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., Zagmajster 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. **Cytonuclear 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, Akraba 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 Stabilitesinin Anadolunun Barındırdığı Biyolojik ve Genetik Çeşitliliği Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 34
Atıf (WoS): 262
Atıf (Scopus): 272
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 12