

Arş.Gör. MERVE YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmazmerve@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2018 - 2019
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2018
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2016 - 2017
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık
Almanca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Meme Kanseri Hücrelerini Saptayan HER2 Antikoruyla İşlevselleştirilmiş Kuvars Kristal Mikrodenge Temelli Biyosensörün Geliştirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Quartz Crystal Microbalance (QCM) Based Biosensor Functionalized by HER2/neu Antibody for Breast Cancer Cell Detection**
YILMAZ M., Bakhshpour M., GÖKTÜRK BAŞAL I., Piskin A. K. , DENİZLİ A.
CHEMOSENSORS, cilt.9, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Controlled release of doxorubicin from polyethylene glycol functionalized melanin nanoparticles for breast cancer therapy: Part I. Production and drug release performance of the melanin nanoparticles**
Ozlu B., Kabay G., Bocek I., YILMAZ M., Piskin A. K. , Shim B. S. , Mutlu M.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.570, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Fullerene-PAMAM(G5) composite modified impedimetric biosensor to detect Fetuin-A in real blood samples**
UYGUN Z. O. , ŞAHİN Ç., YILMAZ M., AKÇAY Y., AKDEMİR A., Sağın F.
Analytical Biochemistry, cilt.542, ss.11-15, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Distribution of RET Mutations and Evaluation of Treatment Approaches in Hereditary Medullary Thyroid Carcinoma in Turkey**

Aydogan B. I. , Yuksel B., Tuna M. M. , Basaran M. N. , Kocaeli A. A. , Ertorer M. E. , Aydin K., GÜLDİKEN S., ŞİMŞEK Y., Karaca Z. C. , et al.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.8, sa.1, ss.13-20, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

ÖZDEN A. K. , YILMAZ M., çaştaban f., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri hücreleriyle üç boyutlu tümör modellerinin geliştirilmesi ve noç reseptör için antisens oligonükleotitlerin uygulanması, 2019 - 2020

ÖZDEN A. K. , YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Hücrelerini saptayan ligant ve antikora işlevselleştirilmiş kuvars kristal mikrodenge temelli biyosensörlerin geliştirilmesi, 2018 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h- indeksi (WOS):3