

## ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı ve Soyadı:** Zeynep DENLİ
- 2. Akademik Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi
- 3. Uzmanlık Alanı:** Tıbbi Biyokimya
- 4. Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya Öğretmenliği/ Eğitim Fakültesi	Boğaziçi Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Biyokimya/ Fen Edebiyat Fakültesi	Sakarya Üniversitesi	2013
Doktora	Tıbbi Biyokimya/ Tıp Fakültesi	Selçuk Üniversitesi	2018

### Yüksek Lisans Tez Başlığı:

Kiwano (*Cucumis metuliferus*) Bitkisinde Peroksidaz Enzimlerinin Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, 2013.

**Danışman:** Doç. Dr. Gülnur ARABACI

### Doktora Tezi Başlığı:

Ficus Carica Ekstraktının İnsan Kolon Kanseri Hücre Hatlarında Proliferasyon Ve İnvazyon Üzerine Etkileri, 2018.

**Danışman:** Doç. Dr. Hüsamet VATANSEV

### 5. Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	KTO Karatay Üniversitesi/ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya A.D.	Mart 2015- Haziran 2019
Dr. Öğr. Üyesi	KTO Karatay Üniversitesi/ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya A.D.	Haziran 2019- Halen

### 6. İdari Görevler:

2017-2018 Dönem 3- Koordinatör Yardımcısı

2018-2019 Dönem 3- Koordinatör Yardımcısı

### 7. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türk Biyokimya Derneği

### 8. ESERLER

#### A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI, SCI-Expanded, SSCI, AHCI)

**A1. Zeynep Denli<sup>1</sup>, Gulnur Arabaci<sup>2</sup>.** Peroxidase From Kiwano (*Cucumis Metuliferus*): Biochemical Characterization And Purification By Using Three-Phase Partitioning, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 28 – No. 3/2019 pp. 2290-2298. (SCI- Expanded)

**A2. Yalcin B, Denli Z, Kivrak AO, Vatansev H.** Investigation of the Branched Chain Amino Acids Levels on Sportsmen Taking Colostrum Supplement by HPLC. Int J Biochem Physiol 2018, 3(5): 000143. ISSN: 2577-4360, doi: 10.23880/ijbp-16000143.

## **B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

- B1. Denli, Z., Arabaci, G. (2016).** Application of three-phase partitioning for the purification of peroxidase from kiwano (*Cucumis metuliferus*). The FEBS Journal 283 (Suppl. 1), pp.340-340, P-02.08.5-058. doi:10.1111/febs.13808. ISSN 1742-464X.
- B2. Denli, Z., Arabaci, G. (2016)** Partial characterization and kinetic study of peroxidase from kiwano fruit. Turkish Journal of Biochemistry, Volume 41, Issue s3, pp.109-109, P-002. doi: https://doi.org/10.1515/tjb-2016-s308. ISSN (Online) 1303-829X, ISSN (Print) 0250-4685.
- B3. Denli, Z. Akbulut M., Vatansev H., Karakurt S. (2017).** Investigation Of The Effect Of Different Solvents Extractions On Antioxidant And Phenolic Levels Of Crude And Ripe Fig (*Ficus carica*). I. International Congress On Medicinal and Aromatic Plants "Natural And Healthy Life", P 526. ISBN: 978-605-4988-14-3.

## **C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar veya Kitaplardaki Bölümler**

Bulunmamaktadır.

