

Prof. Necati TAHRALI

Personal Information

Email: tahrالي@yildiz.edu.tr

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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

Articles Published in Other Journals

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

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

IV. Vites Kutularında Gürültü Ölçümleri

GÜÇLÜ R., Tahralı N.

3. Ulusal Akustik Kongresi

Other Publications

- I. **Raylı Taşıt Bojisinde ve Aksında Titreşim Ölçümleri**
GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.
Technical Report, pp.1-10, 2010
- II. **Raylı Taşıt Aks Millerinin Kırılmalarının Değerlendirilmesi ve Wöhler Diyagramlarına Göre Ömür Hesapları**
GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.
Technical Report, pp.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.
Technical Report, pp.1-10, 2010

Citations

Total Citations (WOS):13

h-index (WOS):1