

Öğr. Gör. Dr. ESRA ÇOBAN BUDAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 303 129 6](tel:+903031296)

E-posta: esra@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/esra>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4408-8836

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5672-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 42628

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2022

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, BTK Akademi, BTK Akademi, 2023

Kişisel Gelişim, Stresiz Zaman Yönetimi, İzgören Akademi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Görme engelliler için ses destekli ölçme değerlendirme ortamı model önerisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Web Tabanlı Öğretimde İçerik Yönetim Sistemi Tasarımı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Araştırma Alanları

Enformatik, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Özel Eğitim, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yeni Medya ve Etkileşim, Lisans, 2019 - 2020
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı(Uzaktan Eğitim), Ön Lisans, 2017 - 2018
On Parmak Yazım Teknikleri-I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri (Sosyal), Lisans, 2016 - 2017
On Parmak Yazım Teknikleri-II, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Web Tabanlı Öğretim Materyal Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
On Parmak Yazım Teknikleri-II, Lisans, 2016 - 2017
On Parmak Yazım Teknikleri1, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An analysis of the utility of digital materials for high school students with intellectual disability and their effects on academic success**
Deveci Topal A., Geçer A., Çoban Budak E.
UNIVERSAL ACCESS IN THE INFORMATION SOCIETY, cilt.22, sa.1, ss.95-110, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Voice-assisted online exam management and system usability analysis with visually impaired students**
Budak E. C., Yurtay N., Budak Y., Gecer A.
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, cilt.31, sa.9, ss.5508-5522, 2023 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Developing the Scale of Problem-Solving Skills for Secondary School-Aged Deaf and Hard of Hearing Students**
Çoban Budak E., Deveci Topal A., Geçer A.
Pedagogical Research, cilt.3, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The Future of 3 Molecular Structures in The Medical**
YALÇIN N., ÇOBAN BUDAK E., ARI S.
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, cilt.4, sa.12, ss.61-70, 2013 (Hakemli Dergi)
- III. **Vertebra Lomber Disklerde Meydana Gelen Bozulmaların Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRG) ile Analizi**
Çoban Budak E., Bozkurt M. R.
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, cilt.4, sa.11, ss.125-144, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Effect of Scratch Software on Computational Thinking Skills of Medical Documentation and Secretarial Department Students**
Deveci Topal A., Geçer A., Çoban Budak E.
Theory and Research in Social and Administrative Sciences, Assist Prof. Dr. Özlem KAYA, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.131-164, 2020
- II. **Lise Düzeyinde Zihinsel Engelli Öğrencilere Yönelik Öğretim Teknolojileri Kullanımında Yaşanılan Güçlüklerin Belirlenmesi**
Çoban Budak E., Deveci Topal A., Geçer A.

Eğitim Bilimlerinde Akademik alışmalar - 2019 /2, Dngler Ahmet,Yıldız Hacı, Editör, IVPE, Podgorica, ss.256-273, 2019

III. **niversite ğrencilerinin Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerinin Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi**

Deveci Topal A., Geçer A., oban Budak E.

Eğitim, Gençlik ve Gelecek, Akpınar Dellal Nevide,Yıldız zgr, Editör, Lambert Academic Publishing, Düsseldorf, ss.181-191, 2018

IV. **Effect of C Programming Language Instruction on Attitudes of the Students of the Biology Department towards Computer Programming**

DEVECİ TOPAL A., GEER A., OBAN BUDAK E.

Educational Policy and Research, Hasan Arslan, Roman Dorczak, Dragoescu Urlica Alina-Andreea, Editr, Jagiellonian University Institute of Public Affairs, ss.259-264, 2018

V. **Sunum programı**

Altınışık U., Solak S., Deveci Topal A., oban Budak E., Yıldız U., Dađ F., Harmankaya A. O., Akhisar .

Temel Bilgi Teknolojileri, ss,adt, Editör, Değişim Yayınları, Sakarya, ss.197-227, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lise düzeyinde zihinsel engelli çocukların ğretiminde teknoloji kullanımında yaşanılan güçlüklerin belirlenmesi**
ÇOBAN BUDAK E., GEÇER A., DEVECİ TOPAL A.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (Bahar), 26 - 28 Nisan 2019, ss.15
- II. **niversite ğrencilerinin Bilgi İşlemsel Düşünme Becerilerinin Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi**
DEVECİ TOPAL A., GEÇER A., ÇOBAN BUDAK E.
4.Uluslararası ađdař Eğitim Araştırmaları Kongresi, 4 - 07 Ekim 2018
- III. **The Impact of C Programming Language Teaching on Attitudes towards Computer Programming in Biology Department Students**
Geçer A., Deveci Topal A., oban Budak E.
XVIII. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Bucuresti, Romanya, 5 - 07 Eylül 2018
- IV. **niversite ğrencilerinin Bilgisayarca Düşünme Becerileri ile st Biliř Düşünme Becerileri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
GEÇER A., DEVECİ TOPAL A., ÇOBAN BUDAK E.
ICITS 2018 International Computer Instructional Technologies Symposium, zdere, İZMİR, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018
- V. **Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik Bölümü ğrencilerinin Bilgisayara Karşı Tutumlarıve Bilgisayar Okuryazarlığı Becerilerinin İncelenmesi**
ÇOBAN BUDAK E., DEVECİ TOPAL A.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2018, ss.250
- VI. **Sosyal Hizmet Bölümü ğrencilerinin Bilgi Okuryazarlığı Becerileri**
DEVECİ TOPAL A., ÇOBAN BUDAK E.
1st International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences (ICES-2018), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2018, ss.249
- VII. **Meslek Yüksekokulu Teknik ve Sosyal Programlarda ğrenim Gören ğrencilerin Eğitim ğretim ve Geleceđe Yönelik Düşüncelerinin Karşılaştırılması**
AKHİSAR ., ÇOBAN BUDAK E.
VI. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, ss.176-179
- VIII. **The analysis of visually impaired individuals expectations and tendencies of using digital media in the process of education in Turkey**

YURTAY N., ÇOBAN BUDAK E., GEÇER A., YURTAY Y., BUDAK Y.

6th World Conference on Educational Technology Researches, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, cilt.3, ss.28-36

IX. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okullarında Akıllı Telefon Kullanımını Etkileyen Faktörler ve Eğitime Etkisi

Çoban Budak E., Akhisar Ü., Devenci Topal A.

VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017

X. RFID Kartlar Kullanarak Görme Engelliler için Market Tasarımı

YURTAY N., ÇOBAN BUDAK E., AKHİSAR Ü., BUDAK Y., YURTAY Y.

InternationalCongress On New Trends In Scence, Engineering And Technology, Icontrends, 27 - 29 Nisan 2017, ss.204-209

XI. Online Audio Source Platform Design For Visually Impaired Inividuals

YURTAY N., ÇOBAN BUDAK E., AKHİSAR Ü., BUDAK Y., YURTAY Y.

InternationalCongress On New Trends In Scence, Engineering And Technology, Icontrends, 27 - 29 Nisan 2017, ss.189-196

XII. Voice Based User Verification for Visually Impaired Persons in Learning Management Systems

Coban Budak E., Yazar B., Yurtay N., Cetinel G., BUDAK Y.

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

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

Metrikler

Yayın: 30

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Üniversitesi Enformatik Bölümü