

Arş.Gör. Benan Temizci İmanç

Kişisel Bilgiler

E-posta: temizci@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/temizci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScopusID: 57202852255

Yoksis Araştırmacı ID: 280081

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik ve Biyoteknoloji, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Kültür Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Eğitim Programı, Boğaziçi Üniversitesi, 2017

Araştırma Alanları

Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genetik Mühendisliği, Kanseri Moleküler Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **miR96- and miR182-driven regulation of cytoskeleton results in inhibition of glioblastoma motility**
Akdaş E. Y., Temizci İmanç B., Karabay Korkmaz A.
Cytoskeleton, cilt.80, sa.9-10, ss.367-381, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Spastin Promotes the Migration and Invasion Capability of T98G Glioblastoma Cells by Interacting with Pin1 through Its Microtubule-Binding Domain**
Temizci İmanç B., Kucukvardar S., Karabay Korkmaz A.
Cells, cilt.12, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **MYO1H is a novel candidate gene for autosomal dominant pure hereditary spastic paraplegia**
Selçuk Şahin E., Kirimtay K., Temizci İmanç B., Akarsu Ş., Everest E., Baslo M. B., DEMİRKIRAN D. M., Yapici Z.,

Karabay Korkmaz A.

MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, cilt.297, ss.1141-1150, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Novel mutations in ATP13A2 associated with mixed neurological presentations and iron toxicity due to nonsense-mediated decay

Kirimtay K., Temizci B., GÜLTEKİN M., Yapici Z., Karabay Korkmaz A.

BRAIN RESEARCH, cilt.1750, 2021 (SCI-Expanded)

V. Cyclin-dependent kinase inhibitors, roscovitine and purvalanol, induce apoptosis and autophagy related to unfolded protein response in HeLa cervical cancer cells.

Ozfiliz-Kilbas P., Sarikaya B., Obakan-Yerlikaya P., Coker-Gurkan A., Arisan E., Temizci B., Palavan-Unsal N.

Molecular biology reports, cilt.45, ss.815-828, 2018 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Temizci İmanç B., TÜBİTAK Projesi, Glioblastomanın Fokal Adhezyon Kinaz Aracılı Migrasyon-İnvazyon Aktivasyonunda Spastin Fosforilasyonunun Rolü, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2