

Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜL DOĞAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010)

E-posta: odogan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/odogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MisXg4QAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0182-8654

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5857-2014

Yoksis Araştırmacı ID: 101838

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Cephinae (Hymenoptera: Symphyta: Cephidae) altfamilyasında konak kullanım genlerinin tüm genom boyunca karşılaştırmalı karakterizasyonu ve konak değişiminin evrimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021

Yüksek Lisans, Corynis lateralis (Hymenoptera:Cimbricidae) türünde mitokondri genomunun evrimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2015

Araştırma Alanları

Biyoinformatik, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2021 - 2022

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2021

Araştırmacı, Zoologische Staatssammlung München, 2019 - 2020

Akademik İdari Deneyim

BAP Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor
BAP Koordinatör Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2020 - 2022
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Biyoinformatik Programlama, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2022

Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Budak M., Korkmaz E. M., Doğan Ö., 16S Metabarkodlama Kursu, Eylül 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mitogenome evolution in Trichoderma afroharzianum strains: for a better understanding of distinguishing genus.**
Özkale E., Doğan Ö., Budak M., Korkmaz E. M.
Genome, cilt.67, sa.5, ss.139-150, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative genomics of the Neodiprion sertifer nucleopolyhedrovirus from Turkey with the fewest ORFs among baculoviruses**
Doğan Ö., Budak M., Salman M. Ş., Korkmaz E. M.
Virus Genes, cilt.60, sa.2, ss.194-207, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenomic Analyses of the Tenthredinoidea Support the Familial Rank of Athaliidae (Insecta, Tenthredinoidea)**
Niu G., Budak M., Korkmaz E. M., Doğan Ö., Nel A., Wan S., Cai C., Jouault C., Li M., Wei M.
Insects, cilt.13, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The complete mitochondrial genome of Syrysta parreyssii (Spinola, 1843) (Hymenoptera: Cephidae) and its phylogenetic analyses**
Liu M., Sun Z., Doğan Ö., Wei M., Liu L.
MITOCHONDRIAL DNA. PART B. RESOURCES, cilt.7, sa.9, ss.1737-1739, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Pulmonate slug evolution is reflected in the de novo genome of Arion vulgaris Moquin-Tandon, 1855**
Chen Z., Doğan Ö., Guiglielmoni N., Guichard A., Schrödl M.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, ss.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A Preliminary Molecular Study on the Haplotypes of Varroa destructor in Turkey**
Ütük A. E., Doğan Ö., Aslan Tokgöz E., Girişgin A. O., Özüoğlu M., Saygın B.
ISRAEL JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, cilt.77, sa.2, ss.81-86, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Mitochondrial Phylogenomics of Tenthredinidae (Hymenoptera: Tenthredinoidea) Supports the Monophyly of Megabelesesinae as a Subfamily**

