

## 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](mailto:guzin@hacettepe.edu.tr)

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

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

### 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Natural thermal adaptation increases heat shock protein levels and decreases oxidative stress**  
Oksala N. K. J. , EKMEKÇİ F. G. , Ozsoy E., Kirankaya S., Kokkola T., EMECEN G., Lappalainen J., Kaarniranta K., Atalay M.  
REDOX BIOLOGY, cilt.3, ss.25-28, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

## 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., ÇİLDEN 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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):53

h-indeksi (WOS):2