

Arş. Gör. HÜSEYİN CAHİT BURDUROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: cahitb@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/cahitb>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZLjzqjYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5610-9457

Yoksis Araştırmacı ID: 318245

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Sağlık Bilişimi Anabilim Dalı, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Biyoenformatik, Biyohesaplama , Proteomiks, Yapısal Biyoloji, Biyoinformatik, Genomiks

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Sağlık Bilişimi Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Projecting the course of COVID-19 in Turkey: A probabilistic modeling approach**
Acar A. C., Er A. G., Burduroğlu H. C., Sülkü S. N., Aydın Son Y., Akin L., Ünal S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.1, ss.16-27, 2021 (SCI-Expanded)
- Investigating the structural properties of the active conformation BTL2 of a lipase from *Geobacillus thermocatenulatus* in toluene using molecular dynamic simulations and engineering BTL2 via in-silico mutation**
Yenenler A., Venturini A., Burduroglu H. C., SEZERMAN O. U.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.24, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2