

Asst. Prof. ENGİN YILDIRIM

Personal Information

Email: enginyildirim@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/enginyildirim>

Education Information

Doctorate, Karabük Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2014 - Continues

Post Graduate, Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Under Graduate, Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Post Graduate, MAKİNELERDE TİTREŞİM ANALİZİ İLE KESTİRİMCİ BAKIM, Celâl Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2014

Articles Published in Other Journals

- I. **Dynamic Behavior and Force Analysis of the Full Vehicle Model using Newmark Average Acceleration Method**
YILDIRIM E., ESEN İ.
Engineering, Technology Applied Science Research, vol.10, pp.5330-5339, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **TİTREŞİM ANALİZİ İLE RULMANLARDA KESTİRİMCİ BAKIM - PREDICTIVE MAINTENANCE WITH VIBRATION ANALYSIS ON BEARINGS**
YILDIRIM E., KARAHAN M. M. F.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÇEYREK ARAÇ MODELİNDE İKİNCİL SÜSPANSİYONUN YOLCU KONFORUNA ve ARAÇ SÜRÜŞÜNE OLAN ETKİSİ**
YILDIRIM E., ESEN İ.
19. ULUSAL MAKİNE TEORİSİ SEMPOZYUMU, İskenderun/HATAY, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.370-378
- II. **RAYLI SİSTEM ARAÇLARINDA HAVA YAYININMODELLENMESİ**
BÜYÜKAKYOL R. M. , YILDIRIM E., ÇETİN M. H.
4. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Sempozyumu (ISERSE'18), 10 - 12 October 2018
- III. **Using Newmark Beta Method For Quarter Car Analysis**
YILDIRIM E., ESEN İ.
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS)02-06 MAY 2018, UKRAINE, 2 - 06 May 2018, pp.798-806

Supported Projects

ESEN İ., YILDIRIM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tam Araç Modelinde Araç Yol Etkileşiminin Modellenerek Araç Aksamalarına Etki Eden Dinamik Kuvvetlerin Analizi, 2017 - 2020