

## Öğr.Gör. CAFER KAPLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2366](tel:+902242942366) Dahili: 42366

E-posta: [caferk@uludag.edu.tr](mailto:caferk@uludag.edu.tr)

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

Posta Adresi: uludag üniversitesi teknik bilimler meslek yüksekokulu görükle /bursa

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (İö) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ayçiçek yağı metil esterinin dizel motorlarında alternatif yakıt olarak kullanımı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (İö) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 1991 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An investigation of engine and fuel system performance in a diesel engine operating on waste cooking oil**  
ULUSOY Y., ARSLAN R., KAPLAN C., Bolat A., Cedden H., Kaya A., Gunc G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.13, sa.1, ss.40-48, 2016 (SCI-Expanded)
- The effect of ignition timing on performance of LPG injected SI engine**  
ERKUŞ B., SÜRMEŒ A., KARAMANGİL M. İ., ARSLAN R., KAPLAN C.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.1199-1206, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bursa ili tarımsal organik atık kaynaklı biyogaz potansiyeli ve biyogazın dizel motorlarda yakıt olarak kullanımının incelenmesi**  
ULUSOY Y., ARSLAN R., ULUKARDEŞLER A. H., KAPLAN C., KUL B., ARSLAN R.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.39-45, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Otomotiv Elektrigi**  
KAPLAN C., ARSLAN R., SÜRMEŒ A.  
ALFA AKTUEL, 2011
- II. **Güç Aktarma Organları**  
ARSLAN R., KAPLAN C., KARAMANGİL M. İ., SÜRMEŒ A.  
ALFA AKTUEL, 2011
- III. **MOTORLU TAŞITLARDA GÜÇ AKTARMA ORGANLARI**  
ARSLAN R., KAPLAN C., SÜRMEŒ A., KARAMANGİL M. İ.  
AaLFA AKADEMİ LTD. ŞTİ., Bursa, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **INVESTIGATION OF ENGINE PERFORMANCE OF WASTE COOKING OIL AS A FUEL IN DIESEL TRACTOR ENGINES**  
ULUSOY Y., ARSLAN R., KAPLAN C., Bolat A.  
5th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.622-626
- II. **LPG KULLANILAN BİR MOTOR İÇİN ÖZGÜN BİR DENETİM SİSTEMİ VE MOTOR PERFORMANSINA ETKİLERİ**  
ERKUŞ B., SÜRMEŒ A., KARAMANGİL M. İ., ARSLAN R., KAPLAN C.  
11. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010
- III. **LPG Kullanan Bir Motor için Özgün Bir Denetim Sistemi ve Motor Performansına Etkileri**  
ERKUŞ B., SÜRMEŒ A., KARAMANGİL M. İ., ARSLAN R., KAPLAN C.  
XI. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010, ss.50
- IV. **Investigation of Technical And Agricultural Potential Features of Biodiesel in Turkey**  
KAPLAN C., ARSLAN R., SÜRMEŒ A.  
AOCS World Conference and Exhibition on Oilseed and Edible, Industrial and Specialty Oils, Türkiye, 12 - 15 Ağustos 2002
- V. **Kullanılmış atık Bitkisel Yağ Metil Esterlerinin Dizel Motorlarında Alternatif Yakıt Olarak Kullanılması**  
KAPLAN C., ULUSOY Y., ARSLAN R.  
TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2001
- VI. **Dizel Motorlarında Ayçiçek Yağı Metil Esterinin Alternatif Yakıt Olarak Kullanılması ve Türkiye deki Bitkisel Yağ Potansiyelinin İncelenmesi**  
KAPLAN C., ARSLAN R.  
VII otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2001
- VII. **Kullanılmış Kızartmalık Bitkisel Yağın Dizel Motorlarında Yakıt Olarak Kullanımı**  
KAPLAN C., ULUSOY Y., ARSLAN R.  
Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Türkiye, 27 Nisan 2001, ss.291-296

**VIII. Motorlarda Rejim Sıcaklığına Ulaşma Periyodunun Yakıt Ekonomisi Açısından Deneysel Olarak İncelenmesi**

KAPLAN C., ARSLAN R., SÜRMEŒ A.

Altıncı Uluslararası Yanma Sempozyumu, Türkiye, 21 Haziran 1999

**Metrikler**

Yayın: 15

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1