

Lect. MURAT ESER

Personal Information

Email: meser@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/murateser>

International Researcher IDs

ScholarID: r6xn2pcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8052-6587

Publons / Web Of Science ResearcherID: KUD-7264-2024

ScopusID: 58834509800

Yoksis Researcher ID: 317328

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Yalova University, Institute Of Science, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Yalova University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2014 - 2015

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknik Eğitim Fakültesi, Turkey 2010 - 2013

Dissertations

Postgraduate, Kanser karşıtı peptitlerin tahmininde yeni öznelik kodlama yöntemleri geliştirilmesi, Yalova University, Institute Of Science, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Research on modeling the thixotropic properties of cementitious systems using regression methods in machine learning**
Şahin H. G., Altun Ö. B., Eser M., MARDANI A., BİLGİN M.
Construction and Building Materials, vol.411, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Research on Behavior of Two New Random Entity Mobility Models in 3-D Space**
BİLGİN M., ESER M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.47, no.2, pp.1159-1171, 2022 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **k-ORTALAMALAR ALGORİTMASI**
ESER M., BİLGİN M.
in: DENETİMSİZ MAKİNE ÖĞRENMEŞİ ALGORİTMALARI: R VE PYTHON UYGULAMALARI, Özen Zeki, Kartal Elif, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.129-145, 2023
- II. **K - EN YAKIN KOMŞU (KNN)**
ESER M., BİLGİN M.
in: Denetimli Makine Öğrenmesi Algoritmaları - R ve Python Uygulamaları, Bayram Nuran Arlı, Gürsakal Sevda, Engin Melih, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.263-279, 2022

III. Karar Ağaçları

ESER M., BİLGİN M.

in: Denetimli Makine Öğrenmesi Algoritmaları - R ve Python Uygulamaları , Bayram Nuran Arlı, Gürsakal Sevda, Engin Melih, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.101-117, 2022

IV. C# ile Nesne Tabanlı Programlama

Bilgin M., Eser M.

Kodlab Yayınevi, İstanbul, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Makine Öğrenmesi Sınıflandırıcı Algoritmalar ile Kanser Karşıtı Peptidlerin Tahmin Edilmesi

ESER M., GÖK M.

International Conference on DataScience and Applications, 4 - 07 October 2018

II. Mikrobiyal Karşıtı Peptitlerin Belirlenmesinde Bir Makine Öğrenmesi Modeli Kullanılması

ESER M., BİLGİN M.

International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Turkey, 4 - 07 October 2018

Metrics

Publication: 8