

Asst. Prof. ADNAN CORA

Personal Information

Office Phone: [+90 904623772](tel:+90904623772) Extension: 983

Email: cora@ktu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 1990 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Makine-Elektrik, Turkey 1969 - 1974

Dissertations

Doctorate, Hücresel Hareketli Yer Haberleşme Sisteminin Doğu Karadeniz Bölgesinde(Trabzon) Uygulanmasının İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 1996

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electronic, Sensing Devices and Transducers, Electronic Circuits, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 1996 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.40, no.3, pp.389-392, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.7, no.2, pp.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, vol.12, no.2, pp.59-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, no.254, pp.209-211, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim (3)**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), no.167, pp.116-120, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim (2)**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), no.166, pp.172-176, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişim**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech (Enerji, Elektrik, Elektromekanik), no.165, pp.222-226, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Test ve Ölçüm Cihazlarının Bilgisayar ile Haberleşmesini Sağlayan İletişimi**
CORA A., ÖZKOP E.
3e-Electrotech, no.165, pp.222-226, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation Of Cell Temperature And Ambient Air Temperature For Photovoltaic Cells**
YÜKSEL A., CORA A.
International Energy and Engineering Conference (UEMK), Gaziantep, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.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, Turkey, 27 - 29 November 2014, pp.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, Turkey, 2 - 04 July 2012, pp.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, Turkey, 23 - 26 December 2009, pp.31-35
- V. **Hücreli Hareketli Yer Haberleşmesinde Yol Geometrisinin Bilgisayar Destekli İncelenmesi**
CORA A., ÇAVDAR T.
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 17 September 1995, pp.700-703
- VI. **Hücreli Hareketli Yer Haberleşmesinde Yol Geometrisini? Bilgisayar Destekli İncelenmesi**
CORA A., ÇAVDAR T.
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 17 September 1995, pp.700-703

Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1