., KUMLUTAS Y.
Acta Biologica Turcica, vol.32, no.1, pp.26-32, 2019 (Other Refereed National Journals)
- V. **First record of interspecific amplexus behaviour between *Bufotes 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, vol.11, pp.153-155, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kuzeydoğu Anadolu'nun Sıra Dağlarından Duyarlı Kafkas Semenderinin *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876) İki Yeni Coğrafi Yer Kaydı**
GÜL S., Candan K., KUMLUTAS Y.
Tabiat ve İnsan, no.199, pp.22-25, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **KUZEYDOĞU ANADOLU'NUN SIRA DAĞLARINDAN DUYARLI KAFKAS SEMENDERİNİN (*Mertensiella caucasica* (Waga, 1876) İKİ YENİ COĞRAFİ YER KAYDI**
GÜL S., CANDAN K., KUMLUTAŞ Y.
Tabiat ve İnsan, vol.51, no.199, pp.22-25, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Habitat Preferences of Endemic *Pelodytes caucasicus* Boulenger 1896 and Salamander *Mertensiella caucasica* Waga 1876 Based on Bioclimatic Data of Firtına Valley Rize Northeastern Anatolia**
GÜL S.
Anadolu Doga Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.24-29, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Habitat Preferences of Endemic Caucasian Parsley Frog (*Pelodytes caucasicus*) Boulenger, 1896 and Caucasian salamander (*Mertensiella caucasica*) (Waga, 1876) based on Bioclimatic Data of Firtına Valley (Rize, Northeastern Anatolia)**
GÜL S.
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.24-29, 2014 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Is there an ecological barrier between the two species (*strauchii* and *crocatus*) of allopatric spotted newts of the genus *Neurergus* in Turkey? an overview of the effect of the Glacier Mountains of Hakkari**
GÜL S.
in: Salamanders: Habitat, Behavior and Evolution, Rashid Gerasimov, Editor, Nova Science Publishers, New York, pp.63-83, 2019

II. The Potential Distribution of *Darevskia derjugini* (Nikolsky, 1898) with New Locality Records from Turkey

Kurnaz M., GÜL S., Bülbül U., KUTRUP B.

in: *Developments in Science and Engineering*, Efe R, Matchavariani Yaldir A, Levai L., Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, pp.189-195, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 18 November 2020 - 20 January 2021, pp.306
- II. **Geometric Morphometric Analysis of Dorsal Head Shape Variation in Anatolian *Bufo* Toads**
Dursun C., Özdemir N., Gül S., Üzümlü N., Kutrup B.
2nd International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2020), Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.210
- III. **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, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.307
- IV. **HIGH OR LOW? A TEST OF THE RELATIONS BETWEEN ALTITUDE AND KERATINIZED SPINES**
DURSUN C., ÖZDEMİR N., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
20th European Congress of Herpetology, Milano, Italy, 2 - 08 September 2019, pp.132
- V. **INVESTIGATION OF THE SEXUAL DIMORPHISM BY ASSESSING KERATINIZED SPINES IN *Bufo bufo* SPECIES GROUP**
DURSUN C., ÖZDEMİR N., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
20th European Congress of Herpetology, Milano, Italy, 2 - 08 September 2019, pp.291
- VI. **POPULATION GENETICS OF *Bufo bufo* SPECIES IN TURKEY**
ÖZDEMİR N., DURSUN C., GÜL S., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
20th European Congress of Herpetology, Milano, Italy, 2 - 08 September 2019, pp.282
- VII. **Current Distribution Patterns of *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) in Turkey**
GÜL S., ÖZDEMİR N., Dursun C., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
the 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium "on Biodiversity", Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.39
- VIII. **Intraspecific Variation of Parotoid Positions of *Bufo bufo* Populations in Turkey**
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.267
- IX. ***Bufo verrucosissimus* in Black Sea Region of Turkey: evidence from 16S rRNA gene and morphology**
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.95
- X. **Investigation of Latitude and Altitude Effects on Density of *Bufo bufo***
ÖZDEMİR N., GÜL S., Dursun C., KUTRUP B., ÜZÜMLÜ N.
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.268
- XI. **Inferring the Molecular Phylogeny of the Valentin's Lizard, *Darevskia valentini*, (Boettger, 1892) from Turkey**
Candan K., İLGAZ C., Ayaz D., GÜL S., Yıldırım E., KUMLUTAS Y.
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.60
- XII. **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

