

Öğr. Gör. Dr. GÜZİN EMECEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 8016](tel:+903122978016)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: guzin@hacettepe.edu.tr

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Genetik Bilim Dalı 06800 Betyepe

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9223-7205

Yoksis Araştırmacı ID: 112882

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1992 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Populasyon Biyolojisi, Populasyon Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Epistasis for head morphology in *Drosophila melanogaster***
ÖZSOY E. D., YILMAZ M., Patlar B., EMECEN G., Durmaz E., Magwire M. M., Zhou S., Huang W., Anholt R. R. H., Mackay T. F. C.
G3-GENES GENOMES GENETICS, cilt.11, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of the antioxidant activity and genotoxicity of the extracts and isolated glycosides with a new flavonoid from *Lotus aegaeus* (Gris.) Boiss**
Baran M. Y., EMECEN G., Simon A., Tóth G., Kuruuzum-Uz A.
Industrial Crops and Products, cilt.153, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic variation in an isolated population of the newly identified endemic gudgeon *Gobio sakaryaensis* (Osteichthyes: Cyprinidae)**
EMECEN G., ÖZSOY E. D., YILMAZ M., EKMEKÇİ F. G.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.61, sa.3, ss.236-240, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of antimicrobial, insecticidal and genotoxic effects of *Melia azedarach* L. (chinaberry)**

naturalized in Anatolia

Orhan I. E., Guner E., Ozcelik B., Senol F. S., ÇAĞLAR S. S., EMECEN G., Kocak O., Sener B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.63, sa.5, ss.560-565, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Natural thermal adaptation increases heat shock protein levels and decreases oxidative stress.**
Oksala N. K. J., EKMEKÇİ F. G., Ozsoy E. D., Kirankaya S., Kokkola T., EMECEN G., Lappalainen J., Kaarniranta K., Atalay M.
Redox biology, cilt.3, ss.25-8, 2014 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GENOTOXICITY, ANTIOXIDANT ACTIVITY, TOTAL PHENOLIC AND FLAVONOID CONTENTS OF EIGHT RESEDA L. (RESEDACEAE) SPECIES FROM TURKEY**
ZARE G., ARITULUK Z. C., EMECEN G., ÇILDEN E.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- II. **Genotoxic effect of secondary metabolites from Lotus aegaeus in Drosophila melanogaster**
EMECEN G., YÜZBAŞIOĞLU M., SIMON A., UZ A.
International Symposium On Biodiversity And Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017
- III. **Drosophila melanogaster in rakımsal değişim gösteren doğal populasyonlarında ömür uzunluğu örüntülerinin araştırılması**
Yılmaz M., ÖNDER B. Ş., EMECEN G., ÖZSOY E. D.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

Desteklenen Projeler

EMECEN G., ALTINÖZLÜ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu ve Batı Karadeniz Bölgesi Drosophila Türlerinin Kromozomal Varyasyonu, 2015 - Devam Ediyor

Uz A., EMECEN G., Yüzbaşıoğlu Baran M., ZARE G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yetişen Echinophora L. Türlerinde Fitokimyasal Analizler, Genotoksisite, Antigenotoksisite ve Antioksidan Kapasite Araştırmaları, 2021 - 2023

YURTER H., BORA G., EMECEN G., GÖZÜBÖYÜK M., HAZIR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Müsküler Atrofili Drosophila Melanogaster Modelinde Rpd3 Proteini ve Histon Asetilasyon Düzeylerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Önder B. Ş., Emecen G., TÜBİTAK Projesi, Drosophila melanogaster'de kromozom inversiyonlarının mevsimsel fenotipik varyasyonlara etkisi, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi