

Dr. Emrah Çoraman

Kişisel Bilgiler

E-posta: coraman@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/coraman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: R9ZgrsYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8188-8651

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-3611-2020

ScopusID: 13611584100

Yoksis Araştırmacı ID: 145063

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2014

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, CONTRIBUTION OF ANATOLIAN BATS TO GENETIC DIVERSITY OF WESTERN PALAEARCTIC WITH A PARTICULAR FOCUS ON KUHL'S PIPISTRELLE, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, 2014

Yüksek Lisans, DETERMINATION OF THE POPULATION GENETIC STRUCTURE OF *Miniopterus schreibersii* IN THE ANATOLIAN TRANSITION ZONE, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, 2007

Araştırma Alanları

Hayvan Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genomiks, Hayvan Moleküler Genetiği, Populasyon Biyolojisi, Evrim, Populasyon Genetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Ekoloji Ve Evrim Abd, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Çevre Bilimleri Enstitüsü, Çevre Bilimleri Anabilim Dalı, 2005 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Patterns of mtDNA introgression suggest population replacement in Palaearctic whiskered bat species**
Çoraman E., Dundarova H., Dietz C., Mayer F.
ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE, cilt.7, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Reproductive isolation and morphological discrimination of *Myotis myotis macrocephalicus* and *M.***

blythii s.l. (Chiroptera: Vespertilionidae) in Turkey

FURMAN A., Celik Y. E., Çoraman E., Bilgin R.

ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.22, sa.1, ss.21-28, 2020 (SCI-Expanded)

- III. **Reticulate evolutionary history of a Western Palaearctic Bat Complex explained by multiple mtDNA introgressions in secondary contacts**
Coraman E., Dietz C., Hempel E., Ghazaryan A., Levin E., Presetnik P., Zgamaister M., Mayer F.
JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, cilt.46, sa.2, ss.343-354, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Myotis myotis (Chiroptera: Vespertilionidae) diverges into two distinct, Anatolian and European, populations**
Furman A., Celik Y. E., Coraman E.
ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.183, sa.1, ss.226-235, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The complete mitochondrial genome of the lesser sac-winged bat Saccopteryx leptura (Chiroptera: Emballonuridae) from Costa Rica**
Grau J. H., Nagy M., Coraman E., Mayer F.
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, cilt.2, ss.234-235, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Cytoneuclear discordance and the species status of Myotis myotis and Myotis blythii (Chiroptera)**
Furman A., Coraman E., Celik Y. E., Postawa T., Bachanek J., Ruedi M.
ZOOLOGICA SCRIPTA, cilt.43, sa.6, ss.549-561, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Phylogeographic analysis of Anatolian bats highlights the importance of the region for preserving the Chiropteran mitochondrial genetic diversity in the Western Palaearctic**
Coraman E., Furman A., Karatas A., Bilgin R.
CONSERVATION GENETICS, cilt.14, sa.6, ss.1205-1216, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phylogeography of the large Myotis bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in Europe, Asia Minor, and Transcaucasia**
Furman A., Coraman E., Nagy Z. L., Postawa T., Bilgin R., Gajewska M., Bogdanowicz W.
BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.108, sa.1, ss.189-209, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Bats and tourism: a response to Paksuz & Ozkan**
Furman A., Coraman E., Bilgin R.
ORYX, cilt.46, sa.3, ss.330, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Syntopic occurrence in Turkey supports separate species status for Miniopterus schreibersii schreibersii and M. schreibersii pallidus (Mammalia: Chiroptera)**
Bilgin R., Gurun K., Maraci O., Furman A., Hulva P., Coraman E., Lucan R. K., Bartonicka T., Horacek I.
ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.14, sa.2, ss.279-289, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Morphometric variation and genetic diversity of the lesser and greater mouse-eared bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in Thrace and Anatolia**
Furman A., Bachanek J., Postawa T., Coraman E.
ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.13, sa.2, ss.291-298, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Cryptic diversity of the bent-wing bat, Miniopterus schreibersii (Chiroptera: Vespertilionidae), in Asia Minor**
Furman A., Postawa T., Oztunc T., Coraman E.
BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.10, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **On the phylogeny of Miniopterus schreibersii schreibersii and Miniopterus schreibersii pallidus from Asia Minor in reference to other Miniopterus taxa (Chiroptera: Vespertilionidae)**
Furman A., Oztunc T., Coraman E.
ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.12, sa.1, ss.61-72, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Shallow genetic differentiation in Miniopterus schreibersii (Chiroptera: Vespertilionidae) indicates a relatively recent re-colonization of Europe from a single glacial refugium**
Furman A., Oztunc T., Postawa T., Coraman E.
ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.12, sa.1, ss.51-59, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Molecular ecology and phylogeography of the bent-wing bat complex (Miniopterus schreibersii) (Chiroptera: Vespertilionidae) in Asia Minor and adjacent regions**

