

Lect. PhD ENGİN SELVİ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 8751](tel:+903122168751)

Email: eselvi@ankara.edu.tr

Other Email: selviengin@gmail.com

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

Address: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Döğol Caddesi 06100 Beşevler Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: apGEqhUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5370-3023

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

ScopusID: 57196237556

Yoksis Researcher ID: 265599

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2019

Postgraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Nigde Ömer Halisdemir University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Systematic Zoology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues

Courses

Occupational Health and Safety , Undergraduate, 2021 - 2022

Occupational Health and Safety, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phylogenetic Inference from 16S rRNA Gene Sequencing in Chromosome Races of the Genus *Nannospalax* Species (Rodentia: Spalacidae)**
Teoman Kankılıç K., Çelikkbilek H. D., Kankılıç T., Şeker P. S., SELVİ E., Civelek İ.
Biology Bulletin, vol.51, no.5, pp.1241-1258, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Occlusal surface variations in genetically-identified specimens of the genus *Apodemus* (Mammalia: Rodentia) distributed in the Northern Anatolia region and three Turkish islands: Gökçeada, Marmara Island, and Bozcaada**
Korkmaz D., SELVİ E., YİĞİT N., ÇOLAK E.
Turkish Journal of Zoology, vol.48, no.3, pp.165-176, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.47, no.3, pp.182-190, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.22, no.3, pp.821-841, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.72, no.3, pp.353-361, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.65, no.4, pp.399-413, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.70, no.2, pp.147-152, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.70, no.1, pp.19-30, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.29, no.6, pp.933-942, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.62, no.2, pp.161-166, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.1, pp.59-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.1, pp.71-94, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İki Yaşamlılar, Sürüngenler ve Memeliler**
Yiğit N., Çolak E., Selvi E., Çetintürk D.
in: Ankara Üniversitesi Beşevler 10. Yıl Yerleşkesi Biyoçeşitliliği, Ahmet Altındağ, Editor, Ankara Üniversitesi, Ankara, pp.205-214, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 June 2019
- II. **Marmara Bölgesi ve Kuzey Anadolu’xxda Yayılış Gösteren Mus Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) Cinsi 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 June 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, Turkey, 28 - 29 June 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 November 2018
- V. **RODENTS AS A VECTOR OF BIOLOGICAL WARFARE AGENT AND THEIR DISTRIBUTION IN TURKEY**
MUTLU EYİSON H., SELVİ E., CEBESOY S., ÇOLAK E.
International CBRN Congress, 5 - 07 December 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., Çelikkilek H. D., ŞEKER P. S., KANKILIÇ T.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Partly, 12 - 15 September 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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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 May 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, Turkey, 5 - 09 September 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, Turkey, 5 - 09 September 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, Turkey, 5 - 09 September 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, Macedonia, 25 - 29 August 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, Czech Republic, 25 - 29 July 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, Portugal, 28 July - 02 August 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, Portugal, 28 July - 02 August 2014
- XVI. **Gökçeada Marmara Adası ve Bozcaada Kemirici Faunasına Katkıları**
ŞEKER P. S., SELVİ E., YAVUZ G., HELVACI Z., ÇOLAK E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XVII. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Arvicola amphibius (Mammalia:Rodentia) Populasyonlarının Karyolojik Bakımdan İncelenmesi**
ŞEKER P. S., KANKILIÇ T., SELVİ E., ÇOLAK E.
22. Ulusal Biyoloji Kongres, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 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, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014

Supported Projects

Yiğit N., Çolak E., Duman M. T., Çetintürk D., Selvi E., Project Supported by Higher Education Institutions, *Rattus rattus* (Linnaeus, 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., Kurt L., Çetintürk D., Gürsoy Ergen A., Çolak E., Kandemir İ., Selvi E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü Biyoçeşitliliğinin Belirlenmesi Projesi, 2018 - 2019

SELVİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin güneyinde yayılış gösteren *Arvicola amphibius hintoni* Aharoni, 1932 (Mammalia: Rodentia) alttürünün karyolojik bakımdan incelenmesi, 2016 - 2019

SELVİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yayılış gösteren *Arvicola amphibius* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) populasyonlarının mitokondriyal DNA sitokrom c oksidaz alt ünite I geni kullanılarak moleküler filogenisi ve genetik yapısının belirlenmesi, 2016 - 2018

ÇOLAK E., SELVİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, Türkiye'deki *Mustela Linnaeus*, 1758 Cinsinin Taksonomik Durumu Ve Yayılışı, 2011 - 2014

Scientific Refereeing

Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Artistic Activity

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

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