

Res. Asst. MAHMUT ŞAMİL KAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 312 582 3454](tel:+903125823454)

Email: m.samilkaya@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2489-9164

Yoksis Researcher ID: 286227

Education Information

Doctorate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Turkey 2018 - 2021

Dissertations

Postgraduate, HELİKOPTER İÇİN EKLEMELİ İMALAT İLE Tİ6AL4V DİŞLİ ÜRETİMİ VE ARDIL İŞLEMLERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2021

Research Areas

Construction and Manufacturing, Tribology, Non-traditional manufacturing methods, Material

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.31, no.8, pp.6300-6309, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. EKLEMELİ İMALAT İLE ÜRETİLMİŞ Tİ6AL4V PARÇAYA UYGULANAN FARKLI ARDIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERE ETKİSİNİN KIYASLANMASI

Kaya M. Ş., Keleş Ö.

5. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021, vol.5, no.1, pp.103

Supported Projects

Karabulut Y., Keleş Ö., Kaya M. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektron Işını Ergitme Yöntemi İle Üretilen Ti6Al4V Malzemesine Uygulanan İkincil İşlemlerin Malzemenin Aşınma Davranışında Meydana Getirdiği Değişimlerin İncelenmesi, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 2