

Öğr. Gör. Dr. ENGİN SELVİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8751](tel:+903122168751)

E-posta: eselvi@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: selviengin@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/eselvi>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Döğol Caddesi 06100 Beşevler Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [apGEqhUAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=apGEqhUAAAAJ)

ORCID: 0000-0001-5370-3023

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-5310-2018

ScopusID: 57196237556

Yoksis Araştırmacı ID: 265599

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzey Anadolu ve Trakya'xxdaki Apodemus Kaup, 1829 (Mammalia:Rodentia) cinsine ait türlerin mitokondriyal DNA (sitokrom b ve kontrol bölgesi) analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2019

Yüksek Lisans, İç Anadolu'da yayılış gösteren $2n=60$ kromozoma sahip Nannospalax leucodon (Nordmann, 1840)'un morfolometrik analizi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Sistematik Zooloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The importance of shape analysis of the first upper molar in the separation of two subspecies of the Hazel dormouse (*Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758)) in Northern Anatolia**
Yavuz G., MUTLU EYİSON H., Kivanç E., SELVİ E., YİĞİT N., ÇOLAK E.
Turkish Journal of Zoology, cilt.47, sa.3, ss.182-190, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Complete mitochondrial genomes of *Chionomys roberti* and *Chionomys nivalis* (Mammalia: Rodentia) from Turkey: Insight into their phylogenetic position within Arvicolinae**
ŞEKER P. S., Selcuk A. Y., SELVİ E., BARAN M., Teber S., Keles G. A., KEFELİOĞLU H., TEZ C., İBİŞ O.
ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION, cilt.22, sa.3, ss.821-841, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenetic and Phylogeographic Relationships of Populations of *Meriones tristrami* Thomas, 1892 (Rodentia: Gerbillinae) in Turkey as Inferred from Cytochrome-b and RFLP Analysis**
YİĞİT N., ÇOLAK E., Markov G., Yigit F. S., ÇOLAK R., ÇETİNTÜRK D., ŞEKER P. S., SELVİ E.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.72, sa.3, ss.353-361, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **NUCLEAR AND ORGANELLE GENES BASED PHYLOGENY OF DRYOMYS (GLIRIDAE, RODENTIA, MAMMALIA) FROM TURKEY**
Kankilic T., ŞEKER P. S., Aydın B., Altunbas D., SELVİ E., YİĞİT N., ÇOLAK E.
ACTA ZOOLOGICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE, cilt.65, sa.4, ss.399-413, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Variation in the Conventional and Banded Karyotypes among Populations of *Arvicola amphibius* (L., 1758) (Mammalia: Rodentia) from Turkey**
ŞEKER P. S., ARSLAN A., SELVİ E., Kankilic T., Zima J.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.70, sa.2, ss.147-152, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Geographical Distribution Pattern of Mitochondrial DNA Cytochrome b Diversity in Populations of *Arvicola amphibius* (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Rodentia) in Turkey as Determined by PCR-RFLP**
ŞEKER P. S., SELVİ E., Kankilic T., ÇOLAK E.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.70, sa.1, ss.19-30, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of genetic variations in the genus *Dryomys* Thomas, 1906 (Rodentia: Gliridae) distributed in Turkey using NADH dehydrogenase 1 (ND1) gene**
Kankilic T., ŞEKER P. S., Erdik A. C., KANKILIÇ T., SELVİ E., YİĞİT N., ÇOLAK E.
MITOCHONDRIAL DNA PART A, cilt.29, sa.6, ss.933-942, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Contributions to the Karyology and Distribution Areas of Cytotypes of *Nannospalax leucodon* (Rodentia: Spalacidae) in Western Anatolia**
Kankilic T., KANKILIÇ T., Seker P. S., ÇOLAK R., SELVİ E., Colak E.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.62, sa.2, ss.161-166, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **G-banded Karyotypes of Some Species in Gliridae (Mammalia: Rodentia) from Turkey**
Kankılıç T., Şeker P. S., Selvi E., Özkan B., Yiğit N., Çolak E.
Adıyaman University Journal of Science, cilt.11, sa.1, ss.59-72, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **COMPARATIVE BIOMETRIC AND MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF SUBGENUS TERRICOLA (RODENTIA:MICROTUS) BLACK SEA REGION FROM TURKEY DENTIA: MICROTUS) IN EASTERN**
Şeker P. S., Çolak E., Kankılıç T., Selvi E.
Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Series C, cilt.29, sa.1, ss.71-94, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Karyological and distributional contributions to Turkish rodent fauna (Mammalia: Rodentia) from islands in Aegean and Marmara Sea**

Seçkinozan ŞEKER P., SELVİ E., ÇOLAK E.

Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. Morphometric analysis of Nannospalax leucodon (Nordmann, 1840) with 2n=60 distributed in Central Anatolia

SELVİ E., KANKILIÇ T., ŞEKER P. S., ÇOLAK E.

COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. İki Yaşamlılar, Sürüngenler ve Memeliler

Yiğit N., Çolak E., Selvi E., Çetintürk D.

Ankara Üniversitesi Beşevler 10. Yıl Yerleşkesi Biyoçeşitliliği, Ahmet Altındağ, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.205-214, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Türkiye’de Yayılış Gösteren Muscardinus avellanarius Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) Populasyonlarında Mitokondriyal DNA NADH Dehidrojenaz Alt Ünite 1 (ND1) Gen Bölgesinin Analizi

KOCAAY M., SELVİ E., ÇOLAK E.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019

II. Marmara Bölgesi ve Kuzey Anadolu’da Yayılış Gösteren Mus Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) Cinsî Türlerinde Mitokondriyal DNA Sitokrom Oksidaz Alt Ünitesi 1 (CO1) Gen Bölgesinin Analizi

ŞENKUŞ M. C., SELVİ E., ÇOLAK R.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019

III. Kuzey Anadolu ve Trakya’daki Apodemus Kaup, 1829 (Mammalia: Rodentia) Cinsine Ait Türlerin Mitokondriyal DNA Sitokrom b Bölgesi Analizi

SELVİ E., ŞEKER P. S., KANKILIÇ T., ÇOLAK E.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019

IV. Determination of molecular phylogeny and genetic structure of Arvicola amphibius (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Rodentia) distributed in Turkey by mitochondrial DNA cytochrome oxidase subunit I gene

ŞEKER P. S., SELVİ E., KANKILIÇ T., ÇOLAK E.

2. International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, 28 - 30 Kasım 2018

V. RODENTS AS A VECTOR OF BIOLOGICAL WARFARE AGENT AND THEIR DISTRIBUTION IN TURKEY

MUTLU EYİSON H., SELVİ E., CEBESÖY S., ÇOLAK E.

International CBRN Congress, 5 - 07 Aralık 2017

VI. Determination of the Genetic Variation in Different Chromosome Races of Nannospalax (Rodentia: Spalacidae) From Turkey Using 16S rRNA Gene

KANKILIÇ T., SELVİ E., Çelikkalek H. D., ŞEKER P. S., KANKILIÇ T.

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Partly, 12 - 15 Eylül 2017

VII. Mitochondrial DNA Variations of Dryomys nitedula (Mammalia: Rodentia) Distributed in Turkey Based on 12S Ribosomal RNA

KANKILIÇ T., ŞEKER P. S., Altunbaş D., KANKILIÇ T., SELVİ E., YİĞİT N., ÇOLAK E.

XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.148

- VIII. **Mitochondrial phylogeny of *Dryomys nitedula* (Mammalia: Rodentia) from Turkey**
KANKILIÇ T., ŞEKER P. S., ERDİK A. C., SELVİ E., KANKILIÇ T., ÇOLAK E.
Ecology Symposium 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Yayılış Gösteren Terricola Mammalia Rodentia Altıncısının Morfolojik ve Morfometrik Analizi**
ŞEKER P. S., ÇOLAK E., KANKILIÇ T., SELVİ E.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- X. **İç Anadolu da Yayılış Gösteren 2n 60 Kromozoma Sahip Nannospalaxleucodon Nordmann 1840 un Morfometrik Analizi**
SELVİ E., ÇOLAK E., KANKILIÇ T., ŞEKER P. S.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XI. ***Arvicola amphibius* un Mammalia Rodentia Türkiye deki Yeni Yayılış Kayıtları**
ŞEKER P. S., SELVİ E., KANKILIÇ T., ÇOLAK E.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XII. **Chromosomal variation in *Arvicola amphibius* Mammalia Rodentia populations from Turkey**
ŞEKER P. S., ARSLAN A., SELVİ E., KANKILIÇ T., ZİMA J.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, ÜSKÜP, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XIII. **Phylogenetic relationships among Gliridae (Mammalia:Rodentia) species in Turkey and the Balkan Peninsulainferred from mitochondrial CO1 gene**
ÇOLAK R., ÇOLAK E., MARKOV G., BETEŞ D., KANKILIÇ T., SELVİ E., YİĞİT N.
The 15th Rodens et Spatium, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 25 - 29 Temmuz 2016
- XIV. **Morphometric analysis of *Arvicola amphibius* populations from Turkey**
ŞEKER P. S., KANKILIÇ T., SELVİ E., GÖZCELİOĞLU B., ÇOLAK E.
14. Rodens et Spatium, International Conference on Rodent Biology, LİZBON, Portekiz, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2014
- XV. **Mitochondrial Cyt b diversity in Turkish specimens of *Meriones tristrami* Rodentia Gerbillinae using RFLP**
YİĞİT N., ÇOLAK E., ÇETİNTÜRK D., ŞEKER P. S., SELVİ E., SAYGILI YİĞİT F.
14. Rodens et Spatium International Conference on Rodent Biology, LİZBON, Portekiz, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2014
- XVI. **Gökçeada Marmara Adası ve Bozcaada Kemirici Faunasına Katkılar**
ŞEKER P. S., SELVİ E., YAVUZ G., HELVACI Z., ÇOLAK E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XVII. **Türkiye’de Yayılış Gösteren *Arvicola amphibius* (Mammalia:Rodentia) Populasyonlarının Karyolojik Bakımdanİncelenmesi**
ŞEKER P. S., KANKILIÇ T., SELVİ E., ÇOLAK E.
22. Ulusal Biyoloji Kongres, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XVIII. **Determination of mitochondrial DNA variations in *Arvicola amphibius* Mammalia Rodentia populations by PCR RFLP**
ŞEKER P. S., SELVİ E., KANKILIÇ T., ÇOLAK E.
3. International Molecular Biology and Biotechnology Congress, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

Yiğit N., Çolak E., Duman M. T., Çetintürk D., Selvi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Rattus rattus* (Linneaus, 1758) ve *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769) Türlerinde Antikoagulant Direncinin VKORC1 Genindeki Mutasyonların Araştırılmasıyla Saptanması, 2018 - 2022

Altındağ A., Akata I., Özeren S. C., Körüklü S. T., Çetintürk D., Gürsoy Ergen A., Çolak E., Kandemir İ., Selvi E., Acar Şahin A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Biyoçeşitliliğinin Belirlenmesi Projesi, 2018 - 2019

SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin güneyinde yayılış gösteren *Arvicola amphibius hintoni* Aharoni, 1932 (Mammalia: Rodentia) alttürünün karyolojik bakımdan incelenmesi, 2016 - 2019

SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de yayılış gösteren *Arvicola amphibius* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) popülasyonlarının mitokondriyal DNA sitokrom c oksidaz alt ünite I geni kullanılarak moleküler filogenisi ve genetik yapısının belirlenmesi, 2016 - 2018

ÇOLAK E., SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Anadolu ve Trakya'daki *Apodemus* Kaup, 1829 (Mammalia: Rodentia) Cinsine Ait Türlerin Mitokondriyal DNA (Sitokrom b ve Kontrol Bölgesi) Analizi, 2013 - 2015

ÇOLAK E., ÇOLAK R., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki *Mustela* Linnaeus, 1758 Cinsinin Taksonomik Durumu Ve Yayılışı, 2011 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Sanatsal Etkinlik

SELVİ E., TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği/Doldurulmuş Hayvan Müzesi, Eylül 2017

SELVİ E., Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları Özel Ortaokulu Bilim Kampı/Kemirgenler, Haziran 2017