

Dr. Öğr. Üyesi BEKİR VOLKAN AĞCA

Kişisel Bilgiler

E-posta: bvagca@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/bvagca>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2801-256X

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hitit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Müh., Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, ANSYS İLE TEMEL MEKANİK ANALİZ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2022

Mesleki Eğitim, SOLIDWORKS, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, ÜÇ BOYUTLU YAZICILARDA FARKLI PLASTİK MALZEMELER KULLANILARAK ÜRETİLEN DİŞLİ ÇARKLARIN AŞINMA DAYANIMLARININ DENEYSEL İNCELENMESİ, Hitit Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İMALAT & KONSTRÜKSİYON, 2023

Yüksek Lisans, Üretim akış analizi ve hücresele imalat uygulaması, Başkent Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ, 2014

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Malzeme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ, HAVACILIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ, 2024 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Wear and Service Life of 3-D Printed Polymeric Gears

Tunalioglu M. S., Ağca B. V.

Polymers, cilt.14, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

II. Partitioning of a manufacturing system into machine cells—a practical application

İç Y. T., Ağca B. V., YURDAKUL M.

Evolving Systems, cilt.12, sa.2, ss.423-438, 2021 (SCI-Expanded)

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (Scopus): 2