

Arş.Gör. AHMET SÜREYYA RİFAİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5577](tel:+903122105577)

Fax Telefonu: [+90 312 210 5577](tel:+903122105577)

E-posta: ahmetr@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Doğu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, An extension to GOPred to annotate Swiss-Prot and TrEMBL sequences for all gene ontology categories and EC numbers, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Biyoenformatik, Bilgi Mühendisliği , Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **DEEPScreen: high performance drug-target interaction prediction with convolutional neural networks using 2-D structural compound representations**

RİFAİOĞLU A. S. , NALBAT E., Atalay V., Martin M. J. , Cetin-Atalay R., DOĞAN T.
CHEMICAL SCIENCE, cilt.11, ss.2531-2557, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Unsupervised identification of redundant domain entries in InterPro database using clustering techniques**

RİFAİOĞLU A. S. , DOĞAN T., CAN T.

6th ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology, and Health Informatics, BCB 2015, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Eylül 2015, ss.505-506

Desteklenen Projeler

ATALAY M. V. , ATALAY R., DALKIRAN A., RİFAİOĞLU A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protein İşlevlerinin Altdizi Analizi ile Büyük Ölçekte Öngörme Yöntemleri, 2017 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):42

h-indeksi (WOS):4