

Öğr. Gör. MURAT ARSLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: arslanm@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5204-9621

Yoksis Araştırmacı ID: 154860

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2015

Lisans Yandal, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, A1 Başlangıç

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 1993 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.168, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.29, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)

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, cilt.29, sa.1, ss.107-113, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 5 - 07 Eylül 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, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2018, ss.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 Nisan 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, Türkiye, 15 - 16 Mart 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, Türkiye, 15 - 16 Mart 2016
- VI. **Laboratuvar Ölçekli Biyodizel Tesisinin İmalatı ve Bu Tesisde Yabani Zeytinden (olea oleaster) Üretilecek Biyodizelin Yakıt Özelliklerinin Belirlenmesi**
ARSLAN M., ALİBAŞ K.
Traktör Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

Desteklenen Projeler

Alibaş İ., Arslan M., Alibaş K., Koç C., Yılmaz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Biyodizel Üretiminde Kullanılan Bazı Mikroalg Türlerinin Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Kurutulması ve Kurutulmuş Mikroalglerden Biyodizel Elde Edilmesi, 2015 - 2018

Metrikler

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Aykırca Makina