

## Arş.Gör. ERSİN TURAL

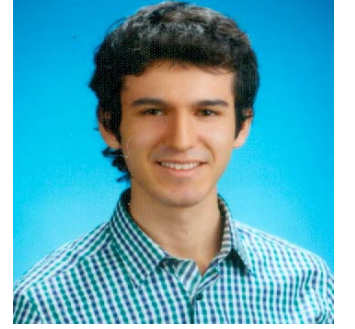
### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2334](tel:+902623032334)

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

E-posta: [ersin.tural@kocaeli.edu.tr](mailto:ersin.tural@kocaeli.edu.tr)

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



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0496-6510

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

Yoksis Araştırmacı ID: 146974

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği Bölümü,  
Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2008 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lastik Basıncının ABS Fren Performansına Etkisinin İncelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri  
Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Taşıt Sistemleri Dinamiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **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, cilt.24, sa.5, ss.1224-1238,  
2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- 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 UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, ss.267-279, 2016 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Lastik Basıncının Yakıt Tüketimine ve Çekiş Performansına Etkilerinin Şasi Dinamometresi ile Test Edilmesi**  
KÖYLÜ H., TURAL E.  
IMASCON, 7 - 10 Aralık 2018
- II. **Sönümlenme Seviyesindeki Azalmanın ABS Performansına Etkilerinin Kritik Yol Şartlarında İncelenmesi**  
KÖYLÜ H., TURAL E.  
IMASCON, 8 - 10 Aralık 2018
- III. **Sönümlenme Seviyesindeki Artışın ABS Performansına Etkilerinin Kritik Yol Şartlarında İncelenmesi**  
KÖYLÜ H., TURAL E.  
OTEKON 18, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, cilt.8, ss.1189-1198
- IV. **Lastik Basıncı Değişimine Duyarlı ABS Fren Modelinin Geliştirilmesi**  
KÖYLÜ H., TURAL E.  
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- V. **ABS ile Frenleme Anında Yol Geçişlerinde Lastik Basıncındaki Düşüşün Savrulmaya Etkileri**  
KÖYLÜ H., TURAL E.  
Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu (UMAS'2017), Düzce, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017
- VI. **LASTİK BASINCI VE ABS FREN SİSTEMİ ETKİLEŞİMİ**  
TURAL E., KÖYLÜ H.  
2. Mühendislik mimarlık ve tasarım kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 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, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2016

## **Desteklenen Projeler**

Köylü H., TÜBİTAK Projesi, 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 ANTI BLOKAJ FREN SİSTEMİ,  
Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası:  
2017/23410 , Standart Tescil, 2017

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2. Çocuk ve Gençlik Kongresi, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2017