

Prof.Dr. AHMET TAŞKESEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: taskesen@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/taskesen>

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Ankara Keçiören Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2020

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2018

Yönetilen Tezler

TAŞKESEN A., Demir bazlı süper alaşımların işlenebilirliğinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, O.BIYIK(Öğrenci), 2016

TAŞKESEN A., Demir Bazlı Süper Alaşımların İşlenebilirliğinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, O.Bıyık(Öğrenci), 2016

TAŞKESEN A., Seramik takviyeli alüminyum esaslı kompozit malzemelerin delinebilirlik özelliklerinin belirlenmesi, Doktora, K.KÜTÜKDE(Öğrenci), 2014

TAŞKESEN A., Enjeksiyonla kalıplamada kalsit katkılı polipropilen malzemelerde geri dönüşüm oranının mekanik özelliklerine etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ASLAN(Öğrenci), 2013

TAŞKESEN A., UZAKTAN EĞİTİM İÇİN WEB TABANLI BİR PLATFORM GELİŞTİRİLMESİ VE MEKANİK DERSLERİNE UYGULANMASI, Yüksek Lisans, C.ÇOŞKUN(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Age-Hardening Responses of Al-Cu Alloy Powders Processed by Equal Channel Angular Pressing**
Saritaş G., Tekeli S., Taşkesen A., Demir Ü., Gural A.
Physics Of Metals And Metallography, cilt.121, sa.14, ss.114-124, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- The Effect of Aging and Burnishing Treatment on Parts Joined by Friction Stir Welding**
Sonmez F., BAŞAK H., GÜRAL A., TAŞKESEN A.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.48, sa.5, ss.3883-3893, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- The effect of cryogenic treatment on ageing behaviour of B4C reinforced 7075 aluminium composite**
Taskesen A., Aksoz S., Ozdemir A. T.

