

Dr.Öğr.Üyesi ÖZGE KART TOKMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge.kart@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozge.kart>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6954-4928

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-8584-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 185393

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2013

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

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Developing clinical decision support and patient monitoring system in primary health care with case studies, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Decision support system for a customer relationship management case study, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Introduction To Machine Learning, Lisans, 2020 - 2021

Introduction to Machine Learning, Lisans, 2019 - 2020

Introduction to Data Mining, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Genç Neyinler Yeni Fikirler, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Emati: a recommender system for biomedical literature based on supervised learning.**
Kart Ö., Mestiasvili A., Lachmann K., Kwasnicki R., Schroeder M.
Database : the journal of biological databases and curation, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Approach for Knowledge Discovery from AIS Data: An Application for Transit Marine Traffic in the Sea of Marmara**
DOĞAN Y., KART Ö., KUNDAKÇI B., NAS S.
ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, cilt.21, sa.3, ss.73-80, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A machine learning-based recommendation model for bipartite networks**
KART Ö., Ulucay O., Bingol B., IŞIK Z.
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, cilt.553, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A mobile and web-based clinical decision support and monitoring system for diabetes mellitus patients in primary care: a study protocol for a randomized controlled trial**
Kart Ö., Mevsim V., Kut R. A., Yurek I., Altin A. O., Yılmaz O.
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING, cilt.17, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of network embedding and transcriptome data in supervised drug repositioning**
Kart Tokmak Ö., Kökçü G., Naz Çoçan I., Tonç B., Cüvitoğlu A., Işık Z.
International Journal of Information Technology (Singapore), cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2023 (Scopus)
- II. **Transactional data-based customer segmentation applying CRISP-DM methodology: A systematic review**
Peker S., Kart Tokmak Ö.
Journal of Data, Information and Management, cilt.5, sa.1-2, ss.1-21, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Network Embedding For Link Prediction in Bipartite Networks**
Kart Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.27, ss.311-317, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Intelligent Data Analysis on a Cloud for Small and Medium Sized Enterprises**
KART Ö., ÖZÇELİK G., KUT R. A.
The SIJ Transactions on Computer Science Engineering its Applications (CSEA), cilt.4, sa.4, ss.37-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Real Time Total Productive Maintenance System**
KART Ö., KUT R. A.
International Journal of Intelligent Computing Research (IJICR), 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Decision Support System For A Customer Relationship Management Case Study**
KART Ö., KUT R. A., Radevski V.
laes International Journal of Informatics and Communication Technology (IJ-ICT), 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Machine Learning Framework for Data-Driven CRM**
PEKER S., KART Ö.
The Impact of Artificial Intelligence on Governance, Economics and Finance, , Editör, Springer, ss.87-103, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Supervised link prediction developed for bipartite social networks

KART Ö., Hayirci E., KUT R. A., IŞIK Z.

3rd International Conference on Advances in Artificial Intelligence, ICAAI 2019, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2019, ss.14-17

II. Sentiment Analysis in Turkish Text with Machine Learning Algorithms

Rumelli M., Akkus D., Kart Ö., Işık Z.

Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.123-127

III. Cloud Based Prediction Tool for SMEs

KART Ö., ÖZÇELİK G., KUT R. A.

International Conference on Engineering and Technology, Balvi, Letonya, 28 - 30 Haziran 2016

IV. A mobile and web based clinical decision support and monitoring system for hypertension and diabetes in primary care a study protocol

MEVSİM V., KUT R. A., KART Ö., Yılmaz O., ALTIN A. Ö., Yürek İ.

WONCA EUROPE CONFERENCE 2016, 15 - 18 Haziran 2016

V. Servise Dayalı Gerçek Zamanlı Toplam Verimlilik Yönetim Sistemi

KART Ö., KUT R. A.

Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014

VI. An Implementation of Real Time Total Productive Maintenance Software

KART Ö., KUT R. A.

International Conference on Information Society (i-Society), London, Kanada, 10 - 12 Kasım 2014, ss.249-250

Desteklenen Projeler

Birant D., Kut R. A., KART Ö., KOSGEB, Bulut Bilişim Tabanlı Tahminleme Aracı, 2014 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

APPLIED CLINICAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Emerging Trends in IoT and Integration with Data Science, Cloud Computing, and Big Data Analytics, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Temmuz 2021

Emerging Trends in IoT and Integration with Data Science, Cloud Computing, and Big Data Analytics, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Temmuz 2021

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2021 - 2022