Niu G., Jiang S., DOĞAN Ö., KORKMAZ E. M., BUDAK M., Wu D., Wei M.
INSECTS, cilt.12, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Genotyping by Sequencing of Acanthamoeba and Naegleria Isolates from the Thermal Pool Distributed Throughout Turkey**
Değerli S., Değerli N., Camur D., Doğan Ö., İlter H.
ACTA PARASITOLOGICA, cilt.65, sa.1, ss.174-186, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The complete mitogenome of Arion vulgaris Moquin-Tandon, 1855 (Gastropoda: Stylommatophora): mitochondrial genome architecture, evolution and phylogenetic considerations within Stylommatophora**
Doğan Ö., Schrödl M., Chen Z.
PEERJ, sa.8, ss.8603, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Secondary Metabolites of an of Streptomyces griseorubens Isolate Are Predominantly Pyrrole- and Linoleic-acid like Compounds**
Çetinkaya S., Yenidünya A. F., Arslan K., Arslan D., Doğan Ö., Daştan T.
JOURNAL OF OLEO SCIENCE, cilt.69, sa.10, ss.1273-1280, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The first mitogenomes of the superfamily Pamphilioidea (Hymenoptera: Symphyta): Mitogenome architecture and phylogenetic inference**
Niu G., Korkmaz E. M., Doğan Ö., Zhang Y., Aydemir M. N., Budak M., Du S., Başibüyük H. H., Wei M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.124, ss.185-199, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Mitogenome organization and evolutionary history of the subfamily Cephinae (Hymenoptera: Cephidae)**
Korkmaz E. M., Doğan Ö., Durel B. S., Altun B. T., Budak M., Başibüyük H. H.
SYSTEMATIC ENTOMOLOGY, cilt.43, ss.606-618, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Nearly complete mitogenome of hairy sawfly, Corynis lateralis (Brulle, 1832) (Hymenoptera: Cimbicidae): rearrangements in the IQM and ARNS1EF gene clusters**
Doğan Ö., Korkmaz E. M.
GENETICA, cilt.145, ss.341-350, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Two nearly complete mitogenomes of wheat stem borers, Cephus pygmeus (L.) and Cephus sareptanus Dovnar-Zapolskij (Hymenoptera: Cephidae): An unusual elongation of rrnS gene**
Korkmaz E. M., Doğan Ö., Budak M., Başibüyük H. H.
GENE, cilt.558, ss.254-264, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Mycobiome of The Gut of Willow Wood Borer, Xiphydria Prolongata (Hymenoptera: Xiphydriidae): A Rich Source of Rare Yeasts**
DOĞAN Ö., Korkmaz E. M., Budak M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.45-52, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Molecular and morphological assessment of the snake-eyed lizard, Ophisops elegans Menetries, 1832 (Sauria, Lacertidae) in Anatolia**
Bozkurt E., Korkmaz E. M., Ilgaz Ç., Yılmaz C., Üzüm N., Avcı A., Doğan Ö., Budak M., Başibüyük H. H., Olgun K.
BIHAREAN BIOLOGIST, cilt.16, sa.2, ss.98-112, 2022 (Scopus)
- III. **Phylogeography of Pholidopterini: Revising molecular clock calibration by Mid-Aegean Trench**
ÇIPLAK B., Yahyaoğlu Ö., ULUAR O., DOĞAN Ö., BAŞIBÜYÜK H. H., KORKMAZ E. M.
INSECT SYSTEMATICS & EVOLUTION, cilt.53, sa.5, ss.515-535, 2022 (Scopus)
- IV. **Witnessing Evolution of SARS-CoV-2 through Comparative Phylogenomics: The Proximate Origin is Guangdong, not Wuhan**
DOĞAN Ö., KORKMAZ E. M., BUDAK M., ÇIPLAK B., BAŞIBÜYÜK H. H.
preprint, 2020 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Kalıtımın Temel Prensipleri

DOĞAN Ö.

Sağlık Profesyonelleri İçin Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Güçlü Gülşen, Hastaoğlu Örgen Seveda, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.165-192, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Orthoptera (Insecta) Takımında COI-tabanlı DNA Barkodlama Yönteminin Taksonomik Kullanışlılığı / Taxonomical Utility of COI-based DNA Barcoding Method in Order Orthoptera (Insecta)

DOĞAN Ö., BUDAK M., KORKMAZ E. M., ÇIPLAK B., BAŞIBÜYÜK H. H.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017

II. ITS2'nin Tahmini İkincil Yapısının Karakterizasyonu ve Bazı Böcek Takımlarında Taksonomik Açından Kullanışlılığı / The Characterisation of Putative Secondary Structure of ITS2 and Its Taxonomical Utility in Some Insect Orders

KORKMAZ E. M., BUDAK M., DOĞAN Ö., BAŞIBÜYÜK H. H.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 Eylül - 15 Aralık 2017

III. Hymenoptera (Insecta) Takımında Ribozomal ITS2 Bölgesinin Karakterizasyonu / Characterisation of the Ribosomal ITS2 Region in Order Hymenoptera (Insecta)

BAŞIBÜYÜK H. H., DOĞAN Ö., BUDAK M., KORKMAZ E. M.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12 - 15 Eylül 2017

IV. The mitogenome characteristics of Cephini Hymenoptera Cephidae with particular reference to tRNA and rRNA like sequences

KORKMAZ E. M., BUDAK M., DOĞAN Ö., BAŞIBÜYÜK H. H.