KOVOVE MATERIALY-METALLIC MATERIALS, cilt.55, sa.1, ss.57-67, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Analysis of thrust force in drilling B4C-reinforced aluminium alloy using genetic learning algorithm**
TAŞKESEN A., ALDAŞ K., Ozkul I., Kutukde K., ZÜMRÜT Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.75, ss.237-245, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION AND OPTIMISATION IN DRILLING OF AZ31 MAGNESIUM ALLOY USING GREY RELATIONAL ANALYSIS**
Taskesen A.
JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.20, sa.3, ss.325-338, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Experimental investigation and multi-objective analysis on drilling of boron carbide reinforced metal matrix composites using grey relational analysis**
TAŞKESEN A., Kutukde K.
MEASUREMENT, cilt.47, ss.321-330, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Analysis and optimization of drilling parameters for tool wear and hole dimensional accuracy in B4C reinforced Al-alloy**
Taskesen A., Kutukde K.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.23, sa.9, ss.2524-2536, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **OPTIMIZATION OF THE DRILLING PARAMETERS FOR THE CUTTING FORCES IN B4C-REINFORCED A1-7XXX-SERIES ALLOYS BASED ON THE TAGUCHI METHOD**
TAŞKESEN A., Kutukde K.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.47, sa.2, ss.169-176, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **APPLICATION OF BURNISHING PROCESS ON FRICTION STIR WELDING AND INVESTIGATION OF THE EFFECT OF BURNISHING PROCESS ON THE SURFACE ROUGHNESS, HARDNESS AND STRENGTH**
Basak H., Ozkan S., Taskesen A.
EXPERIMENTAL TECHNIQUES, cilt.35, sa.1, ss.8-16, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Comprehensive gearbox design using expert system techniques**
Basak H., TAŞKESEN A.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.16, sa.2, ss.157-164, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The effects of cutting speed and feed rate on BUE-BUL formation, cutting forces and surface roughness when machining AA6351 (T6) alloy**
Gokkaya H., TAŞKESEN A.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.54, ss.521-530, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Comprehensive design of rotating shafts and a software for designing and selecting of rolling-contact bearings**
Taskesen A., Mendi F., Kulekci M. K. , Basak H.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.15, sa.3, ss.214-225, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effects of cutting speed on tool wear and tool life when machining Inconel 718 with ceramic tools**
Altin A., Nalbant M., Taskesen A.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.9, ss.2518-2522, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Computer-aided shaft design and selection of rolling-contact bearings using an expert system**
Mendi F., Taskesen A., Kisioglu Y.
SIMULATION, cilt.76, sa.3, ss.151-159, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental Investigation On The Machinability of Iron Based Superalloys**
TAŞKESEN A., KAYIR Y., BIYIK O.
International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE), 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of sub-Zero Treatment on Ageing of Aluminium Composite**
TAŞKESEN A., ÖZDEMİR A. T., Aksoz S.
International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, cilt.6, sa.1, ss.26-30, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Drilling Parameters on Thrust Force on AZ91 Magnesium Alloy by Genetic Expression Programming**
ALDAŞ K., ÖZKUL İ., TAŞKESEN A., KAYIR Y.
Düzce University Journal of Science & Technology, cilt.2, sa.1, ss.169-177, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Mekanik ve Makina Elemanları Derslerinin Öğretimi İçin Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Ortamı Gelistirilmesi**
TAŞKESEN A., Cihangir C.
Teknolojik Araştırmalar: Makine Teknolojileri, cilt.1, ss.17-31, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Computer Aided NonLinear Analysis of Machine Tool Vibrations and A Developed Computer Software**
TAŞKESEN A., ERCAN Y.
Journal of Mathematical and Computational Applications,, cilt.10, sa.3, ss.377-385, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bir Uzman Sistem Kullanarak Zımpara Taşı Seçimi**
TAŞKESEN A., GÜLESİN M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, ss.1-16, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SolidWorks Çizim Modelleme Analiz**
Faruk M., KİŞİOĞLU Y., TAŞKESEN A.
Gazi Kitabevi, 2013
- II. **AutoCAD ile Çizim ve Modelleme**
Mendi F., Taşkesen A., Toktaş İ., Eldem C.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental Investigation on the Machinability of iron based superalloys**
TAŞKESEN A., Biyik O., KAYIR Y.
ISER 2016th International Conference, Kiev, Ukrayna, 17 - 18 Ağustos 2019, ss.22-26
- II. **Effect of Sub Zero Treatment on Ageing of Aluminium Composite**
TAŞKESEN A., AKSÖZ S., ÖZDEMİR A. T.
2nd International Conference on Advances in Engineering Materials: ICAEM2016, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- III. **Modelling for Prediction of cutting forces and surface roughness in drilling magnesium alloy**
TAŞKESEN A., KAYIR Y., ZÜMRÜT Y.
21st International Scientific Conference, Mechanika 2016, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, cilt.1, ss.265-271
- IV. **Modelling for prediction of cutting forces and surface roughness in drilling AZ31 magnesium alloys**

TAŞKESEN A., KAYIR Y., ZÜMRÜT Y.

Proceedings of 21st International Scientific Conference MECHANIKA 2016, Kaunas University of Technology, Lithuania, Kaunas, Kaunas, Litvanya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.265-271

V. **Modelling for prediction of cutting forces and surface roughness in drilling AZ31 magnesium alloys**

TAŞKESEN A., KAYIR Y., ZÜMRÜT Y.

21st International Scientific Conference: Mechanika 2016, Kaunas, Litvanya, 12 Mayıs 2016, cilt.1, ss.265-271

Desteklenen Projeler

TAŞKESEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekanik Derslerinin Öğretimi için Bir Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Ortamı Geliştirilmesi, 2006 - Devam Ediyor

TAŞKESEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seramik Takviyeli Alüminyum Esaslı Kompozit Malzemelerin Delme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):274

h-indeksi (WOS):7