

Arş.Gör. ÜMMÜHAN FULDEN AYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: fbozkaya@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/fbozkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2603-739X

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-4980-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 285126

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Çocuk Gelişimi, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Laborant ve Veteriner Sağlık, Türkiye 2020 - 2022

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi (Açıköğretim), Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Türkiye 2013 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Bilimsel Makale Yazımı ve Yayın Süreci: Sorunlar, Çözümler ve Kolaylaştırıcı Yazılımlar Kursu, Online (Çevrimiçi) Kurs, Türk Biyokimya Derneği, 2022

Mesleki Eğitim, VII. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu "İnflamasyon", Online (çevrimiçi) Sempozyum, Türk Biyokimya Derneği, 2022

Mesleki Eğitim, I. Ulusal Elektrokimya ve Biyosensör Uygulamaları Çalıştayı, Online (çevrimiçi) Çalıştayı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, TBD Flow Sitometri Kursu: Örnek Hazırlamadan Raporlamaya, Çevrimiçi Eğitim, Türk Biyokimya Derneği Akademi, 2021

Mesleki Eğitim, 6. Nanoteknoloji Günleri, Trakya Namık Kemal Üniversitesi Webinar Semineri, Trakya Namık Kemal Üniversitesi, 2021

Mesleki Kurs, Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik Kursu, Türk Biyokimya Derneği Akademi, 2021

Mesleki Eğitim, Tam İdrar Analizi ile Mesane Kanseri Yaklaşım, Sysmex Web Semineri, 2020

Mesleki Kurs, Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, 4. Onkolojide Araştırma Uygulamaları Kursu- Onkolojide Deneysel Hayvan Çalışmaları, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2018

Kalite Yönetimi, Kuruluş İçi Kalite Denetçisi Semineri, Ümmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, 2018

Kalite Yönetimi, TS-EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Semineri, Ümmehan Elginkan Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi, 2018

Mesleki Kurs, Laboratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri ve Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2018
Mesleki Eğitim, II. Deneyisel Çalışmalarda Görüntüleme Yöntemleri Çalıştayı, Ege Üniversitesi, 2017
Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016
Mesleki Kurs, Temel Onkoloji Yaz Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2015
Sağlık ve Tıp, 7. Geleneksel Bilim ve Teknoloji Sempozyumu: Kişiyi Özgü İlaç Tedavisi, Ege Üniversitesi, 2015
Yabancı Dil, Akademik İngilizce, Akademik Batı Dilleri Kurumu, 2014
Mesleki Eğitim, Ege Nanoteknoloji Günleri, Ege Üniversitesi, 2013
Sağlık ve Tıp, Kanseri Biyolojisi ve Genetiği Sempozyumu, Ege Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Doktora Yönlü Hyaluronik Asit Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Farklı Kanseri Türlerinde Uygulanabilirliğinin İn Vitro Araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Biyokimya

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An intravenous application of magnetic nanoparticles for osteomyelitis treatment: An efficient alternative**
AK G., Bozkaya Ü. F., Yılmaz H., Turgut O. S., Bilgin I., Tomruk C., UYANIKGİL Y., ŞANLIER Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.592, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Development of Ultrasound-Triggered and Magnetic-Targeted Nanobubble System for Dual-Drug Delivery**
ŞANLIER Ş., AK G., Yılmaz H., Unal A., Bozkaya Ü. F., Taniyan G., YILDIRIM Y., Turkyılmaz G. Y.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.108, sa.3, ss.1272-1283, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bağırsak-Beyin Eksenine Biyokimyasal Bakış**
Aydın Ü. F., Tuli A.
arşiv kaynak tarama dergisi, cilt.30, sa.3, ss.137-143, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In vitro evaluation of doxorubicin loaded chitosan-hyaluronic acid nanoparticles in two different cancer cell lines**
Aydın Ü. F., Ak Demiroz G., Özel B., Şanlıer Ş.
1st International Congress on Solutions in Science, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2023, ss.15
- II. **Investigation of RDW Values Of Patients With Microcytic Hypochromic Anemia In Terms of Alpha and Beta Thalassemia And Iron Deficiency**
Aydın Ü. F., Tuli A.
Türk Biyokimya Derneği 33. Ulusal Ulusal Biyokimya Kongresi, Uluslararası Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, ss.83
- III. **INVESTIGATION OF INTERFERENCE EFFECT OF GLYHOSATE ON KINETIC UREA MEASUREMENT**

METHOD WITH UREASE IN SERUM

KARTLAŞMIŞ K., TAN Z., POLAT T., BOZKAYA Ü. F., DİKMEN N.

XXXI. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Sanal Kongre, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.45, ss.71-72

IV. THE EFFECT OF QUININE MOLECULE TO GLUCOSE OXIDASE/ PEROXIDASE ENZYME SYSTEM USED FOR GLUCOSE MEASUREMENT

BOZKAYA Ü. F., POLAT T., TAN Z., KARTLAŞMIŞ K., DİKMEN N.

XXXI. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ 2020, Sanal Kongre, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.45, ss.72

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2