

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** can.umut.ileri@ege.edu.tr

**Web:** http://akademik.ube.ege.edu.tr/netos/ileri.php

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgi Teknolojileri (Dr), Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Politecnico Di Milano, Bilgisayar Mühendisliği, İtalya 2009 - 2012

Lisans, Kadir Has Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2009

Lisans Çift Anadal, Kadir Has Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Pr. (Tam Burslu), Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Distributed and Self-stabilizing Algorithms for Capacitated Graph Theory Problems, Ege Üniversitesi, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, 2018

Yüksek Lisans, A column generation algorithm for network routing subject to max-min fair flow allocation, Politecnico Di Milano, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Başarım Modellemesi ve Değerlendirmesi , Dağıtık Sistemler , Bilgisayar Ağları, Veri Yönlendirme, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Uluslararası Bilgisayar Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor

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

- **A distributed and asynchronous approach for optimizing weighted graph matchings in wireless network services**  
İLERİ C. U. , DAĞDEVİREN O.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.119, ss.73-89, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Self-stabilizing Algorithm for b-matching**  
İleri C. U. , Dağdeviren O.  
Theoretical Computer Science, cilt.1, ss.1-35, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **On single-path network routing subject to max-min fair flow allocation**

AMALDI E., CONIGLIO S., Gianoli L. G. , İleri C. U.

Electronic Notes in Discrete Mathematics, cilt.41, ss.543-550, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **On Vertex Cover Problems in Distributed Systems**

İLERİ C. U. , URAL A., DAĞDEVİREN O., KAVALCI V.

Advanced Methods for Complex Network Analysis Book, , Editör, IGI Global, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Fault Tolerance Performance of Self-stabilizing Independent Set Algorithms on a Covering-based Problem: The Case of Link Monitoring in WSNs**

Yigit Y., Umut İleri C., DAĞDEVİREN O., İLERİ C. U.

IEEE ICEEE, Ankara, Türkiye, 01 Ekim 2018, cilt.1, ss.6-10

- **Evaluating Fault Tolerance Properties of Self-stabilizing Matching Algorithms in Wireless Sensor Networks**

Umut İleri C., DAĞDEVİREN O., İLERİ C. U.

IEEE BLACKSEACOM, Gucistan, Gürcistan, 01 Ekim 2018, cilt.1, ss.1-6

- **Improving Distributed Maximum Weighted Matchings for Communication Networks**

İLERİ C. U. , DAĞDEVİREN O.

5th IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (IEEE BlackSeaCom), İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2017, ss.264-268

- **An Energy-Efficient Capacitated Minimum Spanning Tree Algorithm for Topology Control in Wireless Sensor Networks**

ASCIM., İLERİ C. U. , DAĞDEVİREN O.

25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

- **Performance Evaluation of Distributed Maximum Weighted Matching Algorithms**

İLERİ C. U. , DAĞDEVİREN O.

6th International Conference on Digital Information and Communication Technology and its Applications (DICTAP), Konya, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2016, ss.103-108

## Atrıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1