

## Dr. Öğr. Üyesi ÖZCAN DÜLGER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: odulger@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/odulger>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli ), Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

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

- I. **A new parallel tabu search algorithm for the optimization of the maximum vertex weight clique problem**  
DÜLGER Ö., Dökeroğlu T.  
Concurrency and Computation: Practice and Experience, cilt.36, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Memory Coalescing Implementation of Metropolis Resampling on Graphics Processing Unit**  
Dulger O., Oguztuzun H., DEMİREKLER M.  
JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY, cilt.90, sa.3, ss.433-447, 2018 (SCI-Expanded)

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

- I. **Implementation of the auxiliary sampling importance resampling particle filter on graphics processing unit Yardimli ornekleme onem yeniden ornekleme paracik siizgecinin grafi işleme biriminde gercekle stirilmesi**  
DÜLGER Ö., OĞUZTÜZÜN M. H. S.  
5th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2020, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.156-159
- II. **Factors on the execution times of metropolis resampling and its variations**  
DÜLGER Ö., OĞUZTÜZÜN M. H. S.

5th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2020, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.152-155

**III. Non-coalesced Access Patterns of Global Memory Load Transactions in Metropolis Resampling Implemented on Graphics Processing Unit**

Dulger O., Oguztuzun H.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

**IV. Implementation of the Sampling Importance Resampling Particle Filter Algorithm in Graphics Processing Unit**

Dulger O., Oguztuzun H., DEMİREKLER M.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2195-2198

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atf (WoS): 7

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2