

Assoc. Prof. CANAN ARMUTCU ÇORMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 7940](tel:+903122977940) Extension: 7963

Office Phone: [+90 312 297 7940](tel:+903122977940) Extension: 6776

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

Email: cananarmutcu@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Biyokimya Anabilimdalı

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0920-2843

ScopusID: 36833562100

Yoksis Researcher ID: 109429

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Biomolecules, Molecular Biochemistry, Biotechnology, Biomaterial, Biosensor, Environmental Biology, Environmental Pollution, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Genomics, Chemistry, Biochemistry, Amino Acids, Protein Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Continues

Courses

NARKOTİKLER VE ANALİZİ, Postgraduate, 2023 - 2024

Books & Book Chapters

- 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.
in: Temel ve Klinik Biyokimyanın İlkeleri, Çiğdem Çiçek, Ahmet Yalçinkaya, Editor, Dünya Tıp Kitabevi, Ankara, pp.175-195, 2022
- III. **Two dimensional high performance liquid chromatography: general aspects and practical considerations**
ÇORMAN M. E., ARMUTCU ÇORMAN C., BAYRAM E.
in: Affinity Chromatography and Related Techniques, Ziad El Rassi, Adil Denizli, Editor, Hacettepe Üniversitesi 50. Yıl Kitap Serisi, Ankara, pp.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.
in: Affinity Chromatography Methods and Protocols, Senta Reichelt, Editor, Humana Press, Leipzig, pp.43-46, 2015

Supported Projects

ARMUTCU ÇORMAN C., UZUN L., ÇORMAN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kriyojel Temelli Biyoreaktörlerin Tasarımı ve Protein Degredasyon Veriminin İncelenmesi, 2018 - 2019

DENİZLİ A., ARMUTCU ÇORMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıdalardaki Okratoksin Anın Ayrılması ve Tayininde Afinite Monolitik Kolon Bağlı İki Boyutlu HPLC Sisteminin Kullanılması, 2017 - 2017

DENİZLİ A., ARMUTCU ÇORMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Endokrin bozucuların eş zamanlı kantitatif tayini için iki boyutlu HPLC ile online bağlanmış Fenilalanin fonksiyonel monolit, 2017 - 2017

DENİZLİ A., ARMUTCU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Monolitik kolon kullanarak iki boyutlu HPLC sistemi ile sulu çözeltilerde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Hızlı Analizi, 2016 - 2016

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

ARMUTCU ÇORMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, İnterferon Alfa'nın Hızlı Ayırımı ve Spesifik Filtrasyonu için Moleküler Baskılanmış Kriyojel Kartuşlar, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 173

Citation (Scopus): 351

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 13