

Doç. Dr. CANAN ARMUTCU ÇORMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7940](tel:+903122977940) Dahili: 7963

İş Telefonu: [+90 312 297 7940](tel:+903122977940) Dahili: 6776

Fax Telefonu: [+90 312 299 2163](tel:+903122992163)

E-posta: cananarmutcu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/cananarmutcu>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Biyokimya Anabilimdalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0920-2843

ScopusID: 36833562100

Yoksis Araştırmacı ID: 109429

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, OKRATOKSİN A TAYINI İÇİN MONOLİTİK AFİNİTE KOLONLARININ HAZIRLANMASI VE İKİ-BOYUTLU HPLC SİSTEMİNDE ÇEVİRİMİÇİ ANALİZLERİN İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, 2017

Yüksek Lisans, Glikoprotein ayrılması için monolitik sıvı kromatografisi kolonlarının hazırlanması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Moleküler Biyokimya, Biyoteknoloji, Biyomateryal, Biyosensör, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Kimya, Biyokimya, Aminoasitler, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel ve Klinik Biyokimyanın İlkeleri**
YALÇINKAYA A., ÇİÇEK Ç., ARMUTCU ÇORMAN C., ÖZCAN M., ÇAKIR AKTAŞ C., GÖK M.
Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, 2022
- II. **Su ve Elektrolit Metabolizması, Asit Baz Dengesi ve Kan Gazları**
ARMUTCU ÇORMAN C.
Temel ve Klinik Biyokimyanın İlkeleri, Çiğdem Çiçek, Ahmet Yalçinkaya, Editör, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, ss.175-195, 2022
- III. **Two dimensional high performance liquid chromatography: general aspects and practical considerations**
ÇORMAN M. E., ARMUTCU ÇORMAN C., BAYRAM E.
Affinity Chromatography and Related Techniques, Ziad El Rassi, Adil Denizli, Editör, Hacettepe Üniversitesi 50. Yıl Kitap Serisi, Ankara, ss.139-164, 2018
- IV. **Antibody Purification from Human Plasma by Metal-Chelated Affinity Membranes**
YAVUZ ALAGÖZ H., BERELİ N., YILMAZ F., ARMUTCU C., DENİZLİ A.
Affinity Chromatography Methods and Protocols, Senta Reichelt, Editör, Humana Press, Leipzig, ss.43-46, 2015

Desteklenen Projeler

ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L., ÇORMAN M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kriyojel Temelli Biyoreaktörlerin Tasarımı ve Protein Degredasyon Veriminin İncelenmesi, 2018 - 2019

DENİZLİ A., ARMUTCU ÇORMAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalardaki Okratoksin Anın Ayrılması ve Tayininde Afinite Monolitik Kolon Bağlı İki Boyutlu HPLC Sisteminin Kullanılması, 2017 - 2017

DENİZLİ A., ARMUTCU ÇORMAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endokrin bozucuların eş zamanlı kantitatif tayini için iki boyutlu HPLC ile online bağlanmış Fenilalanin fonksiyonel monolit, 2017 - 2017

DENİZLİ A., ARMUTCU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monolitik kolon kullanarak iki boyutlu HPLC sistemi ile sulu çözeltilerde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Hızlı Analizi, 2016 - 2016

ARMUTCU ÇORMAN C., TÜBİTAK Projesi, Okratoksin A Tayini İçin Monolitik Afinite Kolonlarının Hazırlanması ve İki Boyutlu Hplc Sisteminde Çevrimiçi Analizlerin İncelenmesi, 2014 - 2016

ARMUTCU ÇORMAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnterferon Alfa'nın Hızlı Ayrımı ve Spesifik Filtrasyonu için Moleküler Basklanmış Kriyojel Kartuşlar, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 173

Atıf (Scopus): 343

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 13