

## Asst. Prof. ERKAN YAŞAR

### Personal Information

**Email:** erkanyasar@hakkari.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hakkari.edu.tr/erkanyasar>

### Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, İlaç-bitki etkileşimleri için bir veri kümesi oluşturulması ve makine öğrenmesi ile tahminlenmesi, Ege University, Fen bilimleri enstitüsü , bilgisayar mühendisliği , 2022

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - Continues

Research Assistant, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2024 - Continues

### Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Pamukkale Üniversitesi, July, 2024

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of knowledge graph embedding approaches for drug-drug interaction prediction in realistic settings**

Celebi R., Uyar H. T., Yasar E., Gumus O., Dikenelli O., Dumontier M.

BMC Bioinformatics, vol.20, no.1, 2019 (SCI-Expanded)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

### **I. RDF Graph Embeddings for Prediction of Drug-Drug Interactions**

ÇELEBİ R., YAŞAR E., GÜMÜŞ Ö., DİKENELLİ O.

10th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Güzelyurt, Cyprus (Kktc), 28 - 30 June 2017, pp.29-30

### **II. Prediction of Drug-Drug Interactions Using Pharmacological Similarities of Drugs**

ÇELEBİ R., Mostafapour V., YAŞAR E., GÜMÜŞ Ö., DİKENELLİ O.

2015 26TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATABASE AND EXPERT SYSTEMS APPLICATIONS (DEXA), Valencia, Spain, 1 - 04 September 2015, pp.14-17

## **Metrics**

Publication: 3

Citation (Scopus): 70

H-Index (Scopus): 2