## **D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- D1. Denli, Z., Arabaci, G. Kiwano (*Cucumis metuliferus*) bitkisindeki peroksidaz enzimleri üzerine amino asit etkisinin incelenmesi, SAÜ. Fen Bil. Der. 18. Cilt 2. Sayı, s.105-109, 2014.**

## **E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler**

- E1. Denli, Z., Arabaci, G. Kiwano Bitkisinden Elde Edilen Askorbat Peroksidazın Karakterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi, Gıda Teknolojisi Derneği, Yayın no: 48 Türkiye 12. Gıda Kongresi 05-07 Ekim 2015, Edirne, Bildiri Özetleri Kitabı, sayfa: 477.**
- E2. Denli, Z., Akbulut M., Vatansev H., Karakurt S. Ham ve Olgun İncir (*Ficus carica*) Su Ekstraktlarının Fenolik ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (Uluslararası Katılımlı) 30 Mart – 2 Nisan 2017, Bildiri Özetleri Kitabı, P-25.**

## **F. Kongre, Sempozyumu ve Panellerde Aldığı Görevler**

- F1. 4. Uluslararası Helal ve Sağlıklı Gıda Kongresi, 3-5 Kasım 2017, Ankara. Düzenleme Kurul Üyesi.**

## **G. Projelerde Yaptığı Görevler**

- G1. Kiwano (*Cucumis metuliferus*) Bitkisinde Peroksidaz Enzimlerinin Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, Sakarya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2013.**
- G2. Ficus Carica Ekstraktının İnsan Kolon Kanser Hücre Hatlarında Proliferasyon ve İnvazyon Üzerine Etkileri, Selçuk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2018.**
- G3. İnsan Kolon kanseri tedavisinde *Ficus carica* ekstraktının antikarsinojen etkilerinin moleküler seviyede incelenmesi, Selçuk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Araştırmacı, 2019.**

## **H. Katıldığı Kurslar ve Aldığı Sertifikalar**

- H1.** Agilent Cary 60 UV-Vis Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi, 30.03.2015.
- H2.** Sınır Bilim Kongresi, Tıbbi İstatistik Kursu Sertifikası, 30 Nisan - 3 Mayıs 2015
- H3.** Tübitak, Embriyonik Kök Hücre Kursu Sertifikası, 11-15 Mayıs-2015.
- H4.** Selçuk Üniversitesi Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi, II. Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Kursu, 19-28 Ekim 2015.
- H5.** Ziya EREN Genom ve Kök Hücre Merkezi Kök Hücre Birimi 4. Uygulamalı Hücre Kültürü Teknikleri Kursu Sertifikası, 11-13 Şubat 2015 .
- H6.** 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Comet Assay Çalıştayı Katılım Belgesi, 27-30 Ekim 2016.
- H7.** 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, qRT-PCR Çalıştayı Katılım Belgesi, 27-30 Ekim 2016.
- H8.** 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Western Blot Çalıştayı Katılım Belgesi, 27-30 Ekim 2016.
- H9.** 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Kanserde Veri Madenciliği (Data Mining) Çalıştayı Katılım Belgesi, 27-30 Ekim 2016.
- H10.** Tübitak Sağlık Bilimleri Alanında Uygulamalı TÜBİTAK Araştırma Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, 4-6 Kasım 2016.
- H11.** Kök Hücre Bölge Toplantıları-I, Kök Hücre İzolasyon Kursu Sertifikası, 7 Mart 2018.
- H12.** 2. Temel Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, KTO Karatay Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2 Mart 2019.

## **I. Katıldığı Ulusal /Uluslararası Bilimsel Toplantılar**

- I1.** Ulusal 12. Gıda Kongresi, 05-07 Ekim 2015, Edirne, Türkiye.
- I2.** International 41<sup>st</sup> FEBS Congress, 1 September 2016, Kuşadası, Turkey.
- I3.** Ulusal 6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27-30 Ekim 2016, Konya, Türkiye.
- I4.** Ulusal Sivas Biyokimya Günleri-2-5 Kasım 2016, Sivas, Türkiye.
- I5.** Ulusal 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 Mart – 2 Nisan 2017, Side/Antalya, Türkiye.
- I6.** I. International Congress On Medicinal and Aromatic Plants "Natural And Healthy Life", May 10-12, 2017 – Konya, Turkey.
- I7.** 4<sup>th</sup> International Halal and Health Food Congress, 03-05 November 2017, Ankara, Turkey.
- I8.** Kök Hücre Bölge Toplantıları – I, 8 Mart 2018, Konya, Turkey.