

## Öğr. Gör. BURAK ÇAKIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 349 4351](tel:+902623494351) Dahili: 164

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3624-9487

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5077-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 18780

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Beykent Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Bilgisayar (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kategorisel değişkenler için veri kümelemede ağaç yöntemi ile yeni bir algoritma uygulaması, Beykent Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik-Bilgisayar (YI) (Tezli), 2008

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Programlama Dilleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2020 - 2023

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2007 - 2017

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2003 - 2007

### Verdiği Dersler

Veri Yapıları ve Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Sayısal Fotoğrafçılık, Ön Lisans, 2022 - 2023

Algoritmalar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Algoritmalar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
C++ Programlama - I (UE), Ön Lisans, 2023 - 2024  
C Programlama - II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Multimedya Analizleri, Lisans, 2023 - 2024  
Multimedya Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023  
Veri Yapıları ve Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017  
C++ Programlama - II (UE), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Programlamaya Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
İşletim Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
Sayısal Fotoğrafçılık, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017  
Veri Yapıları ve Programlama (UE), Ön Lisans, 2022 - 2023  
C Programlama - I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Temel Bilgisayar Donanımı (UE), Ön Lisans, 2022 - 2023  
C Programlama - I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Temel Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Temel Bilgisayar Donanımı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017  
Algoritmalar, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
Proje (UE), Ön Lisans, 2022 - 2023  
Bilgisayar Ağlarına Giriş, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
C Programlama - I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
C Programlama - II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
MULTİMEDYA UYGULAMALARI, Lisans, 2016 - 2017  
DELPHİ PROGRAMLAMA, Ön Lisans, 2016 - 2017  
VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ - I, Ön Lisans, 2016 - 2017  
VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ - II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
İTERAKTİF MEDYA TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017  
İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017  
GİRİŞİMCİLİK, Ön Lisans, 2016 - 2017  
ENTEĞRE OFİS, Ön Lisans, 2016 - 2017

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **A WEB CSS FRAMEWORK WHICH FAST AND SMOOTH: W3.CSS**  
OF M., ÇAKIR B.  
The Online Journal of New Horizons in Education, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE: BASIC PROGRAMMING LANGUAGE FOR UNIVERSITY STUDENTS**  
OF M., ÇAKIR B.  
The Online Journal of New Horizons in Education, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **ON THE COMPUTER TECHNOLOGY: THE ROAD MAP OF THE DEVELOPMENTS**  
ÇAKIR B., OF M.  
The Online Journal of New Horizons in Education, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **A NEW PROGRAMMING LANGUAGE: GO PROGRAMMING LANGUAGE**

ÇAKIR B., OF M.

The Online Journal of New Horizons in Education, 2018 (Hakemli Dergi)

**V. ACTIVATING THE DISTANCE LEARNING MANAGEMENT SYSTEM ON A CLOUD COMPUTING SYSTEM**

ÇAKIR B., OF M.

The Online Journal of New Horizons in Education, 2018 (Hakemli Dergi)

**VI. DEFINING CLOUD COMPUTING AND SETTING UP YOUR OWN CLOUD COMPUTING SERVER / CLIENT SYSTEM**

OF M., ÇAKIR B.

The Online Journal of New Horizons in Education, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. ON THE COMPUTER TECHNOLOGY**

ÇAKIR B., OF M.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**II. ACTIVATING THE DISTANCE LEARNING SYSTEM**

ÇAKIR B., OF M.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**III. A NEW PROGRAMMING LANGUAGE**

ÇAKIR B., OF M.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**IV. ACTIVATING THE DISTANCE LEARNING SYSTEM**

ÇAKIR B., OF M.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**V. A NEW PROGRAMMING LANGUAGE**

ÇAKIR B., OF M.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**VI. DEFINING CLOUD COMPUTING**

OF M., ÇAKIR B.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**VII. PYTHON PROGRAMMING LANGUAGE**

OF M., ÇAKIR B.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**VIII. ON A WEB CSS FRAMEWORK**

OF M., ÇAKIR B.

International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018

**IX. Implementation of Softswitched Frequency Unfolder Technique for Single Phase Inverter**

ÜRGÜN S., ERFİDAN T., ÇAKIR B.

IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Ajaccio, Fransa, 5 - 07 Mayıs 2008, ss.604-605

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

Kocaeli Sabancı Anadolu Teknik Lisesi