

# ALİ BARAN TAŞDEMİR

## ARŞ.GÖR.

E-posta : alibtasdemir@hacettepe.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kUzf7koAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5271-5751

ScopusID: 57221815243

Yoksis Araştırmacı ID: 365821

### Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans  
2020 - 2022

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye

Lisans  
2016 - 2020

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi  
2022 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Learning Heuristics for the Maximum Clique Enumeration Problem Using Low Dimensional Representations**  
TAŞDEMİR A. B., Karacan T., Kırmacı E. K., ÖZKAHYA L.  
11th International Conference on Computational Data and Social Networks, CSoNet 2022, Virtual, Online, 5 - 07 Aralık 2022, cilt.13831 LNCS, ss.236-244
- Low-Rank Representations Towards Classification Problem of Complex Networks Karmaşık Ağların Sınıflandırma Sorusuna Yönelik Düşük-Dereceli Temsiliyeti**  
Celik M., TAŞDEMİR A. B., ÖZKAHYA L.  
30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022
- Learning heuristics for the maximum clique enumeration problem using higher-order graph structures Yüksek-derece çizge yapıları ile maksimum klik sayma problemine yönelik buluşsal yöntemleri öğrenme**  
TAŞDEMİR A. B., ÖZKAHYA L.  
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021
- Classification of Complex Networks Using Structural Analysis of Random Graph Models Rastsal Çizge Modellerinin Yapısal Analizi ile Karmaşık Ağların Sınıflandırılması**  
TAŞDEMİR A. B., Atasay B., ÖZKAHYA L.  
28th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2020, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020

## Metrikler

Yayın: 4

## Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği, Bilgisayar Öğrenimi, Sinirsel Ağlar