

Arş. Gör. MERVE YILMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yilmazmerve@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1666-7817

ScopusID: 57197783478

Yoksis Araştırmacı ID: 277324

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

- Mitochondrial transplantation as a possible therapeutic option for sarcopenia**
TÜRKEK İ., ÖZERKLİÇ B., YILMAZ M., Ulger O., Kubat G. B., TUNCER M.
Journal of Molecular Medicine, cilt.101, sa.6, ss.645-669, 2023 (SCI-Expanded)
- Cancer Stem Cells and Anti-tumor Immunity**
YILMAZ M., Kaplan F., Mender I., Gryaznov S. M., Dikmen Z. G.
Current stem cell research & therapy, cilt.18, sa.4, ss.445-459, 2023 (SCI-Expanded)
- Multimodal Assessment of Intensive Care Unit-Acquired Weakness in Severe Stroke Patients**
İNAN B., Bekircan-Kurt C. E., Ergul-Ulger Z., YILMAZ M., Dikmen G., ARSAVA E. M., TOPÇUOĞLU M. A., ÇAĞLAR Ö., BAŞOL M., Karaoglu E., et al.

NEUROLOGY, cilt.96, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)

IV. 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-Expanded)

V. 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-Expanded)

VI. 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-Expanded)

VII. 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-Expanded)

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 antikorla işlevselleştirilmiş kuvars kristal mikrodenge temelli biyosensörlerin geliştirilmesi, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3