

Öğr. Gör. BETÜL KARAKAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: betul.karakas@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/betul.karakas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: i3cyFRQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5524-9864

Yoksis Araştırmacı ID: 369312

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2020

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sincap Arama Algoritması ile Yapay Sinir Ağlarının Eğitimi , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, 2020

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Endüstri Mühendisliği, Çok Amaçlı Eniyileme, Sezgisel Yöntemler, Üretim Planlaması ve Kontrolü, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü, Çok Kriterli Karar Verme

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Üzümlü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

AĞ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA 1, Ön Lisans, 2021 - 2022

GRAFİK VE ANİMASYON, Ön Lisans, 2021 - 2022

İNTERNET PROGRAMCILIĞI 1, Ön Lisans, 2022 - 2023

PROJE YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

Nesne Tabanlı Programlama 2, Ön Lisans, 2022 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Türkçe Sesli Komut Verilerinin Evrişimsel Sinir Ağı ile Sınıflandırılması**
Karakaş B.
Mühendislik bilimleri ve araştırmaları dergisi (Online), cilt.0, sa.0, 2025 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. Exploring Turkish Happiness Themes On Social Media**
Kahya Özyirmidokuz E., Uyar K., Karakaş B.
Raising The Level Of Education And Employment For The Purposes Of Creating New Business Opportunities, Maja Cogoljevic, Ljiljana Dimitrijević, Snezhana Ilieva, Editör, Silver & Smith Publishers, London, ss.246-255, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Giyim Ürünlerinin Evrişimsel Sinir Ağları ile Sınıflandırılması**
Karakaş B., Kulluk S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH-III, Sivas, Türkiye, 03 Mayıs 2024, ss.532-543
- II. An Application Of Measuring Brands' Turkish Happiness On Social Media**
Kahya Özyirmidokuz E., Uyar K., Karakaş B.
6. International Management Information Systems Conference (IMISC 2019), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.447-454
- III. Dijital Bağımlılık ile Mücadelede Sosyal Bilişimin Rolü**
Kahya Özyirmidokuz E., Karakaş B.
5th International Management Information Systems Conference (IMISC 2018), Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.90-93
- IV. Exploring Turkish Happiness Themes on Social Media**
Kahya Özyirmidokuz E., Uyar K., Karakaş B.
International Conference Employment, Education and Entrepreneurship (EEE 2018), Belgrade, Sırbistan, 18 - 20 Ekim 2018, ss.66

Desteklenen Projeler

Karakaş B., Karakaş M. F., KOSGEB, YENİ NESİL SEÇİCİ LAZER SİNERJİLEME, 2022 - 2022

Karakaş B., Karakaş M. F., TÜBİTAK Projesi, ND-YAG Lazer Tedavi Cihazı Yerli Üretimi, 2020 - 2021

Özbakır L., Karakaş B., Kulluk S., Kahya Özyirmidokuz E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Elektrik Arz

Sisteminin Etkin Planlamasına Yönelik Uzun Dönemli Elektrik Tüketim Tahminleme Yazılım Sistemi, 2020 - 2020

Kahya Özyirmidokuz E., Uyar K., Özbakır L., Kulluk S., Karakaş B., TÜBİTAK Projesi, Mutlu Proje: Mutluluk Ölçen Bir Sosyo-teknik Madenleme Sistemi, 2017 - 2020

Metrikler

Yayın: 7