- XIII. **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, Austria, 18 - 23 September 2017, pp.233
- XIV. **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, Austria, 18 - 23 September 2017, pp.207
- XV. **Potential distribution in future of *Mertensiella caucasica* (Waga, 1876)**
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.62
- XVI. **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
- XVII. **Distribution of *Chalcides ocellatus* (Forskal, 1775) under current bioclimatic conditions**
GÜL S., Candan K., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.334
- XVIII. **Life history traits of a *Bufo variabilis* (Variable toad) population from Sapanca, Turkey**
ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N., GÜL S.
The International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.299
- XIX. **Life history of *Iranolacerta brandtii* (De Filippi, 1863) (Squamata, Lacertidae) in a high population from eastern Anatolia**
GÜL S., ILGAZ C., KUMLUTAS Y., Candan K.
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.266
- XX. **Distribution modelling of the Caucasus viper (*Pelias kaznakovi*) with a new locality record in Turkey**
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.
The International Society for Ecological Modelling Global Conference, Maryland, United States Of America, 8 - 12 May 2016, pp.5
- XXI. ***Pelias barani* (Böhme ve Joger,1983)'nin potansiyel dağılım modellemesi**
GÜL S.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 September 2015, pp.260
- XXII. **Potential distribution and morphology of a rare pontic endemic viper species *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1983) in Turkey**
GÜL S.
Symposium on euroasian biodiversity, Baku, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.131
- XXIII. **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, Azerbaijan, 1 - 05 June 2015, pp.130
- XXIV. **Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi Kapsamında Rize İlinin Çift Yaşarları**
GÜL S.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 23 May 2015, pp.42
- XXV. **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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.233
- XXVI. **Integrating Phylogeny and Climatic Data to Explore Speciation in *Phoenicolacerta cyanisparsa* (Schmidtler & Bischoff, 1999) and *Phoenicolacerta laevis* (Gray, 1838)**
GÜL S.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, İstanbul, Turkey, 12 - 13 July 2014, pp.35-36
- XXVII. ***Apathya cappadocica* (Werner, 1902)'nın Siverek Popülasyonunda Yaş Tayini**
GÜL S., ÖZDEMİR N., ILGAZ C., KUMLUTAS Y.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1174
- XXVIII. **Endemik Kafkas Semenderi (*Mertensiella caucasica* Waga, 1876)'nin Habitat Uygunluğu ve İklimsel Dağılımı**
GÜL S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.981
- XXIX. **Yeşil Kurbağa (*Hyla savignyi* Audouin, 1827)'nin iki evrimsel soyu arasındaki ekolojik ayrılma**
GÜL S.
Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 May 2013, pp.132
- XXX. **Fırtına Vadisinin Biyoiklimsel Verilerine Dayanarak Endemik Kafkas Semenderi *Mertensiella caucasica* ve Kurbağası *Pelodytes causicus* nın Habitat Tercihleri**
GÜL S.
Fırtına Vadisi Sempozyumu, Rize, Turkey, 26 - 27 April 2013
- XXXI. **Borçka (Artvin)'da Yaşayan *Pelodytes causicus* 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
- XXXII. **Borçka (Artvin)'da Yaşayan *Darevskia rudis* (Reptilia, Lacertidae) Populasyonunda İskelet Kronolojisi Yöntemiyle Yaş Tayini**
GÜL S., KUMLUTAS Y., ILGAZ C.
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kyrgyzstan, 24 - 27 September 2012, pp.228
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Amfibileri ve Sürüngenleri**
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012
- XXXV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yaşayan Amfibi ve Sürüngenler.**
GÜL S., ERGÜL KALAYCI T., ALTUNIŞIK A., ÖZDEMİR N.
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.100
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Antalya Kırçamii 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
- XL. **Antalya Kırçamii 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, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.782-783
- XLI. **Hatay (Dörtöl) ilinden yakalanan *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) populasyonunun yaş**

yapısının ve bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi

GÜL S., UZUM N., ÖZDEMİR N., OLGUN K., KUTRUP B.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.781