- Furman A., Coraman E., Bilgin R., Karatas A.
ZOOLOGICA SCRIPTA, cilt.38, sa.2, ss.129-141, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phylogeography of the greater horseshoe bat, *Rhinolophus ferrumequinum* (Chiroptera: Rhinolophidae), in southeastern Europe and Anatolia, with a specific focus on whether the Sea of Marmara is a barrier to gene flow**
Bilgin R., Coraman E., Karatas A., Morales J. C.
ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.11, sa.1, ss.53-60, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Regionally and climatically restricted patterns of distribution of genetic diversity in a migratory bat species, *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera : Vespertilionidae)**
Bilgin R., Karatas A., Coraman E., Disotell T., Morales J. C.
BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, cilt.8, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The mitochondrial and nuclear genetic structure of *Myotis capaccinii* (Chiroptera : Vespertilionidae) in the Eurasian transition, and its taxonomic implications**
Bilgin R., Karatas A., Coraman E., Morales J. C.
ZOOLOGICA SCRIPTA, cilt.37, sa.3, ss.253-262, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Phylogeography of the Mediterranean horseshoe bat, *Rhinolophus euryale* (Chiroptera : Rhinolophidae), in southeastern Europe and Anatolia**
Bilgin R., Furman A., Coraman E., Karatas A.
ACTA CHIROPTEROLOGICA, cilt.10, sa.1, ss.41-49, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular taxonomy and phylogeography of *Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817) (Chiroptera : Vespertilionidae), in the Eurasian transition**
Bilgin R., Karatas A., Coraman E., Pandurski I., Papadatou E., Morales J.
BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.87, sa.4, ss.577-582, 2006 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mitochondrial Introgression Suggest Historical Replacement in Palaearctic Whiskered Bat Species**
ÇORAMAN E., Dundarova H., Dietz C., Mayer F.
18th International Bat Research Conference, Phuket, Tayland, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2019
- II. **Evolutionary History of *Myotis nattereri* sensu lato: How do the Phylogenies Reticulate?**
ÇORAMAN E., Dietz C., Mayer F.
18th International Bat Research Conference, Phuket, Tayland, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2019
- III. **Evolutionary History of *Myotis nattereri* Sensu Lato with a Special Focus on the Caucasus Region**
ÇORAMAN E., Dietz C., ELISABETH H., GHAZARYAN A., Levin E., PRESETNIK P., ZAGMAJSTER M., Mayer F.
First International Conference Bats of Eastern Europe: Challenges for Conservation, Yerevan, Ermenistan, 25 - 27 Ekim 2018
- IV. **Evolution of 'Natterer's bats' inferred by sequencing mitochondrial and nuclear DNA.**
ELISABETH H., ÇORAMAN E., Dietz C., Mayer F.
90th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy, Berlin, Almanya, 4 - 07 Eylül 2016
- V. **Phylogeography and the Taxonomic Position of *Myotis myotis* and *Myotis blythii* in the Western Palaearctic (Chiroptera, Vespertilionidae).**
FURMAN A., ÇORAMAN E., Çelik Y. E., Postawa T., Justyna B., Ruedi M.
13th European Bat Research Conference, Shibenik, Hırvatistan, 1 - 05 Ekim 2014
- VI. **The Phylogeny of the Large Mouse-Eared Bat Complex (Chiroptera: Vespertilionidae) in Anatolia and the Turkish Thrace**
Çelik Y. E., FURMAN A., ÇORAMAN E.
13th European Bat Research Conference, Shibenik, Hırvatistan, 1 - 05 Ekim 2014
- VII. **Patterns of ectoparasite abundance infecting distinct populations of *Miniopterus* species in their contact zone in Asia Minor.**
Postawa T., FURMAN A., Oztunc T., ÇORAMAN E.

- 15th International Bat Research Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Ağustos 2010
- VIII. **Miniopterus schreibersii pallidus or Miniopterus pallidus: The current evidence.**
FURMAN A., Postawa T., ÇORAMAN E.
15th International Bat Research Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Ağustos 2010
- IX. **The community structure of cave-dwelling bat populations in the Yildiz Mountains, Turkish Thrace**
FURMAN A., ÇORAMAN E.
15th International Bat Research Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 27 Ağustos 2010
- X. **The historical dispersal patterns of four cave-dwelling bat species in southeastern Europe and Anatolia, and conservation implications: a mini review.**
BİLGİN İ. R., FURMAN A., ÇORAMAN E., Oztunc T.
1st International Symposium on Bat Migration, Berlin, Almanya, 16 - 18 Ocak 2009
- XI. **Phylogeography of mouse-eared bats, Myotis myotis and Myotis blythii in Anatolia and Turkish Thrace.**
ÇORAMAN E., BİLGİN İ. R., FURMAN A., Oztunc T.
XIth Bat Research Symposium, Cluj-Napoca, Romanya, 18 Ağustos 2008
- XII. **Molecular Phylogeogeny and Distribution of the Bent-Wing Bat, Miniopterus schreibersii pallidus (Chiroptera: Vespertilionidae).**
FURMAN A., ÇORAMAN E., Oztunc T.
XIth Bat Research Symposium, Cluj-Napoca, Romanya, 18 - 22 Ağustos 2008

Desteklenen Projeler

Çoraman E., AVCI M., AKKEMİK Ü., ÖZKAN K., Sönmez S., IRMAK S., Şen Ö. L., GÜR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adapt-Anadolu: İklim değişikliği göz önünde bulundurularak Anadolu biyoçeşitliliğini koruma planların geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

Çoraman E., İlbaş T. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nyctalus leisleri ve Nyctalus noctula Yarasa Türlerinin Dağılımlarının Akustik Ekoloji Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Çoraman E., Özbay G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkraba Yarasa Türlerinin Genomik Yapılarının Karşılaştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Çoraman E., Ergöl Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Museomics Yeni Nesil Dizileme Verileri ile Müze Örneklerinin Filogenetik Analizi, 2021 - Devam Ediyor

Çoraman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akustik Anadolu: Vatandaş Bilimi Yaklaşımıyla Akustik Ekoloji Yöntemlerinin Uygulanması, 2021 - 2024

Çoraman E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PaleoAnadolu: Paleoiklim Stabilesinin Anadolunun Barındırdığı Biyolojik ve Genetik Çeşitliliği Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 263

Atıf (Scopus): 272

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12