

Arş. Gör. ALİ CÜVİTOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: ali.cuvitoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ali.cuvitoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3280-1908

Yoksis Araştırmacı ID: 248921

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Prediction of synergistic drug combinations by using machine-learning methods, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NMSDR: Drug repurposing approach based on transcriptome data and network module similarity**
Ünsal Ü., Cuvitoglu A., Turhan K., Işık Z.
MOLECULAR INFORMATICS, cilt.42, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Predicting drug synergy for precision medicine using network biology and machine learning**
CÜVİTOĞLU A., Zhou J. X., Huang S., IŞIK Z.
JOURNAL OF BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY, cilt.17, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Akciğer ve Prostat Kanseri için İlaç Yeniden Konumlandırmanın Uygulanması**
Cüvitoğlu A., Işık Z.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, ss.297-304, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation machine-learning approaches for classification of Cryotherapy and Immunotherapy datasets**
CÜVİTOĞLU A., IŞIK Z.
International Journal of Machine Learning and Computing, cilt.8, sa.4, ss.331-335, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Review of Drug Repositioning with Network Analysis in Cancer**
ÜNSAL Ü., CÜVİTOĞLU A., IŞIK Z., TURHAN K.

International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT 2019), İzmir, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019

II. Classification of CAD Dataset by Using Principal Component Analysis and Machine Learning Approaches

CÜVİTOĞLU A., IŞIK Z.

5th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.340-343

III. Destek Vektör Makineleriyle İlaç Birleşimlerinin Etkilerinin Sınıflandırılması

CÜVİTOĞLU A., IŞIK Z.

SIU 2017, 25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

IV. Classification of Effects of Drug Combinations with Support Vector Machines

CÜVİTOĞLU A., IŞIK Z.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3