

Adı Soyadı : Esra Menfaatlı
Doğum Tarihi : 04.12.1983
Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
Öğrenim Durumu : Doktora
Çalıştığı Kurum : İstanbul Aydın Üniversitesi
Mail : esramenfaatli@aydin.edu.tr
Eğitim :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyokimya	Ege Üniversitesi	2008
Y. Lisans	Biyokimya	Ege Üniversitesi	2011
Y. Lisans (Erasmus)	Institut für Biochemie	University of Greifswald, Greifswald, Almanya	Mart 2011- Mayıs 2011
Doktora	Biyokimya	Ege Üniversitesi	2018

Yayınlar ve Bildiriler:

• Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

- 1) **Menfaatli, E.**, Zihnioglu, F., 2015, Carrier free immobilization and characterization of trypsin, *Artif. Cells Nanomed. Biotechnol.*, 43(2):140-144.
- 2) Nehir El, S., Karakaya, S., Simsek, S., Dupont, D., **Menfaatli, E.** and Eker, A.T., 2015, *In vitro* digestibility of goat milk and kefir with a new standardised static digestion method (INFOGEST cost action) and bioactivities of the resultant peptides, *Food Funct.*, 6:2322-2330.
- 3) **Menfaatli, E.**, Zihnioglu, F., 2021, Egg white protein polymer: An affinity matrix for protease enrichment and isolation, *Separation Science and Technology*, **Accepted Manuscript**, <https://doi.org/10.1080/01496395.2021.1887235>

• Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (Scopus)

- 1) Kocadağ Kocazorbaz, E., Ergüven, M., Memecan, S.S., **Menfaatli, E.**, Yıldırım, H. and Zihnioglu, F., 2017, Purification and characterization of chymotrypsin-like serine protease from *Euphorbia rigida* latex, *Current Topics in Peptide & Protein Research*, 18:35-40.

• Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 1) Kocadağ Kocazorbaz, E , Kanatsızoğlu, M , Çeker, H , **Menfaatli, E .** (2020). Enzymatic Hydrolysis of Stingray (*Dasyatis pastinaca*) Muscle and Evaluation of Antioxidant and Copper Chelating Activities of the Hydrolysates. *BSEU Journal of Science*, 7 (2) , 680-687 . DOI: 10.35193/bseufbd.665435

• Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) **Menfaatli, E.** and Zihnioglu, F., Preparation and characterization of cross linked enzyme aggregates (CLEA) of trypsin, International Conference on Enzyme Science and Technology, 31 Ekim- 4 Kasım 2011, Kuşadası/Türkiye (Poster)
- 2) Özdemir, G., Yıkılmaz, M.S., **Menfaatli, E.**, Diallo, M.M., Özyayın, H., Konya ve Urfa Yöresinde İnsektisitlere Karşı Sivrisinek ve Karasineklerin Biyokimyasal ve Moleküler Direnci IV. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 25-29 Mart 2018, Antalya (Sözlü Bildiri)

- 3) Ebru Kocadag Kocazorbaz, Mehmet Ergüven, Seda Suzan Memecan, **Esra Menfaatlı**, Hasan Yıldırım, Figen Zihniođlu. Isolation and Characterization of a Chymotrypsin-Like Serine Protease From Euphorbia Rigida Latex. Hezarfen International Science, Mathematics and Engineering Congress, 8-10 Kasım 2019, İzmir, Türkiye (Poster)
- 4) Ebru Kocadag Kocazorbaz, Mehmet Ergüven, Seda Suzan Memecan, **Esra Menfaatlı**, Hasan Yıldırım, Figen Zihniođlu. Investigation of the protease content of Euphorbia rigida latex. Hezarfen International Science, Mathematics and Engineering Congress, 8-10 Kasım 2019, İzmir, Türkiye (Sözlü Bildiri)

Projeler:

- E. Ü. Bilimsel Araştırma Projesi 10FEN004- Tripsinin Çapraz Bağlı Agregatlarının (CLEA) Hazırlanması Ve Karakterizasyonu (Araştırmacı)
- E. Ü. Bilimsel Araştırma Projesi 14FEN021- Proteaz Profillendirmesi İçin Afinite Materyallerinin Hazırlanması (Araştırmacı)
- Tübitak 112 O 485, COST Action FA 1005-INFOGEST, In Vitro Sindirim Sonrası Kefir Biyoaktif Peptitlerinin Tanımlanması ve Biyolojik Aktivitelerinin Saptanması, 2013 (Bursiyer)

Yabancı Dil Yeterlilik Durumu: YDS: 80/100 (2016); Yökdil: 85/100 (2017)

Katıldığı Kurslar Ve Seminerler:

- Tümör Görüntüleme ve Tedavide Hedeflenmiş Problar ve Uygulamaları, Kuşadası, Aydın, 2017
- Aşılı Bilimi Kongresi ve Çalıştayı, Ege Üniversitesi, İzmir, 2015
- Uygulamalı Lisansüstü Kromatografi Yaz Okulu, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2013
- The International Conference on Enzyme Science and Technology, Kuşadası, Aydın, 2011
- Discussion Meeting on Sialoglycobiology, Ege Üniversitesi, İzmir, 2011
- Protein Analitiđi Lisansüstü Yaz Okulu, Muđla, 2009
- Nanobiyoteknolojik Yaklaşımlar Sempozyumu, Ege Üniversitesi, İzmir, 2008
- Biyokimya ve Moleküler Biyolojide Modern Teknikler Yaz Okulu, Didim, 2007
- Kanseri Biyokimyası, EBİLTET, Ege Üniversitesi, İzmir, 2007