- XLII. **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 Conghress of herpetology, Aydın, Turkey, 28 September - 02 October 2009, pp.144
- XLIII. **Phylogeny of the *Pseudepidalea viridis* (LAURENTI, 1768) in Turkey**
ÖZDEMİR N., POYARKOV N. A. , KUTRUP B., DOGLIO S., TOSUNOGLU M., GÜL S.
15th European Conghress of herpetology, Aydın, Turkey, 28 September - 02 October 2009, pp.164
- XLIV. **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, Turkey, 23 - 27 June 2008
- XLV. **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, Turkey, 10 - 13 September 2007

Supported Projects

- ÖZDEMİR N., GÜL S., DURSUN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Artvin ve Rize İllerindeki *Bufo* cinsine Ait Populasyonların Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - Continues
- ERGÜL KALAYCI T., ÖZDEMİR N., GÜL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin güneyinde iki farklı *Hyla savignyi* populasyonunun genetik yapısının mikrosatellitler ile belirlenmesi, 2018 - 2020
- ALTUNIŞIK A., GÜL S., TUBITAK Project, Kafkas semenderinde (*Mertensiella caucasica*) Chytridiomycosis varlığının araştırılması, 2017 - 2019
- GÜL S., ÖZDEMİR N., TUBITAK Project, Türkiye'deki *Bufo bufo* tür grubunun (*Anura*, *Bufo*idae) morfolojik ve moleküler yönden incelenmesi, 2015 - 2018
- GÜL S., KUMLUTAŞ Y., ILGAZ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafkas Semenderi (*Mertensiella caucasica* Waga 1876)'nin Farklı İklimsel Senaryoları Altındaki Potansiyel Dağılımı, 2016 - 2017
- Gül S., Özdemir N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki *Pseudepidalea viridis* (Gece kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı ekolojik faktörlerin büyüme üzerine etkisi, 2011 - 2012
- Gül S., Özdemir N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı bölgelerde ve yüksekliklerde yaşayan *Hyla savignyi* (yeşil kurbağa) populasyonlarında bazı büyüme parametrelerinin belirlenmesi, 2010 - 2011
- Gül S., Özdemir N., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı bölgelerde yaşayan *Hyla arborea* (Ağaç kurbağası) populasyonlarında yaş tayini ve bazı büyüme parametrelerinin incelenmesi, 2009 - 2010
- Gül S., Kutrup B., Özdemir N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki *Hyla arborea* ve *Hyla savignyi* türlerinin mitokondriyal genler kullanılarak moleküler düzeyde karşılaştırılması, 2009 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Ecology and Evolutionary Biology, Member, 2020 - Continues, Turkey
- International Biogeography Society, Member, 2013 - Continues
- Türkiye Tabiatı Koruma Derneği, Member, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

- TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2021
- Internationa Journal of Geography and Geography Education, Other Indexed Journal, April 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2021
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, SCI Journal, September 2020
Marine Science and Technology, Other Indexed Journal, June 2020
HELIYON, SCI Journal, May 2020
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Journals, October 2019
Nature Conservation Research, Other Indexed Journal, April 2018
Mitochondrial DNA Part A, SCI Journal, May 2017
RUSSIAN JOURNAL OF HERPETOLOGY, SCI Journal, December 2015
Italian Journal of Zoology, SCI Journal, November 2015
Turkish Journal of Zoology, SCI Journal, November 2015
Act Herpetologica, SCI Journal, August 2015
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2015
Herpetologica, SCI Journal, May 2014

Citations

Total Citations (WOS):159

h-index (WOS):7

Scholarships

ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI PERSONEL EĞİTİM ALMA HAREKETLİLİĞİ, University, 2013 - 2013

Yurtdışı Doktora Araştırma Bursu, YOK, 2010 - 2011

Awards

Gül S., Future distribution of Caucasian Salamander (*Mertensiella caucasica* Waga,1876) under different climate scenarios, Second Caucasus Mountain Forum, Scientific Network For The Caucasus Mountain Region, November 2019

GÜL S., Potential Distribution Modeling and Morphology of *Pelias barani* (Böhme and Joger, 1983) in Turkey, TÜBİTAK, November 2015

GÜL S., Ecological divergence between two evolutionary lineages of *Hyla savignyi* (Audouin, 1827) in Turkey: effects of the Anatolian Diagonal, TÜBİTAK, October 2013