

## Arş. Gör. ŞEYDA KARCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: seyda.karci@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14921>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XMoBKykAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8489-7828

Yoksis Araştırmacı ID: 378526

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- MDSA: A Dynamic and Greedy Approach to Solve the Minimum Dominating Set Problem**  
OKUMUŞ F., KARCI Ş.  
Applied Sciences (Switzerland), cilt.14, sa.20, 2024 (SCI-Expanded)
- New algorithm for near-maximum independent set and its upper bounds in claw-free graphs**  
Pençesiz çizgelerde maksimum-yakın bağımsız küme ve üst sınırları için yeni algoritma  
Karci Ş., ARI A., KARCI A.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.37, sa.3, ss.1553-1564, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Calculating the Centrality Values According to the Strengths of Entities Relative to their Neighbours and Designing a New Algorithm for the Solution of the Minimal Dominating Set Problem**  
KARCI Ş., OKUMUŞ F., KARCI A.  
Computer Science, cilt.8, sa.1, ss.50-56, 2023 (Hakemli Dergi)
- Discovering The Relationships between Fractional Order Derivatives and Complex Numbers**  
KARCI A., KARCI Ş.  
Anatolian Journal of Computer Sciences, 2022 (Hakemli Dergi)
- Farklı Otokodlayıcı Modelleri ile Sentetik Beyin MR Görüntülerinin Çoğaltılması**  
KARCI Ş.  
Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)

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

- Obtaining the Dominating Set in Graphs with the Invasive Weed Optimization Algorithm**  
KARCI Ş., KARATAŞ BAYDOĞMUŞ G.

8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, IDAP 2024, Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2024

**II. Introducing trees obtained from given graph for finding independent set : greedy approach**

KARCI Ş., ARI A.

International Online Conferance on Engineering and Natural Sciences, 05 Temmuz 2021

**III. Determination of Effective Nodes in Graphs**

KARCI A., KARCI Ş.

International Conferance on Science, Engineering Technology-ICSET,2020, Mekke, Suudi Arabistan, 15 Şubat 2020