

Dr.Öğr.Üyesi ADNAN CORA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 904623772](tel:+90904623772) Dahili: 983

E-posta: cora@ktu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1990 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Makine-Elektrik, Türkiye 1969 - 1974

Yaptığı Tezler

Doktora, Hücresel Hareketli Yer Haberleşme Sisteminin Doğu Karadeniz Bölgesinde(Trabzon) Uygulanmasının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 1996

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Dönüştürücüler ve Algılama Aygıtları , Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 1996 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of hormone therapy on ischemia modified albumin and soluble CD40 ligand levels in obese surgical menopausal women**
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., GÜVEN S., CORA A., KOPUZ M., BOZKAYA H.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.389-392, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A survey on wearable hand robotics design for assistive, rehabilitative, and haptic applications**
Güçlü H., Cora A.
International Journal of Intelligent Robotics and Applications, cilt.7, sa.2, ss.227-252, 2023 (Scopus)
- II. **PI and Fuzzy Logic Control of Photovoltaic Panel Powered Synchronous Boost Converter**
YÜKSEL A., CORA A.
Fırat University Turkish Journal of Science & Technology, cilt.12, sa.2, ss.59-63, 2017 (Hakemli Dergi)

- III. **Yaklaşan İnsansız Araç Çağı-İnsansız Su Altı Aracı**
Genç D., Doğru D., Doğan E., Terzi M. E., Gedikli M., Peker S., CORA A., ÖZKOP E.
Otomasyon, sa.254, ss.209-211, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim (3)**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.167, ss.116-120, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim (2)**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.166, ss.172-176, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), sa.165, ss.222-226, 2008 (Hakemli Dergi)
- VII. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişimi**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech, sa.165, ss.222-226, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation Of Cell Temperature And Ambient Air Temperature For Photovoltaic Cells**
YÜKSEL A., CORA A.
International Energy and Engineering Conference (UEMK), Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.131-137
- II. **Telsiz Bomba İmha Robotunun Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi Design and Implementation of Wireless Bomb Disposal Robot**
CORA A., TAFLAN N., SARAÇ B., ÖZDEMİR Y.
Eleco 2014 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014, ss.307-3011
- III. **A complete solution for the problem of eliminating residential stand-by power and protecting them against over voltage and over current**
CORA A., GÜÇLÜ H.
Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), 2012 International Symposium on, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012, ss.1-5
- IV. **Kıyıcı Beslemeli DA Motorun Oransal İntegral ve Bulanık Mantık Oransal İntegral Denetleyicilerle Hız Kontrolü Karşılaştırılması**
SESLİ E., AKYAZI Ö., CORA A.
ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR VE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ 13. ULUSAL KONGRESİ VE FUARI BİLDİRİLERİ, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2009, ss.31-35
- V. **Hücre Hareketli Yer Haberleşmesinde Yol Geometrisinin Bilgisayar Destekli İncelenmesi**
CORA A., ÇAVDAR T.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995, ss.700-703
- VI. **Hücre Hareketli Yer Haberleşmesinde Yol Geometrisini? Bilgisayar Destekli İncelenmesi**
CORA A., ÇAVDAR T.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995, ss.700-703

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1