

Dr. Öğr. Üyesi İLBEYİ KILAVUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 435 6166](tel:+902624356166)

E-posta: ilbeyi@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: ilbeyikilavuz@yahoo.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ilbeyi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2050-7533

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6287-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 40270

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanı C Sınıf, Kocaeli Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Kalsiyum karbonat dolgu malzemesinin kaynaklı ve kaynaklı pe100 polietilen boruların mekanik ve fiziksel özelliklerine etkisinin incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, Aşırı gerilme esaslı eştermal viskoplastisite teorisinin termomekanik bütünleştirilmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 2005

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Ford Otosan İhsaniye Otomotiv Meslek Yüksekokulu, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Taşıt Mekaniği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Malzemelerin Mekanik Davranışı ve Muayenesi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Ölçme Tekniği ve İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024

İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Mukavemet, Ön Lisans, 2023 - 2024

Hacim Kalıplığı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Thermomechanical modeling of solder alloy using viscoplasticity theory based on overstress (VBO)**
KILAVUZ İ., MAKARACI M.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, cilt.30, sa.SPEC .ISS.1, ss.123-130, 2012 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- NOL RING TESTING OF POLYETHYLENE PIPES**
Kılavuz İ.
10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Gaziantep, Türkiye, 25 - 26 Haziran 2023, ss.525-529
- MECHANICAL TESTING RESULTS OF POLYETHYLENE TAP WATER PIPES**
Kılavuz İ.
10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Mardin, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.1104-1111
- Mechanical Testing Results of Different Brand Hdpe Corrugated Pipes 27-29 June 2019**
Kavacık/İSTANBUL
KILAVUZ İ.
2nd International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2019), 27 - 29 Haziran 2019
- Wear Analysis Of A Diesel Generator Using Aviation-Fuel Blended With Aspire Methyl Ester ", Burak GÖKALP, İlbeyi KILAVUZ, 01-03 Kasım 2019**
GÖKALP B., KILAVUZ İ.
International Marmara Sciences Congress (Autumn 2019), IMASCON 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- An Investigation on Nol Ring Test Results and Hoop Stress Results of Polyethylene Pipes, (Özet) İlbeyi KILAVUZ, , SEPTEMBER 2-6, 2018**
KILAVUZ İ.
1st. International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2018) KYRENIA, CYPRUS, 2 - 06 Eylül 2018
- Mechanical Properties of Butt Welded Mineral Filled Polyethylene Pipes**
KILAVUZ İ., YAYLA P.
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), 3 - 07 Mayıs 2017

VII. **İş Güvenliği Uygulamalarının Yaygınlaştırılmasının Yangından Korunmaya Katkısı**
ÖZDEMİR N. C., KILAVUZ İ.
FCE 2017, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.139-144

Metrikler

Yayın: 11

Akademi Dışı Deneyim

Kılavuz Mühendislik San. ve Tic.
Aknur End. Ürünler