

Arş. Gör. MAHMUT ŞAMİL KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3454](tel:+903125823454)

E-posta: m.samilkaya@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/m.samilkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2489-9164

Yoksis Araştırmacı ID: 286227

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, HELİKOPTER İÇİN EKLEMELİ İMALAT İLE Ti6Al4V DİŞLİ ÜRETİMİ VE ARDIL İŞLEMLERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021

Araştırma Alanları

Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji, Geleneksel olmayan imalat yöntemleri, Malzeme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effect of Post Processes on Mechanical Properties of 3D Printed Ti6Al4V Gears

Kaya M. Ş., Ece R. E., Keleş Ö., Qader A., Yilbas B. S.

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.31, sa.8, ss.6300-6309, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EKLEMELİ İMALAT İLE ÜRETİLMİŞ Ti6Al4V PARÇAYA UYGULANAN FARKLI ARDIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN KIYASLANMASI

Kaya M. Ş., Keleş Ö.

5. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2021, cilt.5, sa.1, ss.103

Desteklenen Projeler

Karabulut Y., Keleş Ö., Kaya M. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektron Işını Ergitme Yöntemi İle Üretilen Ti6Al4V Malzemesine Uygulanan İkincil İşlemlerin Malzemenin Aşınma Davranışında Meydana Getirdiği Değişimlerin İncelenmesi, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 2