

Prof.Dr. Necati TAHRALI

Kişisel Bilgiler

E-posta: tahrالي@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tahrالي>

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Approach for Reliability Life Prediction of Rail Vehicle Axle by Considering Vibration Measurement**
BAYRAKTAR M., GÜÇLÜ R., Tahrالي N.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Reliability and fatigue life evaluation of railway axles**
BAYRAKTAR M., Tahrالي N., GÜÇLÜ R.
JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, ss.671-679, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Altı tekerlekli taşıtın dinamik analizi**
DEMİR C., Tahrالي N.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.2, ss.1-14, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Taşıt Aktarma Organlarında Burulma Titreşimlerine Göre Kritik Hızların Bulunuşu**
Tahrالي N., ÖMÜRLÜ V. E.
Metal - Makina, cilt.8, ss.7-10, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **T-Model Araç Gelişiyor-2, Araç Aktarma Organlarının Dinamik Analizleri**
Tahrالي N., AKGÜL H., GÜÇLÜ R., Gani S., ÖMÜRLÜ V. E.
Silahlı Kuvvetler Dergisi, cilt.1, ss.45-49, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Makina Dinamiği**
TAHRALI N., Kaya F., YÜKSEK İ., GÜÇLÜ R.
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Birikimli Hasar Durumunda Öngörülen Ömür Emniyet ve Güvenilirliğe Göre Makina Parçalarının Tasarımı**
Bozca M., Tahrالي N.
OTEKON' 2008 Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.523-529
- II. **Uçak İniş Takımlarında Geçirgenlik Değerinin Çeşitli Zorlayıcı Frekanslarda İncelenmesi**
GÜÇLÜ R., Tahrالي N.
HİTEK 2004, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, 01 Ocak 2004
- III. **Statical and Modal Analyses of Axle in a Light Rail Vehicle**
GÜÇLÜ R., Tahrالي N.

IV. Vites Kutularında Gürültü Ölçümleri

GÜÇLÜ R., Tahralı N.

3. Ulusal Akustik Kongresi

Diğer Yayınlar

I. Raylı Taşıt Bojisinde ve Aksında Titreşim Ölçümleri

GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.

Teknik Rapor, ss.1-10, 2010

II. Raylı Taşıt Aks Millerinin Kırılmalarının Değerlendirilmesi ve Wöhler Diyagramlarına Göre Ömür Hesapları

GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.

Teknik Rapor, ss.1-10, 2010

III. Raylı Taşıt Aks Millerinin Doğal Frekans Değerlerinin Modal Analiz Yöntemi (Deneysel ve Sonlu Eleman Programı NASTRAN) ile Belirlenmesi

GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.

Teknik Rapor, ss.1-10, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):1