

## Dr.Öğr.Üyesi HANDAN SARAÇ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** handansarac@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/handansarac>

### Verdiği Dersler

Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Diksiyon, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Sağlıklı Beslenme, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Botanik, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Biyoteknoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Fitoterapi, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Parfüm Bitkileri Değerlendirme Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Diksiyon, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Staj (30 İş Günü), Ön Lisans, 2018 - 2019  
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Genetiği Değiştirilmiş Bitki Üretimi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Beslenme Biyokimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Fitoterapi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Beslenme Biyokimyası, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Belirsiz, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Davranış Bilimleri, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Davranış Bilimleri, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Genetiği Değiştirilmiş Bitki Üretimi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Belirsiz, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Proje Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Vortex assisted magnetic ionic liquid based dispersive liquid-liquid microextraction approach for determination of metribuzin in some plant samples with UV-Vis spectrophotometer**  
ELİK A., SARAÇ H., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A., ALTUNAY N.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.181, 2022 (Hakemli Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Önemli Tıbbi Bitkilerden Biri Olan Achillea millefolium L. (Civanperçemi) Bitkisinin Besin Elementi Konsantrasyonları ve Antioksidan Aktivitesi**  
SARAÇ H., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.3, ss.590-594, 2021 (Hakemli Dergi)

- II. **Farklı Dozlarda Vermikompost Uygulamasının Mısır Bitkisinin Verimine ve Besin Elementleri Alımına Etkisi**  
DURUKAN H., SARAÇ H., DEMİRBAŞ A.  
Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.45-51, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of nutrients and biological activities of kenger (*Gundellia tournefortii* L.) seeds cultivated in sivas province**  
SARAÇ H., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., ATAŞ M., ÇEVİK Ö., ERUYGUR N.  
Turkish journal of agriculture-food science and technology, cilt.7, ss.52-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of the effects of food preservatives benzoic acid and sodium nitrate on lifespan, fertility and physical growth in *Caenorhabditis elegans***  
Saraç H., Sari M.  
Journal of Survey in Fisheries Sciences , cilt.6, ss.49-63, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Kırmızı Gelincik (Fam: *Papaveraceae*, *Glaucium grandiflorum* Boiss.&Huet var. *grandiflorum*) Bitkisinin Farklı Özütlerinin Besin Elementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Madımak (*Polygonum cognatum* Meissn.) Bitki Özütlerinin Besin Elementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri Yönünden Değerlendirilmesi**  
SARAÇ H., DAŞTAN T., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., KARAKÖY T., DURUKAN H.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of the Nutritional Element Concentrations of Evelik Plant (*Rumex crispus* L.)**  
DAŞTAN T., SARAÇ H.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.4, ss.1020-1024, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kırmızı Gelincik (Fam: *Papaveraceae*, *Glaucium grandiflorum* Boiss.Huet var. *grandiflorum*) Bitkisinin Farklı Özütlerinin Besin Elementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Saraç H., Daştan T., Durukan H., Durna Daştan S., Demirbaş A., Karaköy T.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **THE EFFECTS OF DIFFERENT NITROGEN DOSES ON YIELD AND NUTRIENT UPTAKE OF ROCKET (*ERUCA SATIVA*) PLANT**  
YÖRÜK V., DURUKAN H., SARAÇ H., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, cilt.62, ss.359-365, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Sivas Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Yonca Çeşitlerinin Bazı Agronomik ve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi**  
KARAKÖY T., SARAÇ H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.620-627, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DETERMINATION OF SOME NUTRIENT CONCENTRATIONS AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES OF NATURALLY GROWN SPINACH (*Spinacia oleracea* L.) PLANT IN FIELD CONDITIONS**  
SARAÇ H., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A.  
Mathematics and Natural Sciences Research and Theory, Karapınar Rıdvan, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.33-42, 2021
- II. **NUTRIENT CONCENTRATIONS OF SOME MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS CONSUMED AS FUNCTIONAL FOOD**  
SARAÇ H., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A.  
Research & Reviews in Science and Mathematics- II, AKGÜL HASAN, AKSOY AHMET, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.34-46, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. DETERMINATION OF THE ACTIVITIES OF HORSE CHESTNUT (*Aesculus hippocastanum* L.) EXTRACT AGAINST LIVER CANCER PROTEINS**

SARAÇ H., TÜZÜN B.

International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, 18 - 21 Aralık 2021

**II. ACTIVITIES OF DANDELION (*Taraxacum officinale*) EXTRACT AGAINST BREAST CANCER PROTEINS**

DURUKAN H., TÜZÜN B., SARAÇ H., DEMİRBAŞ A.

International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, 18 - 21 Aralık 2021

## **Metrikler**

Yayın: 20

Atıf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1