

Dr.Öğr.Üyesi SİNAN KESRİKLİOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: sinan.kesriklioglu@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/sinan.kesriklioglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Wisconsin - Madison, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri
2014 - 2018

Yüksek Lisans, University of Wisconsin - Madison, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Amerika Birleşik
Devletleri 2012 - 2014

Araştırma Alanları

Konstrüksiyon ve İmalat, Mekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi Dr., Muş Alparslan Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 -
2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Characterization of Tool-Chip Interface Temperature Measurement With Thermocouple Fabricated Directly on the Rake Face**
Kesriklioglu S., Arthur C., Morrow J. D., Pfefferkorn F. E.
JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.141, sa.9, 2019
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Prediction of Tool-Chip Interface Temperature in Cryogenic Machining of Ti-6Al-4V: Analytical Modeling and Sensitivity Analysis**
Kesriklioglu S., Pfefferkorn F. E.
JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS, cilt.11, sa.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Tool-Chip Interface Temperature Measurement in Interrupted and Continuous Oblique Cutting**
Kesriklioglu S., Morrow J. D., Pfefferkorn F. E.
JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.140, sa.5, 2018
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Real time temperature measurement with embedded thin-film thermocouples in milling**
KESRİKLİOĞLU S., PFEFFERKORN F. E.

Procedia CIRP, 25 - 27 Haziran 2018, cilt.77, ss.618-621

II. Tool-chip interface temperature measurement in interrupted and continuous oblique cutting

Kesriklioglu S, Morrow J. D. , Pfefferkorn F. E.

ASME 2017 12th International Manufacturing Science and Engineering Conference, MSEC 2017 collocated with the JSME/ASME 2017 6th International Conference on Materials and Processing, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Haziran 2017, cilt.3

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2