

Öğr.Gör. EMRAH ÖZKAYNAK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1979

Doğum Yeri: Ereğli

E-posta: eozkaynak@karabuk.edu.tr

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



Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2018

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Öğretmenliği, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Paralel Programlama ile Konuşma Tanıma İşleminin Gerçekleştirilmesi, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Yazılım, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Tobb Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programlama, 2010 - Devam Ediyor

Öğretmen, Diğer (Kurumlar, hastaneler Vb.), 2006 - 2010

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

Computer Programming, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Görüntü İşleme, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2017 - 2018
Tıbbi Görüntü İşleme, Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2017 - 2018
Bilgisayar Görmesi, Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2017 - 2018
Yazılım Kurulumu ve Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Link prediction based on node weighting in complex networks**
FINDIK O., ÖZKAYNAK E.
Soft Computing, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Using PCA Algorithm in Voice Recognition**
Özkaynak E., Orak İ. M. , Görgünoğlu S.
Energy Education Science And Technology Part A-Energy Science And Research, cilt.2, ss.759-764, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Link prediction on networks created from UEFA European competitions**
FINDIK O., ÖZKAYNAK E.
2nd International Conference on Computer Science and Cyber Security, ICONCS 2020, Dhaka, Bangladeş, 15 - 16 Şubat 2020, ss.207-217
- II. **Node Weighting Method in Centrality Measure of Complex Networks**
Özkaynak E., Fındık O.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.342-347
- III. **Complex Network Analysis of Players in Tennis Tournaments**
Özkaynak E., Fındık O.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.383-388
- IV. **Temel Bileşenler Analizi Kullanılarak Ses Tanıma İle Cinsiyet Tespiti**
Özkaynak E., Sulak E. E. , Yılmaz H.
XX. Akademik Bilişim Konferansı, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018
- V. **Complex Network Analysis of UEFA Europe League Competitions**
Sulak E. E. , Yılmaz H., Özkaynak E.
ICATCES 2018, Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018
- VI. **Implementation Of Speaker Recognition Using Support Vector Machines For Security Systems**
Özkaynak E., Sulak E. E. , Yılmaz H.

8. International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- VII. **Detecting Vehicle In Videos Recorded By Security Systems**
YILMAZ H., SULAK E. E. , ÖZKAYNAK E.
8. International Advanced Technologies Symposium, 19 - 22 Ekim 2017
- VIII. **Kavşaklarda Trafik Sinyalizasyon Sisteminin Modellemesi ve Benzetimi**
ŞİMŞİR F., ÖZKAYNAK E., EKMEKÇİ D.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.785-789
- IX. **Kavşaklarda Trafik Sinyalizasyon Sisteminin Modellemesi ve Benzetimi**
ŞİMŞİR F., ÖZKAYNAK E., EKMEKÇİ D.
Akademik Bilisim 2013, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013
- X. **Kavşaklarda Trafik Sinyalizasyon Sisteminin Modellemesi ve Benzetimi**
Özkaynak E., Şimşir F., Ekmekçi D.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.785-790
- XI. **Speech recognition with principal component analysis**
Özkaynak E., Görgünoğlu S., Bayır Ş.
2nd World Conference on Information Technology (WCIT-2011), Antalya, Türkiye, 22 - 27 Kasım 2012, ss.354-360
- XII. **İnternet Temelli Eğitimde Bir Motivasyon Aracı: Buz Kırıcılar**
YILMAZ H., ÖZKAYNAK E.
Akademik Bilişim 2012, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012
- XIII. **Speech Recognition with Principal Component Analysis**
Görgünoğlu S., ÖZKAYNAK E., BAYIR Ş.
2nd World Conference on Information Technology (WCIT-2011), Antalya, Türkiye, 22 - 27 Kasım 2011, ss.1