

## Arş.Gör. Eda DAĞSUYU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eda.dagsuyu@iuc.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbulc.edu.tr/edadagsuyu>



### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Dezenfektanların Doğru Kullanımı ve Teknolojik Dezenfeksiyon Yöntemleri, Yalova Üniversitesi, 2020

Bilişim, Pathway Studio Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Workshop on Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, Bezmialem Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Olympus Mikroskopi Semineri, İncekaralar, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BIO-TEK Flx800 TBI Elisa Okuyucu Cihazı Operatör Eğitimi, Pera Medikal, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Sertifikası, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011

Kalite Yönetimi, EN ISO 19011 Kalite ve Çevre Yönetim Sistemi Tetkiki, EN ISO 19011 Kalite ve Çevre Yönetim Sistemi Tetkiki, 2010

İş Sağlığı ve Güvenliği, OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, Sisbel Eğitim ve Belgelendirme Ltd.Şti., 2010

Kalite Yönetimi, ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, Sisbel Eğitim ve Belgelendirme Ltd.Şti., 2010

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Sistem Eğitim ve Belgelendirme Ltd.Şti, 2010

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı Bitki Ekstreleri ve Kimyasal Maddelerin Antioksidan Aktiviteleri ve Histon Deasetilaz İnhibisyonu, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, 2015

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya , 2018 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2017 - 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Urease and trypsin inhibition activities of some sulphur compounds**  
Dağsuyu E., Yanardağ R.  
2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2020, ss.377
- II. **Purification of thioredoxin reductase from Spirulina platensis**  
Dağsuyu E., Yanardağ R.  
2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2020, ss.292
- III. **Effects of Myrtus communis leaf ethanol extract on gastric damage of postmenopausal diabetic**  
Dağsuyu E., Kadioğlu Yaman B., Şen A., Şener G., Yanardağ R.  
2ND INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2020, ss.376
- IV. **In Vitro Inhibitory Effect of Sulphur Compounds on the Activity of Some Skin Enzymes**  
Dağsuyu E., Yanardağ R.  
II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2020, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.58
- V. **Aldose Reductase and Glycation Inhibitory Activities of Sulphur Compounds**  
Dağsuyu E., Yanardağ R.  
II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2020, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.74
- VI. **Protective Effect of Metformin Against Brain Damage in Dunning Rat Prostate Cancer Model**  
Dağsuyu E., Köroğlu P., Bulan N. Ö. , Yanardağ R.  
XI. AZIZ SANCAR INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE DAYS, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2019, ss.24-25
- VII. **Antioxidant Activities And Histone Deacetylase Inhibitor Effects Of Some Chemical Compounds**  
DAĞSUYU E., YANARDAĞ R.  
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.152
- VIII. **In Vitro Inhibition Effects Of Some Cysteine Compounds On Alpha Glucosidase Enzyme**  
DAĞSUYU E., YANARDAĞ R.  
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.151
- IX. **Çeşitli Bitki Ekstrelerinin Histon Deasetilaz Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibitör Etkileri ve Antioksidan Aktiviteleri**  
Dagsuyu E., YANARDAĞ R.  
6. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014, ss.34
- X. **Effects of chard on some biochemical parameters in the testicular tissue of streptozotocin-induced diabetic rats**  
Dagsuyu E., SAÇAN Ö., İpci Y., Kabasakal L., Sener G., YANARDAĞ R.  
Congress of Chemist and Chemical Engineers of B&H with International Participation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.66

## **Desteklenen Projeler**

YANARDAĞ R., DAĞSUYU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pazıdan (Beta vulgaris L. var.cicla) Tiyoredoksin Redüktazın Saflaştırılması ve Bazı Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - Devam Ediyor  
Dağsuyu E., Hasbal Çelikok G., Yılmaz Özden T., Yanardağ R., Akev N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aloe vera L Burmf Ekstrelerinin ve Bileşenlerinin Kanser ile İlgili Bazı Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd International Congress on Medical Sciences and Biotechnology, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2020  
II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2020, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2020  
II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2020, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2020  
XI. Aziz Sancar DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019  
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018  
6.DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014  
Congress of Chemist and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Katılımcı, Türkiye, 2014