

Arş.Gör. SENA KABAVE KILINÇARSLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: senakilincarslan@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/senakilincarslan>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Lisans, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği (%100 İngilizce), Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

Arapça, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improvement of the milling process performance by using cutting fluids prepared with nano-silver and boric acid**
KABAVE KILINÇARSLAN S., ÇETİN M. H.
Journal of Manufacturing Processes, cilt.56, ss.707-717, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Performance evaluation of the nano-silver added vegetable-oil-based cutting fluid in drilling process**
Huseyin Cetin M., Kesen A., Korkmaz S., Kilincarslan S.
Surface Topography: Metrology and Properties, cilt.8, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of cutting fluids with nano-silver and borax additives on milling performance of aluminium alloys**
ÇETİN M. H. , KABAVE KILINÇARSLAN S.
Journal of Manufacturing Processes, cilt.50, ss.170-182, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of Tribological Performance of Nano Silver Added Cutting Fluids, Boron Oil and Dry Cutting for Sustainable Manufacturing**
ÇETİN M. H. , KABAVE KILINÇARSLAN S., KESEN A.

Desteklenen Projeler

ÇETİN M. H. , KABAVE KILINÇARSLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Gümüş ve Organik Borat Katkılı Kesme Sıvılarının Frezeleme İşlemindeki Performansının İncelenmesi, 2018 - 2019