

Öğr. Gör. Dr. NACİ POLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 595 7500](tel:+903125957500)

E-posta: ncpolat@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: polatnaci@yahoo.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ncpolat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9505-2468

Yoksis Araştırmacı ID: 37855

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Oksidatif stres belirteçlerinin mikro-akışkan sistem ile analizi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Tıp), 2018

Yüksek Lisans, Metal raf üretim fabrikasında çalışan işçilerde oksidatif stres parametrelerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli) (Tıp), 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Rumeli Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2020

Öğretim Görevlisi, Nişantaşı Üniversitesi, Nişantaşı Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2012 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Kalite Koordinatörü , Ankara Üniversitesi, Rektörlük, Nadir Hastalıklar Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Rumeli Üniversitesi, 2015 - 2020

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Nişantaşı Üniversitesi, 2013 - 2014

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Nişantaşı Üniversitesi, 2013 - 2014

Nişantaşı Üniversitesi, 2012 - 2014

Nişantaşı Üniversitesi, 2012 - 2014

Verdięi Dersler

Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2018 - 2019

BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tıbbi Laboratuvar Uygulaması -III, Ön Lisans, 2018 - 2019

Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Toplum Sağlığına Hizmet, Ön Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya, Lisans, 2017 - 2018

İlk Yardım Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2017 - 2018

İlk Yardım Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2017 - 2018

LABORATUVAR KİMYASI, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013

Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tıbbi Laboratuvar Uygulaması-I, Ön Lisans, 2017 - 2018

KİMYA, Ön Lisans, 2012 - 2013

MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of oxidative stress parameters, thiol-disulfide homeostasis, and pro-inflammatory cytokines levels in patients with bipolar disorder and their first-degree relatives**
Polat N., Beyaztas H., Aktas S., Maden O., Metin Guler E.
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH, cilt.162, ss.103-112, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Lead in Urine by Slotted Quartz Tube (SQT) - Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS) Following Preconcentration by Dispersive Liquid Phase Microextraction (DLLME)**
POLAT N.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.55, sa.1, ss.47-56, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Role of Afamin and Other Trace Elements in the Prediction of GDM: a Tertiary Center Experience**
Eroglu H., Orgul G., Tonyali N. V., Biriken D., POLAT N., Yucel A., YAZIHAN N., Sahin D.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.12, ss.4418-4422, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Relation Between Trace Element Status (Zinc, Copper, Magnesium) and Clinical Outcomes in COVID-19 Infection During Pregnancy**
Anuk A. T., POLAT N., Akdas S., Erol S. A., Tanacan A., Biriken D., Keskin H. L., Moraloglu Tekin O., YAZIHAN N., Sahin D.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.10, ss.3608-3617, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Maternal selenium status plays a crucial role on clinical outcomes of pregnant women with COVID-19 infection**
Erol S. A., POLAT N., Akdas S., ARIBAL AYRAL P., Anuk A. T., Ozden Tokalioglu E., Goncu Ayhan S., KESİKLİ B., Ceylan M. N., Tanacan A., et al.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.93, sa.9, ss.5438-5445, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A method validation of zinc analysis by atomic absorption spectroscopy**
Coskun A., POLAT N., Tunc M., Ilhan E., Demirel G. Y., Guzel O.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.4-5, ss.331-332, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oxidative stress parameters in blood and urine of metal-shelf factory workers**
POLAT N., Kilinc A., Yalcin A. S.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.26, sa.1, ss.25-29, 2013 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sensitive and Accurate Determination of Urinary Lead at Trace Levels by Slotted Quartz Tube-Flame Atomic Absorption Spectrometry**
POLAT N.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Türkiye, 23 Kasım 2022
- II. **Trace Lead Determination in Urine Samples by Using Flame And Furnace Atomic Absorption Spectrometry After Its Preconcentration With Dispersive Liquid Phase Microextraction**
POLAT N.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Türkiye, 23 Kasım 2022
- III. **Analysis of Glutathione Level in Plasma by Microfluidic System**
POLAT N., ÇETİN B., YALÇIN A. S.
4th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2022
- IV. **Analysis of Glutathione Level in Plasma by Micro-fluidic System**
POLAT N., ÇETİN B., YALÇIN A. S.
4th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2022

Desteklenen Projeler

Polat N., Yalçın A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif stresbelirteçlerinin mikro-akışkan sistem ile analizi, 2018 - 2019
Polat N., Özyaral O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T.C.İstanbul Rumeli Üniversitesi 2016-2017 Eğitim ve ÖğretimYılı, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 11
Atıf (WoS): 78
Atıf (Scopus): 78
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3