

Arş. Gör. AHMET ATAKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: atakan@metu.edu.tr

Diğer E-posta: atakanahmet@hotmail.com

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

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 06800 Çankaya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5_pjtkwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9660-9758

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWZ-9658-2022

ScopusID: 57220242380

Yoksis Araştırmacı ID: 246906

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Biyoenformatik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Transfer learning for drug-target interaction prediction**
Dalkıran A., Atakan A., Rifaioğlu A. S., Martin M. J., Çetin Atalay R., Acar A. C., Doğan T., Atalay M. V.
BIOINFORMATICS, cilt.39, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **ProFAB-open protein functional annotation benchmark**
Ozdilek A. S., Atakan A., Özseri G., Acar A. C., Atalay M. V., Doğan T., Rifaioğlu A. S.
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, cilt.24, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **SLPred: a multi-view subcellular localization prediction tool for multi-location human proteins**
ÖZSARI G., Rifaioğlu A. S., ATAKAN A., DOĞAN T., Martin M. J., Atalay R. C., ATALAY M. V.
BIOINFORMATICS, cilt.38, sa.17, ss.4226-4229, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **CROssBAR: comprehensive resource of biomedical relations with knowledge graph representations.**
DOĞAN T., Atas H., Joshi V., ATAKAN A., Rifaioğlu A. S., NALBAT E., Nightingale A., Saidi R., Volynkin V., Zellner H., et al.
Nucleic acids research, cilt.49, sa.16, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **An algorithm for line matching in an image by mapping into an n-dimensional vector space**
Sultanov R., ATAKAN A., Ismailova R.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Data Centric Molecular Analysis and Evaluation of Hepatocellular Carcinoma Therapeutics Using Machine Intelligence-Based Tools

Cetin-Atalay R., Kahraman D. C., Nalbat E., Rifaioğlu A. S., Atakan A., Dönmez A., Atas H., Atalay M. V., Acar A. C., Doğan T.

JOURNAL OF GASTROINTESTINAL CANCER, cilt.52, sa.4, ss.1266-1276, 2021 (ESCI)

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3