

Prof.Dr. İBRAHİM KILIÇASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 230 3220](tel:+900262303220) Dahili: 1

E-posta: ibrahim.kilicaslan@kocaeli.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1697-9642

Yoksis Araştırmacı ID: 4954

Araştırma Alanları

Enerji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Supercharge Pressure on Combustion Characteristics of a Diesel Engine Fueled with Alcohol-Diesel Blends**
Vargün M., Özsezen A. N., Türkcan A., Sayın C., Kılıçaslan İ.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.48, sa.9, ss.12029-12042, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Energy analysis of sewage sludge energy conversion processes for Turkey-investigation of existing drying and combustion plants**
SAPMAZ S., KILIÇASLAN İ.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.3, ss.2449-2458, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Study on increasing the energy efficiency of a dryer used for the conversion of sewage sludge to biofuel**
SAPMAZ S., KILIÇASLAN İ.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, ss.2459-2468, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çift yakıtlı (benzin+sıvılaştırılmış petrolgazı) bir benzin motorunun ideal emisyon ürünleri**
Sayın C., Çanakcı M., Kılıçaslan İ., Özsezen N.
Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.199-205, 2006 (Hakemli Dergi)
- II. **IDEALIZED ENGINE EMISSIONS RESULTING FROM THE COMBUSTION OF GASOLINE SUPPLEMENTED WITH LPG**
Sayın C., Çanakcı M., Kılıçaslan İ., Özsezen N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.12, sa.2, ss.199-205, 2006 (ESCI)
- III. **Çift yakıt (benzin+LPG) kullanımının motor performansı ve emisyonlar üzerine etkisinin deneysel analizi**
Sayın C., Çanakcı M., Kılıçaslan İ., Özsezen N.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.4, ss.483-490, 2005 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

İşbir Elektrik A.Ş.

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

TÜBİTAK

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

ABKA mühendislik Ltd. Sti