

Dr.Öğr.Üyesi MERT GÜLÜM

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulum@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/gulum>

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Alternatif Enerji Kaynakları, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effects of compression ratio, blending ratio and engine speed on fuel cost, performance and exhaust emissions of a diesel engine fueled with bio-derived alternative fuels**

GÜLÜM M.

Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.53, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Bilimsel Hakemlikler

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

SN Applied Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

ACS Sustainable Chemistry & Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül

2020

SN Applied Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

ACS Sustainable Chemistry & Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

SN Applied Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Journal Of Thermal Analysis And Calorimetry, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

SN Applied Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

SN Applied Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Brazilian Journal Of Chemical Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

ACS OMEGA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Periodica Polytechnica Chemical Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

SN APPLIED SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

GREEN PROCESSING AND SYNTHESIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

The Open Chemical Engineering Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2019

SN Applied Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Propulsion and Power Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz

2019

Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019

BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

Energy Sources Part A-Recovery Utilization And Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Journal of King Saud University – Science, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Energy Sources Part A-Recovery Utilization And Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Journal Of Chemical And Engineering Data, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Energy Conversion And Management, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gülüm M., The 6th International Conference on Composite Materials and Material Engineering (ICMME2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tayland, Ocak 2021

Gülüm M., 2021 7th International Conference On Renewable Energy Technologies (ICRET 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malezya, Ocak 2021

Gülüm M., 2021 6th International Conference on Renewable Energy and Conservation (ICREC 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Ocak 2021

Gülüm M., 2020 10th International Conference on Power and Energy Systems (ICPES), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Aralık 2020

Gülüm M., INTERNATIONAL CONFERENCE OF COMPUTER SCIENCE AND RENEWABLE ENERGIES "ICCSRE'2020", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Fas, Aralık 2020

Gülüm M., The 3rd International conference on Progress in Mechanical and Aerospace Engineering (PMAE) 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Vietnam, Aralık 2020

Gülüm M., ICPE 2020-The International Conference on Power Engineering , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Aralık 2020

Gülüm M., 6th International Conference on Mechanical and Aeronautical Engineering (ICMAE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Aralık 2020

Gülüm M., International Conference on Renewable Energy, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sri Lanka, Aralık 2020

Gülüm M., International Conference on Power Crisis Management, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sri Lanka, Aralık 2020

Gülüm M., 08th International Conference on Engineering and Technology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sri Lanka, Aralık 2020

Gülüm M., 2020 2nd International Conference on Functional Materials and Applied Technologies FMAT 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Japonya, Aralık 2020

Gülüm M., 2nd Asia Conference on Material and Manufacturing Technology ACMMT 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokyo, Japonya, Aralık 2020

Gülüm M., 2020 International Conference on Energy, Resource and Environment (ERE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Aralık 2020
Gülüm M., 2020 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER, ENERGY AND ELECTRICAL ENGINEERING (PEEE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Danimarka, Aralık 2020
Gülüm M., 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE (VENICE 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İtalya, Kasım 2020
Gülüm M., The 5th International Conference on Materials Engineering and Nanotechnology (ICMEN2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Kasım 2020
Gülüm M., The 6th International Conference on Smart Material Research (ICSMR), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Melbourne, Avustralya, Kasım 2020
Gülüm M., 5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020
Gülüm M., 4. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ekim 2020
Gülüm M., International Icontech Symposium On Innovative Surveys in Positive Sciences April 3-5, 2020, Bursa, Turkey. , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Nisan 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE, Oturum Başkanı, Venice, İtalya, 2020
8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE, Oturum Başkanı, Venice, İtalya, 2020
The 2nd International Conference on Advances in Civil and Ecological Engineering Research , Katılımcı, Acheng, Çin, 2020
4th International Energy & Engineering Congress 2019, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2019
3 rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019
1st International Symposium on Automotive Science and Technology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019
Second International Karadeniz Congress of Applied Sciences, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2019
4th International Conference on Advances in Mechanical Engineering, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering ICAMMEN, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
4th International Congress of Automotive and Transport Engineering (AMMA 2018), Katılımcı, Cluj-Napoca, Romanya, 2018
CONNECT 2018, Katılımcı, Riga, Letonya, 2018
6th International Conference on Clean and Green Energy, Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 2017
ISTANBUL INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN APPLIED SCIENCE 2017 - ICPAS 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
2nd International Conference on Renewable Energy and Bioenergy, (ICREB 2016), Katılımcı, Constanta, Romanya, 2016
8th International Exergy, Energy and Environmental Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
The 7th International Exergy, Energy and Environmental Symposium, Katılımcı, Valence, Fransa, 2015
The European Conference on Sustainability, Energy & the Environment, Katılımcı, Brighton, Birleşik Krallık, 2014
7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi,, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):485

h-indeksi (WOS):12