

Dr.Öğr.Üyesi FATİH GÜVEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 504 0469](tel:+903125040469)

E-posta: fatihguven@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/fatihguven>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3570-9736

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3891-2017

ScopusID: 57213686563

Yoksis Araştırmacı ID: 127734

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, Makina ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, Makina ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2019 - 2023

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2019

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, Makina ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, 2020 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **An XFEM-Based Approach to Fatigue Crack Growth in Press-Fit Spur Gears**
Güven F.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, cilt.236, sa.4, ss.1671-1681, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Utilizing Piezo Acoustic Sensors for the Identification of Surface Roughness and Textures**
Kurşun K., Güven F., Ersoy H.
SENSORS, cilt.22, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of design parameters on stresses occurring at the tooth root in a spur gear pressed on a shaft**
GÜVEN F.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART E-JOURNAL OF PROCESS MECHANICAL ENGINEERING, cilt.235, sa.4, ss.1164-1174, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An analysis of endurance limit-modifying factors depending on bead shape and thickness in load-carrying welded T-joints**
GÜVEN F., Rende H.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.42, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Post-op Bore Profile Estimation of Workpiece Clamped Using Three-jaw Chuck**
Güven F.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.41, sa.2, ss.542-549, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Global Research Activities in Mechanical Engineering via Bibliometric Analysis**
Güven F., Demirkale B.
ARCHIVE OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.65, sa.1, ss.171-188, 2018 (ESCI)
- III. **Kinetik Enerji Geri Kazanım Sistemlerinin Elektrikli Araçlarda Kullanımının İncelenmesi**
Demirkale B., Güven F.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.21, sa.6, ss.1550-1557, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Elektrikli Araçların Tasarımında Malzeme Seçiminin Önemi**
Güven F., Rende H.
Mühendis ve Makina, cilt.58, sa.689, ss.81-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **SIKI GEÇME BAĞLANTILARINDA MALZEMEYE BAĞLI YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ KAYIP KATSAYISININ BELİRLENMESİ**
Rende H., Güven F.
Mühendis ve Makina, cilt.56, sa.665, ss.46-52, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **KALIPLARDA UYGULANABİLECEK BAKIMLAR VE BAKIM YÖNETİMİ**
GÜVEN F.
Mühendis ve Makina, cilt.52, sa.663, ss.60-63, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Contact Pressure Losses in Shrink Fitted Assembly due to Triangular Hub Form**
GÜVEN F.
5th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2019, ss.950-955
- II. **Kaynaklı Bağlantıların Tasarımında Güncel Yaklaşımlar**
GÜVEN F., RENDE H.
Kaynak Teknolojisi 11. Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2019, ss.86-97
- III. **Determination of Stiffness Parameters in Finite Element Analysis of Interference Fit**

GÜVEN F.

4th International Energy & Engineering Congress, Gaziantep, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019, ss.1130-1139

IV. Cıvata Bağlantılarının Bakım Mühendisliğindeki Yeri Ve Önemi

GÜVEN F.

IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongresi Ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.139-144

V. Moderation of Stress Concentrations in Shrink Fitted Assembly through Hub Forming Based on Contact Pressure

GÜVEN F.

5th International Conference on Natural and Engineering Sciences, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ağustos 2019, ss.30-32

VI. The selection of electric motor for pendulum type amusement in fun-fairs

GÜVEN F.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.1134

VII. Influence of Surface Roughness on Preload of Bolted Connections

RENDE H., GÜVEN F., MEŞHUR B.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 21 Ekim 2017, ss.3120-3123

VIII. Influence of Contact Pressure on Surface Roughness Losses in Shrink Fitted Joints

GÜVEN F., RENDE H.

8th International Advanced Technologies Symposium, 19 - 21 Ekim 2017, ss.3115-3119

IX. SIKI GEÇME BAĞLANTILARINDA YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ KAYBI

Rende H., Güven F.

VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

Rende H., Güven F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, T-KAYNAK BAĞLANTILARININ YORULMA DAYANIMLARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2211-Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2018

Ödüller

Güven F., Yüksek Onur Öğrencisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran 2008

Güven F., Makine Mühendisliği Bölümü Birinciliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran 2008