4th International Entomophagous Insects Conference (IEIC4), 4 - 09 Ekim 2015

V. The nearly complete mitogenome in Corynis lateralis Hymenoptera Cimbicidae

DOĞAN Ö., TEMEL B., AYDEMİR H. B., KORKMAZ E. M., BAŞIBÜYÜK H. H.

II. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, ODTÜ, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ağustos 2015

VI. Trachelus tabidus Hymenoptera Cephidae Türü Mitogenomunun Karakterizasyonu

DOĞAN Ö., KORKMAZ E. M., BUDAK M., BAŞIBÜYÜK H. H.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

Doğan Ö., Korkmaz E. M., Budak M., Çıplak B., Gençer L., TÜBİTAK Projesi, Komünal Evrimin Genomik Yansımaları: Çoklu Düzeyde Trofik Etkileşimli Kuşburnu Sinipid Gal Komünitesi Örneği, 2023 - 2026

Tokgöz B. S., Aslan Tokgöz E., Kars M., Yakışır B. Ö., Hacıoğlu S., Doğan Ö., Ütük A. E., Avcı O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Çukurova Yöresinde (Adana, Mersin, Hatay ve Osmaniye İllerinde) Bovine Ephemeral Fever Virus (BEFV)'un Moleküler Prevalansının Araştırılması ve Saha İzolatlarının Karakterizasyonu, 2023 - 2025

Özkale E., Korkmaz E. M., Budak M., Doğan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Filamentöz Askomiset Üyelerinin Mitogenom Örüntülerinin Karakterizasyonu ve Karşılaştırmalı Biyoinformatiği, 2020 - 2021

Korkmaz E. M., Doğan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cephinae (Hymenoptera: Symphyta: Cephidae) altfamilyasında konak kullanım genlerinin tüm genom boyunca karşılaştırmalı karakterizasyonu ve konak değişiminin evrimi, 2019 - 2021

Korkmaz E. M., Budak M., Doğan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Symphyta (Insecta: Hymenoptera) alttakımında mitokondri genom örüntülerinin karakterizasyonu ve alttakım filogenisi, 2019 - 2020

Budak M., Korkmaz E. M., Hastaoğlu Örgen S., Başibüyük H. H., TÜBİTAK Projesi, Bazal Hymenoptera Insecta

Familyalarında Mitokondri Genomunun Evrimi Hymenoptera Filogenisinin Yeniden Yapılandırılması, 2012 - 2016
Korkmaz E. M., Doğan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Corynis lateralis* Hymenoptera Cimbicidae türünde mitokondri genomunun evrimi, 2013 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

MITOCHONDRIAL DNA. PART B. RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
MITOCHONDRIAL DNA. PART B. RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
International Journal of Innovative Engineering Applications, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024
Journal of scientific reports-A (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023
MITOCHONDRIAL DNA. PART B. RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023
SPIXIANA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
ZOOKEYS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
International Journal of Innovative Engineering Applications, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
COMMAGENE JOURNAL OF BİOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
PEERJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Korkmaz E. M., Başbüyük H. H., Budak M., Doğan Ö., BİYOİNFORMATİK ÇALIŞTAYI: YAYGIN KULLANILAN YÖNTEM VE ANALİZLER, Çalıştay Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2018

Metrikler

Yayın: 26
Atıf (WoS): 77
Atıf (Scopus): 72
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çalışma Grubu, Edirne, Türkiye, 2017

II. Ecology and Evolutionary Biology Symposium, ODTÜ, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2015
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2014

Akademi Dışı Deneyim

Zoologische Staatssammlung München