

ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Ayşe Aslı **BARLA DEMİRKOZ**
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : **Prof.Dr.**
- Öğrenim Durumu** : **Doktora**
- Çalıştığı Kurum** : **İstanbul Okan Üniversitesi**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	KİMYA BÖLÜMÜ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	1996
Yüksek Lisans	GENEL KİMYA (YL) (TEZLİ)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	1999
Doktora	ANALİTİK KİMYA (DR)	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2004

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

ASLI GÜZEL, Meyve ve sebzelerden elde edilen ekstraktların, fenolik madde miktarı ve antioksidan kapasitelerinin incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018.

ERTAN ŞAHİN, Sc-Co2 akışkan metodu ile kakao çekirdeği kabuğundaki yağın ekstraksiyonu ve özelliklerinin araştırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018.

ÖZGE DENİZ, Sleeve gastrektomi operasyonu geçiren bireylerde postoperatif protein tüketimi ve gıda takviyesi kullanımının B12 vitamin değerlerine etkisi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022.

BUSE BANU BARUT, 2000-2021 yılları arasında huzursuz bağırsak sendromu olan bireylerin mikrobiyal imzalarının tespiti ve kullanılan beslenme türlerine ait çalışmaların derlenmesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

NURSELEN YILDIZ, Kilolu ve obez bireylerde probiyotik kullanımının kan lipitleri, insülin direnci ve bel-kalça çevresi üzerine etkisi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

GİZEM ERASLAN, Üniversite öğrencilerinin anksiyete düzeyleri ve duygusal yeme davranışları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

GÖKSU BOZ, Bariatrik cerrahi sonrası b12 vitamin düzeyinin nörolojik hastalıklar üzerine etkisinin araştırılması, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

MELİS TOKAY, Yaban mersini meyvesinin bilişsel performans ve ruh hali üzerindeki etkisi: Randomize kontrollü çalışmaların sistematik bir incelemesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

GİZEM AVCI, Propolisin obezite üzerindeki etkisini inceleyen araştırmaların değerlendirilmesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

SULTAN KESİK, UHT inek sütü ile veya uht süt olmadan hazırlanan bebe bisküvilerinde b1 vitamininin in-vitro biyoerişilebilirliğinin belirlenmesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2023.

ESRA ALTUNCU, Gebelerin beslenme bilgi düzeyleri ve sağlıklı beslenme tutumları ile biyokimyasal parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024.

EDANUR SERTDEMİR, Düzenli spor yapan bireylerin beslenme bilgi düzeyleri ve yeme arzularının değerlendirilmesi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024.

BİNNAZ NUR ÖNCEL, Kilolu bireylerde aralıklı oruç diyeti ile akdeniz diyetinin etkinliğinin karşılaştırılması, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024.

HÜLYA ARSLANTAŞ GÜL, Açıklanamayan infertilitesi olan kadınlarda metabolik sendrom parametrelerinin in vitro fertilizasyon sonuçlarına etkisi, Haliç Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024.

6.2. Doktora Tezleri

Sibel Hoccoğlu Erenel, Doğal kaynaklardan enzimatik reaksiyonlarla aroma maddesi elde edilmesi, , , .

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

DAMGALI ŞÜKRAN, ÖZDEMİR SAMET, KAYA GİZEM, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, ÜNER MELİKE, Development of monolithic matrix type transdermal patches containing cinnarizine: Physical characterization and permeation studies, BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, .

Öksüz Sevil, ULUBELEN AYHAN, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KOHLBAU HJ, VOELTER WOLFGANG, Triterpenoids and A Diterpene from Euphorbia iberica, Planta Medica, 1999.

Öksüz Sevil, ULUBELEN AYHAN, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, VOELTER WOLFGANG, Cardioactive Diterpenes from the roots of *Salvia eriophora*, *Planta Medica*, 2002.

ULUBELEN AYHAN, BİRMAN HÜSNİYE, Öksüz Sevil, TOPÇU GÜLAÇTI, KOLAK UFUK, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, VOELTER WOLFGANG, Terpenoids and Aromatic Compounds from *Euphorbia heteradena*, *Turkish Journal of Chemistry*, 2002.

TOPÇU GÜLAÇTI, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, GÖREN AHMET CEYHAN, BİLSEL AC, BİLSEL MİNE, TÜMEN GÜLENDAM, Analysis of Essential Oil Composition of *Sideritis albiflora* Using Direct Thermal Desorption and Headspace GC-MS Techniques, *Turkish Journal of Chemistry*, 2005.

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, BİRMAN HÜSNİYE, KÜLTÜR ŞÜKRAN, Öksüz Sevil, Secondary Metabolites from *Euphorbia helioscopia* and Their Vasodepressor Activity, *Turkish Journal of Chemistry*, 2006.

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, TOPÇU GÜLAÇTI, Öksüz Sevil, TÜMEN GÜLENDAM, KINGSTON DAVID GI, Identification of cytotoxic sesquiterpenes from *Laurus nobilis* L., *Food Chemistry*, 2007.

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, ÖZTÜRK MEHMET, KÜLTÜR ŞÜKRAN, Öksüz Sevil, Screening of antioxidant activity of three *Euphorbia* species from Turkey, *Fitoterapia*, 2007.

AYDOĞMUŞ ZEYNEP, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, Spectrophotometric Determination of Doxazosin Mesylate in Tablets by Ion-Pair and Charge-Transfer Complexation Reactions, *JOURNAL OF AOAC*, 2009.

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, CAN KARAÇA ASLI, ÖZÇELİK BERAAT, Composition and antioxidative properties of black mulberry fruits (*Morus nigra* L.) grown in Marmara region of Turkey, *Acta Pharmaceutica Scientia*, 2009.

YENER FATMA GÜLGÜN, ÜNER MELİKE, GÖNÜLLÜ ÜMİT, YILDIRIM S, KILIÇ P, SAĞLIK ASLAN SERAP, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, Design of Meloxicam and Lornoxicam Transdermal Patches: Preparation, Physical Characterization, Ex Vivo and In Vivo Studies, *Chemical Pharmaceutical Bulletin*, 2010.

YENER FATMA GÜLGÜN, ÜNER MELİKE, NASER AHMET, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, Design of Double Layer Tablets of Valerianate Bromide by Using Various Polymers by Direct Compression Method, *FARMACIA*, 2012.

TOPÇU GÜLAÇTI, ÖZTÜRK MEHMET, KUŞMAN TUĞBA, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KOLAK UFUK, ULUBELEN AYHAN, Terpenoids, essential oil composition, fatty acid profile, and biological activities of Anatolian *Salvia fruticosa* Mill., *TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY*, 2013.

OĞUR RECAİ, İSTANBULLUOĞLU HAKAN, KORKMAZ A, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, TEKBAŞ OF, ÖZTAŞ E, Investigation of Anti-Cancer Effects of Cherry in vitro, PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2014.

ÖZARDA ÖZLEM, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, ÖZDEMİR MURAT, Sensory Characteristics and Antioxidant Capacity of Red Raspberry Extract as a Preservative in Fruity Flavoured Beverages, JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, MYSORE, 2015.

ÇELİK BURAK, ÖZDEMİR SAMET, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, ÜNER MELİKE, Optimization of piribedil mucoadhesive tablets for efficient therapy of Parkinson's disease: physical characterization and ex vivo drug permeation through buccal mucosa, DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, 2017.

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KARAKAŞ MELİS, BAYRAMOĞLU PELİN, Investigation of the Effect of Olive Leaf and Clove Extracts Mixture on the Stability of Sunflower Oil During Repeated Deep Frying of Potatoes, JOURNAL OF FOOD PROCESS TECHNOLOGY, 2017.

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KARAKAŞ MELİS, BAYRAMOĞLU PELİN, ÜNER MELİKE, Analysis of volatile flavour components by dynamic headspace analysis/gas chromatography-mass spectrometry in roasted pistachio extracts using supercritical carbon dioxide extraction and sensory analysis, INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, 2018.

BİLGİÇ KELEŞ SENA, ŞAHİN YEŞİLÇUBUK NEŞE, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KARAKAŞ MELİS, Supercritical Carbon Dioxide Extraction and Characterization of Oil from Echium Vulgare Seed, JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, 2019.

TUNAY ZEKİ, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, YENER İSMAİL, TOKUL ÖLMEZ OZGE, ÖZTÜRK MEHMET, ERTAŞ ABDÜLSELAM, AYDIN FIRAT, AYDIN IŞIL, FIRAT MEHMET, VARHAN ORAL ELİF, Trace Element Analysis in Some Salvia Species by Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry (ICP-MS) and Chemometric Approach, JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, 2020.

KARAMAN ECEM FATMA, ÇELİK BURAK, ÖZDEMİR SAMET, KEPEKÇİ TEKKELİ EVRİM, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, GÖNÜLLÜ ÜMİT, ÜNER MELİKE, Influence of Vehicles and Penetration Enhancers on Anti-inflammatory Effect of 18-beta Glycyrrhetic Acid: Kinetic Modelling of Drug Release, in Vivo and Ex Vivo Experiments, Farmacia, 2020.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KARAKAŞ MELİS, BAYRAMOĞLU PELİN, ÜNER MELİKE, Supercritical carbondioxide (SC-CO₂) Extraction and Maceration of Roasted Hazelnut (*Corylus avellana* L.): Determination of Volatile Compounds and Antioxidant Capacity of The Extracts, and Descriptive Sensory Analysis, THE JOURNAL OF FOOD, 2020.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ÇATALKAYA GİZEM, BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI, KAHVECİ KARINCAOĞLU DERYA, Optimization of Enzyme Assisted Extraction of Lycopene from Industrial Tomato Waste, Annual Meeting of IFT,2020.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

TOPÇU GÜLAÇTI,TÜMEN GÜLENDAM,KILIÇ TURGUT,GÖREN AHMET CEYHAN,BARLA DEMİRKOZ AYŞE ASLI,TÜRKMEN ZEYNEP,KİNGSTON DAVID Gİ, Innovations in Chemical Biology, 2009.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Gıda Endüstrisinde Kullanılan Ekstraksiyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Gıda Endüstrisinde Kullanılan Ekstraksiyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Gıda Endüstrisinde Kullanılan Ekstraksiyon Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Fitokimyasallar ve Sağlık, Doktora, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Food Chemistry, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- General Chemistry, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Fitokimyasallar ve Sağlık, Doktora, 2021-2022, Ders Saati: 3
- Besin Kimyası, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Food Chemistry, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 2
- Temel Kimya, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 3