

Lect. MURAT ARSLAN

Personal Information

Email: arslanm@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/arslanm>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5204-9621

Yoksis Researcher ID: 154860

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2018 - 2024

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate Minor, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

English, A1 Beginner

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Expert, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 1993 - Continues

Courses

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The effect of different drying methods and microalgae species on the quality parameters of biodiesel obtained by transesterification technique**
Alibaş İ., Yılmaz A., Alibaş K., Arslan M., Koç C.
BIOMASS & BIOENERGY, vol.168, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Laboratuvar ölçekli Biyodizel üretim tesisinin projelendirilerek imal edilmesi ve bu tesiste çeşitli bitkisel yağ kaynaklarından Biyodizel retimi**
ARSLAN M., ALİBAŞ K.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Laboratuvar Ölçekli Biyodizel Üretim Tesisinin Projelendirilerek İmal Edilmesi ve Bu Tesiste Çeşitli Bitkisel Yağ Kaynaklarından Biyodizel Üretimi**
ARSLAN M., ALİBAŞ K.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.107-113, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Uludağ Üniversitesi Gemlik Sunii İpek Asım Kocabıyık Yerleşkesinin Biyodizel Potansiyelinin Belirlenmesi ve Tarım Traktöründe Kullanımı**
ARSLAN M., ALİBAŞ K.
31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Turkey, 5 - 07 September 2018
- II. **Determination of Optimum Temperature Level of Spray Dried Microalgae (*Chlorella Vulgaris* L.) in terms of Colour and Chlorophyll Content**
Alibaş İ., Yılmaz A., Alibaş K., Koç C., Arslan M.
XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, pp.1
- III. **Determination of Optimum Temperature Level of Spray Dried Microalgae (*Chlorella vulgaris* L.) in terms of Colour and Chlorophyll Content**
ALİBAŞ İ., YILMAZ A., ALİBAŞ K., KOÇ C., ARSLAN M.
XIX. World Congress of The International Commition of Agriculture and Biosystems Engineering, 22 - 25 April 2018
- IV. **BURSA SAHİLLERİNDE SIKLIKLA GÖRÜLEN ALG TÜRLERİNDEN ENTEGRE ENERJİ ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
ALİBAŞ İ., ALİBAŞ K., YILMAZ A., ARSLAN M., ALBAYRAK T., SEVİNÇ U.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VI. BİLGİLENDİRME VE AR-GE GÜNLERİ, Turkey, 15 - 16 March 2017
- V. **MİKROALGLERİN SPREY KURUTMA YÖNTEMİ İLE KURUTULMASI VE KURUTULMUŞ MİKROALGLERDEN BİYODİZEL ELDE EDİLMESİ**
ALİBAŞ İ., ARSLAN M., ALİBAŞ K., KOÇ C.
Uludağ Üniversitesi 5. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 March 2016
- VI. **Laboratuvar Ölçekli Biyodizel Tesisinin İmalatı ve Bu Tesiste Yabani Zeytinden (*olea oleaster*) Üretilen Biyodizelin Yakıt Özelliklerinin Belirlenmesi**
ARSLAN M., ALİBAŞ K.
Traktör Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar, Turkey, 11 - 13 November 2014

Supported Projects

Alibaş İ., Arslan M., Alibaş K., Koç C., Yılmaz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mikroalg Türlerinin Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Kurutulması ve Kurutulmuş Mikroalglerden Biyodizel Elde Edilmesi-, 2016 - 2020

Alibaş İ., Koç C., Arslan M., Alibaş K., Yılmaz A., Project Supported by Other Official Institutions, Biyodizel Üretiminde Kullanılan Bazı Mikroalg Türlerinin Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Kurutulması ve Kurutulmuş Mikroalglerden Biyodizel Elde Edilmesi, 2015 - 2018

Metrics

Publication: 11
Citation (Scopus): 1
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Aykırca Makina