

## Doç.Dr. İLKER TÜRKER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: iturker@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/iturker>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2009 - 2013

Yüksek Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye deki bilimsel işbirliği ağı ve dinamikleri, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Stokastik iyon kanal benzetim algoritmalarının karşılaştırılması, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

INTRODUCTION TO DATA MINING, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

VERİ MADENCİLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

KOMPLEKS AĞ ANALİZİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

INTERNET BASED PROGRAMMING, Lisans, 2016 - 2017

WEB SERVICES, Lisans, 2016 - 2017

İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA, Lisans, 2016 - 2017

OLASILIK VE İSTATİSTİK, Lisans, 2016 - 2017

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

I. **Scientific collaboration network of Turkey**

Cavusoglu A., TÜRKER İ.

CHAOS SOLITONS & FRACTALS, cilt.57, ss.9-18, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluation of the Turkish Highway Network Analysis With Traffic Data**

TÜRKER İ.

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.6, ss.13-19, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Functional Brain Network Analysis Under Cognitive Task**

DEMİR S., TÜRKER İ.

ICATCES 2019, Alanya, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

II. **Feature Selection for Text Classification Based on Term Frequency and Inter-Class Standard Deviation**

TÜRKER İ., GÖÇENOĞLU M.

ICATCES 2019, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

III. **Modeling Clustered Scale-free Networks by Applying Various Preferential Attachment Patterns**

KUTLUANA G., TÜRKER İ.

ICRES 2018, Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018, cilt.2, ss.209-215

IV. **Co-authorship network comparison of four Turkish universities**

TÜRKER İ., DURGUT R., ÇAVUŞOĞLU A.

International Conference on Research in Education and Science - ICRES 2016, Bodrum, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016, cilt.5, ss.196-202

V. **Complex network of social network tags**

TÜRKER İ., SARI Y., YENİGÜN B.

ICRES 2016, 19 - 22 Mayıs 2016

VI. **A computer software for the education of complex network analysis**

TÜRKER İ., KARADENİZ A. T., TAN S. O.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, cilt.2, ss.57-62

VII. **Visualizing the Sentimental Distribution of Turkey Using the Twitter Data Stream**

TÜRKER İ., GÖÇENOĞLU M.

7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu (MTS7), Ankara, Türkiye, 15 - 16 Mayıs 2014, ss.41-44

VIII. **The efficiency of using thermoelectric module on CPU systems in the perspective of cooling**

TAN S. O., DEMİREL H., TÜRKER İ.

2nd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), Antalya, Türkiye, 22 - 27 Kasım 2011, ss.1069-1073

IX. **A Comparative Analysis Of The Neuronal Response With Stochastic Ion Channels For Preconditioned Monophasic Pulse**

ÖZER M., TÜRKER İ.

18th International Eurasip Conference, BIOSIGNAL, Brno, Çek Cumhuriyeti, 28 - 30 Haziran 2006, ss.160-162

- X. **A Comparative Analysis for the Regularity of the Neuronal Spike Train Based on the Five Different Algorithms With Stochastic Ion Channels**  
ÖZER M., TÜRKER İ.  
Mathematical Methods in Engineering International Symposium, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2006, ss.42
- XI. **A computer software for simulating Hodgkin Huxley neuronal model**  
TÜRKER İ., İŞLER Y., NURİ HAKAN E., ÖZER M.  
BIYOMUT, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2004, ss.124-127

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):3