

## Res. Asst. ONUR ÜLGEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 7101](tel:+903223387101) Extension: 12

**Email:** [oulgen@cu.edu.tr](mailto:oulgen@cu.edu.tr)

**Web:** <http://onurulgen.com>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0656-0610

Yoksis Researcher ID: 129576

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı, Turkey 2008 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Mersin University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Artificial neural network-based solutions of the interprocess communication problems, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2008

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

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

- The intelligent memory allocator selector**  
ÜLGEN O., AVCI M.  
COMPUTER LANGUAGES SYSTEMS & STRUCTURES, vol.44, pp.342-354, 2015 (SCI-Expanded)

### Books & Book Chapters

- İşletim sistemleri ve sistem Programlama**  
AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ÜLGEN O.  
Karahana Kitabevi, Adana, 2012

## II. İşletim Sistemleri ve Sistem Programlama

AVCI M., ÖZYILDIRIM B. M., ÜLGEN O.

Karahan Kitabevi Yayınları, Ankara, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Artificial Neural Network-based Solution of the Dining Philosophers Problem**  
ÜLGEN O., AVCI M.  
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, 21 - 24 June 2010
- II. **Artificial Neural Network-based Universal Solution of the Readers and Writers Problem**  
ÜLGEN O., AVCI M.  
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, 21 - 24 June 2010
- III. **Windows İşletim Sisteminde Esnek Zaman Paylaşımli Proses Yönetimi Gerçekleşmesi**  
ÜLGEN O., AVCI M.  
III. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Adana, Turkey, 18 - 19 October 2007
- IV. **Windows İşletim Sistemi Üzerinde FIFO Proses Yönetimi İçin Yazılım Geliştirilmesi**  
ÜLGEN O., AVCI M.  
III. İletişim Teknolojileri Ulusal Sempozyumu, Adana, Turkey, 18 - 19 October 2007

## Metrics

Publication: 7

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1