

## ÖZGEÇMİŞ



- 1. Adı Soyadı:** Sena ÖNER
- 2. Doğum Tarihi:** 23.05.1990
- 3. Ünvanı:** Öğr. Gör.
- 4. Öğrenim Durumu:** Yüksek Lisans Mezunu

Derece	Bölüm/Program	Lise/ Üniversite	Yıl
Lise	Fen Bölümü	Fenerbahçe Lisesi	2004-2007
Lisans	Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü	Kocaeli Üniversitesi	2008-2013
Yüksek Lisans	Sağlık Bilimleri Enstitüsü Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	İstanbul Üniversitesi	2013- 2016

### 5. Akademik Unvanlar:

DSÜ'lü Öğretim Görevlisi – 2016, Biruni Üniversitesi SHMYO Perfüzyon Teknikleri Programı

Öğretim Görevlisi – 2017, Biruni Üniversitesi SHMYO Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Pınar Atukeren, Mahir Cengiz, Hakan Yavuzer, Remise Gelisgen, Esmâ Altunoğlu, **Sena Öner**, et. al. The efficacy of donepezil administration on acetylcholinesterase activity and altered redox homeostasis in Alzheimer's disease, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 90: 786-795, June 2017.

Pınar Atukeren, **Sena Öner**, Oğuz Baran et. al. Oxidant and anti-oxidant status in common brain tumors: Correlation to TP53 and human biliverdin reductase, Clinical Neurology and Neurosurgery, 158:72-76, Jun 2017.

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI Expanded)

Aksoy, Ö., Erbulucu, T., **Öner, S.**, Tekeli, İ.B. 2012. Phytotoxic and Genotoxic Effects of Water Samples Taken from the Eastern Channel of Kocaeli on *Vicia faba* and *Zea mays*, Fresenius Environmental Bulletin 21: 1820–1826.

## 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

**Öner S.**, Yanar K., Öz B., Çakatay U., Kaya N., Atukeren P., “The Beneficial Effects of Nigella sativa Oil on Redox Homeostasis in Experimental Multiple Sclerosis Model” FEBS 2016 The 41<sup>st</sup> FEBS Congress 3-8 September 2016, vol. 283, no.1, pp.98 Ephesus, Kuşadası, TURKEY

**Atukeren P.**, Cengiz M., Yavuzer H., Gelisgen R., Altunoğlu E., **Öner S.**, et. al. “The Efficacy of Acetylcholineesterase Inhibitor Administration on Redox Homeostasis in Alzheimer’s Disease” IUPAC-2015 45<sup>th</sup> World Chemistry Congress 9-14 Ağustos 2015, Korea, Busan, KAMBOÇYA

**Atukeren P.**, Yanar K., Dural M., **Öner S.**, et. al. “The Impact Of Reiki On Oxidative Stress Status In Brain Tissues Of Rats Exposed To Experimental Depression” 16<sup>th</sup> Congress of Asian College of Psychomatic Medicine 20-23 Ağustos 2014, Jakarta, ENDONEZYA

Canan Alatalı, **Sena Öner**. “Beslenme Alışkanlıklarının 20’lik Dişler Üzerine Etkisi Olabilir Mi?” 6. Uluslararası Evrim Konferansı 3-4 Aralık 2011, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara

Özlem Aksoy, Tuba Erbulucu, **Sena Öner**, İdil Burcu Tekeli. “Phytotoxic and Genotoxic Effects of Water Samples Taken From Eastern Channel Of Kocaeli On *Vicia faba* and *Zea mays*” 6. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu 17-20 Kasım 2011, Hacettepe ve Akdeniz Üniversitesi, Antalya

## 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

## 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

## 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**Sena Öner**, Tuba Erbulucu, Özlem Aksoy. “Doğu Kanalı Suyunun *A. cepa*’da Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri” 17. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi 14-17 Temmuz 2010, Gazi Üniversitesi, Ankara

## 7.7. Diğer yayınlar, Katıldığı Ulusal / Uluslararası Sempozyum/ Seminer/Konferans

7. İÜGEN Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kış Okulu, 19-21 Şubat 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran 2010, Pamukkale Üniversitesi, Denizli

17. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, 14-17 Temmuz 2010, Gazi Üniversitesi, Ankara (**Poster Sunumu**)

Ekoloji Sempozyumu 2011, 5-7 Mayıs 2011, Düzce Üniversitesi, Düzce

Biyçeşitlilik Paneli, Faruk Yalçın Hayvanlar Alemi ve Botanik Bahçesi, 22 Mayıs 2011, Darıca-Kocaeli (**Sözlü Sunum**)

Uluslararası Katılımlı İTÜ 5. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, 19-22 Ağustos 2011, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul

6. Uluslararası Ekoloji ve Çevre Sorunları Sempozyumu, 17-20 Kasım 2011, Hacettepe ve Akdeniz Üniversitesi, Antalya (**Poster Sunumu**)

6. Uluslararası Evrim Konferansı, 3-4 Aralık 2011, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara (**Poster Sunumu**)

İletişim Akademisi “Beden Dili” Semineri, Nur Hekimoğlu, 2 Aralık 2011, Kocaeli

İletişim Akademisi “Etkili Konuşma ve Diksiyon” Semineri, Cem Öğretir, 2 Aralık 2011, Kocaeli

“Nasıl Bilim Adamı Olunur” ve “Günümüzde Türkçe” Semineri, Prof. Dr. Oktay Sinanoğlu, 17 Mart 2012, Kocaeli

Orman Haftası Paneli, Faruk Yalçın Hayvanlar Alemi ve Botanik Bahçesi, 22 Mart 2012, Darıca-Kocaeli (**Sözlü Sunum**)

Real-Time PCR ve Western Blot: Yeni Gelişen Teknolojiler ve Klinik Uygulamalar Çalıştayı, 26-27 Mayıs 2014, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, 27-28 Ekim 2014, İstanbul Üniversitesi, İstanbul

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu Bezmialem Vakıf Üniversitesi- Deneysel Araştırma Merkezi 7-16 Şubat 2015

II. Biyoloji Öğrenci Kongresi, 10-12 Mart 2016, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli

## **Yüksek Lisans Tezi:**

Deneysel Multipl Skleroz Modelinde “Çörek Otu (Nigella sativa) Yağı’nın ve “Timokinon”un Redoks Homeostazı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi - 2016

## **8. Projeler**

BAP 2009/40	– Yardımcı Araştırmacı, 2009-2011, Kocaeli Üniversitesi-Kocaeli
Araştırma Projesi	– Yardımcı Araştırmacı, 2013-2014, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul
Araştırma Projesi	– Yardımcı Araştırmacı, 2014-2015, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul
BAP 50412	– Yardımcı Araştırmacı, 2013-2015, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul
BAP 30387	– Yardımcı Araştırmacı, 2013-2015, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul
BAP	–Yardımcı Araştırmacı, 2014-2015, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul
BAP 51568	– Yürütücü, 2015-2016, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul
TÜBİTAK 113S428	– Yardımcı Araştırmacı, 2013-2016, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi-İstanbul

## **9. İdari Görevler**

Biruni Üniversitesi, SHMYO Perfüzyon Teknikleri Programı Başkan Vekili 2016 - Halen

Biruni Üniversitesi, SHMYO Staj Koordinatörü 2017 - Halen

## **10. Diğer Görevler**

## **11. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

Türk Biyokimya Derneği 2014 - Halen

## **12. Başarı Belgeleri ve Ödüller**

20-23 Ağustos 2014, “En İyi Poster Ödülü” 16th Congress of Asian College of Psychomatic Medicine, Jakarta, ENDONEZYA

## **13. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz**

## **Referans:**

Prof. Dr. Hafize UZUN İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa Tıp Fakültesi  
Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı (0212 414 30 00 - 21514)

Prof. Dr. Fazıl ÖZEN Kocaeli Üniversitesi – Fen Edebiyat Fakültesi  
Biyoloji Bölüm Başkanı (0262 303 29 00)