

## Lect. MURAT ESER

### Personal Information

**Email:** meser@comu.edu.tr

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

### 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

### 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 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 - 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
- II. **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
- III. **C ile Nesne Tabanlı Programlama**  
BİLGİN M., ESER M.  
Kodlab Yayınevi, 2019

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Makine Öğrenmesi Sınıflandırıcı Algoritmalar ile Kanser Karşıtı Peptitlerin Tahmin Edilmesi**  
ESER M., GÖK M.  
International Conference on DataScience and Applications, 4 - 07 October 2018

## Metrics

Publication: 5