

Res. Asst. ERSİN TURAL

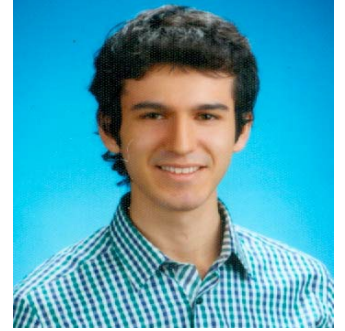
Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 2334](tel:+902623032334)

Fax Phone: [+90 262 303 2203](tel:+902623032203)

Email: ersin.tural@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ersin.tural>



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0496-6510

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6752-2018

Yoksis Researcher ID: 146974

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Turkey

2017 - Continues

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği Bölümü,

Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,

Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Postgraduate, Lastik Basıncının ABS Fren Performansına Etkisinin İncelenmesi, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Research Areas

Mechanical Engineering, Vehicle Systems Dynamics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Experimental study on braking and stability performance during low speed braking with ABS under critical road conditions**

Köylü H., Tural E.

ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, vol.24, no.5, pp.1224-1238, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **Developing of a software for determining advanced brake failures in brakes test bench**
KÖYLÜ H., TURAL E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.22, pp.267-279, 2016 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lastik Basıncının Yakıt Tüketimine ve Çekiş Performansına Etkilerinin Şasi Dinamometresi ile Test Edilmesi**
KÖYLÜ H., TURAL E.
IMASCON, 7 - 10 December 2018
- II. **Sönümlenme Seviyesindeki Azalmanın ABS Performansına Etkilerinin Kritik Yol Şartlarında İncelenmesi**
KÖYLÜ H., TURAL E.
IMASCON, 8 - 10 December 2018
- III. **Sönümlenme Seviyesindeki Artışın ABS Performansına Etkilerinin Kritik Yol Şartlarında İncelenmesi**
KÖYLÜ H., TURAL E.
OTEKON 18, Bursa, Turkey, 7 - 08 May 2018, vol.8, pp.1189-1198
- IV. **Lastik Basıncı Değişimine Duyarlı ABS Fren Modelinin Geliştirilmesi**
KÖYLÜ H., TURAL E.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Turkey, 11 - 13 September 2017
- V. **ABS ile Frenleme Anında Yol Geçişlerinde Lastik Basıncındaki Düşüşün Savrulmaya Etkileri**
KÖYLÜ H., TURAL E.
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Turkey, 11 - 13 September 2017
- VI. **LASTİK BASINCI VE ABS FREN SİSTEMİ ETKİLEŞİMİ**
TURAL E., KÖYLÜ H.
2. Mühendislik mimarlık ve tasarım kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017
- VII. **Farklı Lastik Basınçlarında ABS İle Frenleme Anında Yol Geçişlerinin Frenleme Performansına Etkileri**
TURAL E., KÖYLÜ H.
2.uluslararası mühendislik mimarlık ve tasarım kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017
- VIII. **Kritik Yol Şartlarında Lastik Basıncı Değişimlerinin ABS Performansına Etkilerinin Deneysel Analizi**
KÖYLÜ H., TURAL E.
the forth International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2016), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- IX. **Kritik yol şartlarında ABS'nin kontrol frenleme ve fren kararlılığı performansını belirleyecek test sisteminin geliştirilmesi ve test edilmesi**
KÖYLÜ H., TURAL E.
OTEKON 2016, Bursa, Turkey, 23 - 24 May 2016

Supported Projects

Köylü H., TUBITAK Project, MR Amortisörler İle Süspansiyon Sisteminin ABS Fren Sistemine Entegrasyonunun Tasarlanması ve Test Edilmesi, 2014 - 2017

Patent

Köylü H., Tural E., DEĞİŞKEN REFERANS KAYMA ORANI İLE LASTİK BASINCINA DUYARLI ANTİ BLOKAJ FREN SİSTEMİ, Patent, CHAPTER F Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weaponry; Destroyed Materials, The Invention Recourse Number: 2017/23410 , Standard Registration, 2017

Metrics

Publication: 11

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

2. Çocuk ve Gençlik Kongresi, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2017