

Prof. Dr. HİKMET RENDE

Kişisel Bilgiler

E-posta: hrende@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hrende>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Kaiserslautern, Makine Mühendisliği, Almanya 1980 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, Cıvata bağlantılarında sıkılan parçaların rijitliği, Universitaet Kaiserslautern, Makine Mühendisliği, Makine Elemanları, 1984

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Elemanları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2000 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

RENDE H., İçten yanmalı motorlu hafif binek araçların elektrikliye dönüştürülmesi, Yüksek Lisans, E.Altındal(Öğrenci), 2015

RENDE H., Bir sulama sisteminde kullanılabilecek rüzgar enerji sisteminin tasarlanması, Yüksek Lisans, K.Sezen(Öğrenci), 2012

RENDE H., Sıkı geçme bağlantıların statik ve darbeli kuvvetler için emniyet katsayısının incelenmesi, Yüksek Lisans, F.Güven(Öğrenci), 2011

RENDE H., Cıvata bağlantılarında öngerilme kaybının incelenmesi, Yüksek Lisans, B.Meşhur(Öğrenci), 2011

RENDE H., Aks ve millerde çentik etkisi yaratan faktörlerin meydana getirdiği gerilme yığılmalarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Deniz(Öğrenci), 2007

RENDE H., Asansör tasarımında kullanılan makina elemanlarının optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.Yasemin(Öğrenci), 2006

RENDE H., Sürtünmeye dayalı mil göbek bağlantı şekillerinden sıkı geçmelerde yüzey pürüzlülüğünün önemi, Yüksek Lisans, A.Sevük(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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 Yayınlanan Makaleler

- I. **Elektrikli Araçların Tasarımında Malzeme Seçiminin Önemi**
GÜVEN F., RENDE H.
Engineer the Machinery Magazine, cilt.58, sa.689, ss.81-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Sıkı Geçme Bağlantılarında Malzemeye Bağlı Yüzey Pürüzlülüğü Kayıp Katsayısının Belirlenmesi**
RENDE H., GÜVEN F.
Mühendis ve Makina, cilt.56, sa.665, ss.46-52, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Rulmanlarda ve Kaymalı Yataklarda Seramiklerin Kullanımı**
RENDE H., Hanyaloğlu C.
Engineer & the Machinery Magazine, cilt.53, sa.633, ss.28-35, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Almanya'da Makine Mühendisliği Eğitimi**
RENDE H.
Engineer & the Machinery Magazine, cilt.52, sa.621, ss.43-50, 2011 (Hakemli Dergi)
- V. **Stress concentration factors (SCFs) in notched shaft under torsion or bending**
rende h., ALTA Z. D.
Strojnícky Casopis - Journal of Mechanical Engineering (Strojn. Cas.), cilt.61, sa.2, ss.63-71, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Sıkı Geçme Bağlantılarında Yüzey Pürüzlülüğü Kaybı**
RENDE H., GÜVEN F.
VI. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2011, ss.359-366

Bilirkişi Raporları

- I. **Burdur Özveri Özel Güvenlik Hiz Ltd Şti 6 Sayfa Burdur**
RENDE H., ÖZCAN O.
2016
- II. **Açık Tabanca Atış Poligonunun Can ve Mal Güvenliği Açısından Sakıncanın Olup Olmadığına Dair Rapor**
RENDE H., ÖZCAN O.
Burdur Özveri Özel Güvenlik Hiz.Ltd.Şti., ss.6, Burdur, 2016

Metrikler