

Öğr. Gör. BASRİ KUL

Kişisel Bilgiler

E-posta: basrikul@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1049-4601

Yoksis Araştırmacı ID: 6863

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sofya Teknik Üniversitesi, Elektronik Mühendisliği, Bulgaristan 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, Kazakistan 2005 - 2007

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Investigation and Development of Electronic Methods and Tools for Smart Energy Metering with Extended Networking Capabilities, Sofya Teknik Üniversitesi, Elektronik Mühendisliği, 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 2010 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRONİK VE OTOMASYON, 1999 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK TASARIM, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İnternet Tabanlı Prog., Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

web tasarımı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bilgisayar destekli Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ileri mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

optik elektronik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

sensörler ve Transduserler, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removing the bitterness of olives with a pilot-scale ultrasonic system and determining its effect on table olive quality**
Ozdemir Y., Kayahan S., Kul B., Cam O. N., Ozkan M.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of temperature adjustment with a heating device in weak honey bee colonies in cold seasons**
ÇAKMAK İ., KUL B., Ben Abdelkader F., Seven Çakmak S.
International Journal of Biometeorology, cilt.67, sa.11, ss.1765-1774, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Sensing and 3D mapping of soil compaction**
Tekin Y., KUL B., Okursoy R.
SENSORS, sa.5, ss.3447-3459, 2008 (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.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.29, sa.2, ss.39-45, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Buck Dönüştürücü Tabanlı Mikro Evirici Tasarımı**
KUL B.
EEMKON2019, Türkiye, 12 Kasım - 16 Aralık 2019
- II. **Tekstil Ürünlerine Yerleştirilen Ultrasonik SivrisinekKovucularının Koruma Amaçlı Kullanımı**
KARAHAN M., KARAHAN N., AKYUVA P. F., KUL B.
16. Tekstil teknolojisi ve Kimyasaındaki Son Gelişmeler Sempozyumu, 4 - 06 Mayıs 2017
- III. **Energy Saving IoT-Based Advanced Load Limiter**
KUL B., ŞEN M.
26th International Scientific Conference on Electronics (ET), Sozopol, Bulgaristan, 13 - 15 Eylül 2017
- IV. **IoT-Based Wireless Induction Motor Monitoring**
ŞEN M., KUL B.
26th International Scientific Conference on Electronics (ET), Sozopol, Bulgaristan, 13 - 15 Eylül 2017
- V. **IoT-GSM-Based High-Efficiency LED Street Light Control System (IoT-SLCS)**
KUL B.
26th International Scientific Conference on Electronics (ET), Sozopol, Bulgaristan, 13 - 15 Eylül 2017
- VI. **IP-based Smart Sensors for Energy Metering and Efficient HVAC Infrastructure in Buildings**
KUL B.
15th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), Sofija, Bulgaristan, 1 - 03 Haziran 2017, ss.258-261
- VII. **IP Based Smart Energy Metering with Energy Saving**
KUL B., ŞEN M., Kas K.
25th International Scientific Conference on Electronics (ET), Sozopol, Bulgaristan, 12 - 14 Eylül 2016
- VIII. **Development of a Specific Electronic Control System for an Engine Dynamometer**
KUL B., ULUSOY Y., ARSLAN R.
25th International Scientific Conference on Electronics (ET), Sozopol, Bulgaristan, 12 - 14 Eylül 2016
- IX. **çok fonksiyonlu beşik**
KUL B.

II bilgilendirme ve ARGE günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.327

X. Kümes hayvanları gelişim takip sistemi

KUL B.

II Bilgilendirme ArGE günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.326

XI. Fraktal Boyuta Dayalı Mimari Bir Analiz Sedat Hakkı Eldem ve Konut Mimarisi

EDİZ Ö. M., kanatlar z., KUL B.

Sayısal Tasarım Sempozyumu, GYTÜ, Fransa, 23 - 25 Mayıs 2011

Patent

Kul B., Enerji yönetimli wlan internet erişimli grup priz., Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2014/09080 , Standart Tescil, 2014

Kul B., Enerji yönetimli gsm üzerinden erişimli gurup priz., Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2014/09009 , Standart Tescil, 2014

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 58

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Fraunhofer Institute for Integrated Circuits IIS

AB Erasmus Project

AB Leonardo

Ella Elektronik

Mistaş A.Ş.

TÜBİTAK

TÜBİTAK