

Dr. Öğretim Üyesi BİLAL ÖZAK

E-posta: bilal.ozak@amasya.edu.tr

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Bilgisayar Donanımı
Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 248177

Eğitim Bilgileri

I. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2017–2019 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Robot manipülatörlerde optimizasyon yöntemleri ile ters kinematik analizi (2017–2019)

II. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2014–2017 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · Malzemelerin sınıflandırılması için robot el tasarımı ve görüntü işleme sistemi ile deneysel uygulanması (2014–2017)

III. ERCİYES ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2009–2014 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2009–2014)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Mekatronik Mühendisliği · Robotik ; Yapay Zeka ; Makine Öğrenmesi

Makaleler

I. Fast Convergent Ali Baba and Forty Thieves Algorithm for Inverse Kinematic Solution of 7-DOF Robotic Manipulator (2024)

ÖZAK BİLAL

II. Reducing the cost of electricity storage with a novel solar thermal support scenario in pumped thermal energy storage (PTES) (2024)

KURŞUN BURAK, ÖKTEN KORHAN, ÖZAK BİLAL

III. Some Remarks on Activation Function Design in Complex Extreme Learning using Schwarz Lemma (2022)

ÖRNEK BÜLENT NAFİ, AYDEMİR SALİH BERKAN, DÜZENLİ TİMUR, ÖZAK BİLAL

IV. A novel version of slime mould algorithm for global optimization and real world engineering problems: Enhanced slime mould algorithm (2022)

ÖRNEK BÜLENT NAFİ, AYDEMİR SALİH BERKAN, DÜZENLİ TİMUR, ÖZAK BİLAL

V. Design and Experimental Applications of Material Classification Prototype System (2018)

YILDIRIM ŞAHİN, ÖZAK BİLAL

Bildiriler

I. A mechatronic device for preventing the surgical operation in intussusception (2016)

ERKAYA SELÇUK, ÖZAK BİLAL, DOĞANAY SELİM, GÜMÜŞ KAZIM ZİYA