

Res. Asst. MERVE YILMAZ

Personal Information

Email: yilmazmerve@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2019 - Continues

Post Graduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2018 - 2019

Post Graduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - 2018

Post Graduate, Dokuz Eylül University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2016 - 2017

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Turkey 2011 - 2016

Foreign Languages

English, C2 Mastery

German, A1 Beginner

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.9, no.4, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.570, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.542, pp.11-15, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.8, no.1, pp.13-20, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

ÖZDEN A. K. , YILMAZ M., çaştaban f., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanseri hücreleriyle üç boyutlu tümör modellerinin geliştirilmesi ve noç reseptör için antisens oligonükleotitlerin uygulanması, 2019 - 2020
ÖZDEN A. K. , YILMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Hücrelerini saptayan ligant ve antikorla işlevselleştirilmiş kuvars kristal mikrodenge temelli biyosensörlerin geliştirilmesi, 2018 - 2020

Citations

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):3