

Öğr. Gör. Dr. ÖZLEM ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozlem.ozturk@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozlem.ozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1310-9198

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9834-2020

ScopusID: 8379178700

Yoksis Araştırmacı ID: 174708

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling phoneme durations and fundamental frequency contours in Turkish speech, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Neural algorithms for blind separation of sources, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2006

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2001

Verdiği Dersler

CIRCUITS AND ELECTRONICS, Lisans

SENIOR PROJECT, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

INTRODUCTION TO DIGITAL IMAGE PROCESSING, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009

LOGIC DESIGN, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

INTRODUCTION TO CIRCUITS AND ELECTRONICS, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SENIOR PROJECT PROPOSAL, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

INTRODUCTION TO PATTERN RECOGNITION, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009

INTRODUCTION TO PROGRAMMING, Lisans, 2022 - 2023

BASICS OF INTERNET OF THINGS, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BASIC OF INFORMATION TECHNOLOGY, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

COMPUTER ORGANİZATİON AND ARCHİTECTURE, Lisans, 2015 - 2016, 2008 - 2009, 2007 - 2008

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Circuit Theory, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

ÖZTÜRK Ö., Online handwritten mathematical expression recognition, Yüksek Lisans, O.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2015

ÖZTÜRK Ö., Using mobile technology in warehouse management system, Yüksek Lisans, F.FAYYAD(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Segmental duration modelling in Turkish

ÖZTÜRK Ö., Ciloglu T.

TEXT, SPEECH AND DIALOGUE, PROCEEDINGS, cilt.4188, ss.669-676, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Designing a LoRa Network Using Dijkstra's Algorithm

Yılmaz A. S., Öztürk Ö.

LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS, cilt.393, ss.1047-1056, 2022 (Scopus)

II. DESIGN OF RENEWABLE ENERGY SOURCE FOR EMBEDDED SYSTEMS AND IMPLEMENTATION ON COMPLEMENTARY SENSOR STRUCTURES.

İbrahimov K., ÖZTÜRK Ö.

Theoretical Applied Science, cilt.75, sa.07, ss.322-328, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Low Level Feature Selection for a Content Based Digital Mammography Image Retrieval System

ÖZTÜRK Ö., Bulu H., ALPKOÇAK A., Guzelis C.

IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.682-683

- II. **Sesbirim Sürelerinin Modellenmesinde Eniyi Öznitelik Kümesinin Bulunması**
ÖZTÜRK Ö., ÇİLOĞLU T.
14. Sinyal İşleme Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2006
- III. **Selection of optimal feature set in phoneme duration modeling**
ÖZTÜRK Ö., ÇİLOĞLU T.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.686-688
- IV. **Segmental duration modelling in Turkish**
ÖZTÜRK Ö., ÇİLOĞLU T.
9th International Conference on Text, Speech and Dialogue, TSD 2006, Brno, Çek Cumhuriyeti, 11 - 15 Eylül 2006, ss.669-676
- V. **Segmental Duration Modeling in Turkish**
ÖZTÜRK Ö., ÇİLOĞLU T.
9th International Conference on Spoken Language Processing/INTERSPEECH 2006, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 2006, ss.2378-2380
- VI. **Fundamental Frequency Approximation For the Phase of a Resonant Load**
KILINÇ S., ÖZTÜRK Ö., KARACA H.
International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 7 - 11 Aralık 2005
- VII. **Duration Modeling For Turkish Text-to-Speech Synthesis System**
ÖZTÜRK Ö., SALOR DURNA Ö., ÇİLOĞLU T., DEMİREKLER M.
LREC 2004, Portekiz, 26 - 28 Mayıs 2004
- VIII. **Phonetization and Lexical Stress for Turkish TTS Systems**
ÖZTÜRK Ö., ÇİLOĞLU T.
12. Uluslararası Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2004
- IX. **Text Design for TTS Speech Corpus Building Using a Modified Greedy Selection**
BOZKURT B., ÖZTÜRK Ö., DUTOİT T.
EUROSPEECH 2003, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2003
- X. **On Lexicon Creation for Turkish LVCSR**
HACIOĞLU K., PELLOM B., ÇİLOĞLU T., ÖZTÜRK Ö., KURİMO M., CREUTZ M.
EUROSPEECH 2003, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2003
- XI. **Database Development TTS Speech Corpus Building Using a Greedy Selection Algorithm**
ÖZTÜRK Ö., BOZKURT B., ÇİLOĞLU T., DUTOİT T.
11. Sinyal İşleme Uygulamalar Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2003
- XII. **World Splitting for Turkish LVCSR**
HACIOĞLU K., PELLOM B., ÇİLOĞLU T., ÖZTÜRK Ö., KURİMO M., CREUTZ M.
11. Sinyal İşleme Uygulamaları, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2003
- XIII. **Design of a Verb Lexicon For Turkish Text-to-Speech System**
ÖZTÜRK Ö., ÇİLOĞLU T., DEMİREKLER M., BOZŞAHİN H. C.
10. Sinyal İşlemem ve Uygulamaları Kurultayı, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002
- XIV. **Prosody Modeling For Turkish Sentences and its Application**
OSKAY B., SALOR DURNA Ö., ÖZTÜRK Ö., DEMİREKLER M., ÇİLOĞLU T.
9. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Kıbrıs (Kktc), 25 - 27 Nisan 2001
- XV. **Blind Separation of Mixtures of Speech and Music Burried in Noise**
ÖZTÜRK Ö., ÜNVER Z.
8. ELECTRICAL ELECTRONICS AND COMPUTER ENGINEERING SYMPOSIUM, Gaziantep, Türkiye, 6 - 12 Eylül 1999

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 4

H-Indeks (WoS): 1

H-Indeks (Scopus): 1