

Dr.Öğr.Üyesi FÜSUN ÖZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: fusunozer@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/fusunozer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xuOrWgoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0443-5805

ScopusID: 26433773000

Yoksis Araştırmacı ID: 305012

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Doktora, University of Illinois at Chicago, Arts and Sciences, Department of Biology, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Genetic consequences of conservation management of Anacapa Island deer mice and Illinois shiners, University of Illinois at Chicago, 2010

Yüksek Lisans, A preliminary study on genetic differentiation among Turkish brown trout (*Salmo trutta* L.) populations as revealed by RFLP analysis of PCR amplified mitochondrial DNA segments, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A genomic snapshot of demographic and cultural dynamism in Upper Mesopotamia during the Neolithic Transition**
Altınışık N. E., Kazancı D. D., Aydoğan A., Gemici H. C., Erdal Ö. D., Sarıaltun S., Vural K. B., Koptekin D., Gürün K., Sağlıcan E., et al.
SCIENCE ADVANCES, cilt.8, sa.44, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Archaeogenetic analysis of Neolithic sheep from Anatolia suggests a complex demographic history since domestication**
Yurtman E., Özer O., Yüncü E., Dağtaş N. D., Koptekin D., Çakan Y. G., Özkan M., Akbaba A., Kaptan D., Atağ G., et al.
COMMUNICATIONS BIOLOGY, cilt.4, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Collaborate equitably in ancient DNA research and beyond**
Somel M., Altınışık N. E., Özer F., Ávila-Arcos M. C.
Nature, cilt.600, ss.37, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Human inbreeding has decreased in time through the Holocene.**
Ceballos F. C., Gürün K., Altınışik N. E., Gemici H. C., Karamurat C., Koptekin D., Vural K. B., Mapelli I., Sağlıcan E., Sürer E., et al.
Current biology : CB, cilt.31, ss.3925-3943, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Demography of swordfish (*Xiphias gladius* Linneus) populations from the coasts of Turkey, based on mitochondrial DNA and microsatellites**
Yuncu E., Acan S. C., ONAR V., KARAKULAK F. S., GÖKOĞLU M., Alicli T. Z., Chiriboga F., Togan I., Ozer F.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.99, sa.1, ss.37-48, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Variable kinship patterns in Neolithic Anatolia revealed by ancient genomes**
Yaka R., Mapelli I., Kaptan D., Doğu A., Chyleński M., Erdal Ö. D., Koptekin D., Vural K. B., Bayliss A., Mazzucato C., et al.
CURRENT BIOLOGY, cilt.31, sa.11, ss.2455-2486, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Y-Chromosome Polymorphisms in 12 Native, Karagul, Karacabey Merino Breeds from Turkey and Anatolian Mouflon (*Ovis gmelinii anatolica*)**
Parmaksiz A., Oymak A., Yuncu E., Demirci S., KOBAN BAŞTANLAR E., Unal E. O., Togan I., Ozer F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.24, sa.6, ss.821-828, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Demographic Development of the First Farmers in Anatolia**
Kilinc G. M., Omrak A., Ozer F., Gunther T., BÜYÜKKARAKAYA A. M., Bıçakçı E., Baird D., Donertas H. M., Ghalichi A., Yaka R., et al.
CURRENT BIOLOGY, cilt.26, sa.19, ss.2659-2666, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Growth hormone (GH), prolactin (PRL), and diacylglycerol acyltransferase (DGAT1) gene polymorphisms in Turkish native cattle breeds**
Unal E. O., Kepenek E. S., Dinc H., Ozer F., Sonmez G., Togan I. Z., Soysal M. I.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.5, ss.734-748, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Mitochondrial DNA Diversity of Modern, Ancient and Wild Sheep (*Ovis gmelinii anatolica*) from Turkey: New Insights on the Evolutionary History of Sheep**
Demirci S., KOBAN BAŞTANLAR E., Dagtas N. D., PİŞKİN E., Engin A., Ozer F., Yuncu E., Dogan S. A., Togan I.
PLOS ONE, cilt.8, sa.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Genetic evaluation of remnant and translocated shiners, *Notropis heterodon* and *Notropis heterolepis***
Ozer F., Ashley M. V.
JOURNAL OF FISH BIOLOGY, cilt.82, sa.4, ss.1281-1296, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Genetic impacts of *Anacapa* deer mice reintroductions following rat eradication**
Ozer F., Gellerman H., Ashley M. V.
MOLECULAR ECOLOGY, cilt.20, sa.17, ss.3525-3539, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Low Genetic Differentiation across Three Major Ocean Populations of the Whale Shark, *Rhincodon typus***
Schmidt J. V., Schmidt C. L., Ozer F., Ernst R. E., Feldheim K. A., Ashley M. V., Levine M.
PLOS ONE, cilt.4, sa.4, 2009 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **From Bones to Genomes: Current Research on the Population History of Prehistoric Anatolia**
Kazancı D. D., ALTINIŞIK N. E., Aydoğan A., ÖZER F., SÜRER E., ATAKUMAN Ç., SOMEL M., ERDAL Y. S.
The Archaeology of Anatolia, Volume IV: Recent Discoveries (2018–2020), Steadman Sharon R., McMahon Gregory, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, ss.355-371, 2021
- II. **Ancient genomics in Neolithic Central Anatolia and Çatalhöyük**
Yaka R., Doğu A., Kaptan D., Dağtaş N. D., Chyleski M., Vural K. B., ALTINIŞIK N. E., Mapelli I., Koptekin D., Karamurat C., et al.
Peopling the Landscape of Çatalhöyük: Reports from the 2009-2017 Seasons, Hodder, Ian, Editör, British Institute

Desteklenen Projeler

Altınışık N. E., Erdal Y. S., Korkut T., Vural K. B., Kazancı D. D., Özer F., Somel M., TÜBİTAK Projesi, Anadolu'da Roma Dönemi Kıyı ve İç Kesim Toplumlarının Popülasyon Tarihinin Arkeogenomik Açından İncelenmesi, 2021 - 2024

Altınışık N. E., Kılınç G. M., Özer F., Erdal Y. S., Somel M., Yet İ., TÜBİTAK Projesi, Obezite ve Tip 2 Diyabet ile İlişkili Genetik Yapının Anadolu'da Son 10.000 Yıl İçindeki Değişim Dinamiklerinin Antik DNA ve Popülasyon Genetiği Yaklaşımları ile İncelenmesi , 2021 - 2024

Özer F., Engin A., Bıçakçı E., Gündem C. Y., TÜBİTAK Projesi, Anadolu'da At Arkeogenomiği ve Popülasyon Demografileri, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 287

Atıf (Scopus): 312

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Congress of The European Society for Evolutionary Biology (ESEB2022), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022

Congress of The European Society for Evolutionary Biology , Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022

Congress of The European Society for Evolutionary Biology (ESEB2022), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022