Arş.Gör. İSMAİL MALİK KUNDAKCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 303 309 6
E-posta: malik.kundakci@kocaeli.edu.tr
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/1193

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-6963-8315
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4911-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 131983

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2017
Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Elektrikli araç tasarımı ve batarya dengeleme sistemi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2014 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Design of an Automatic Coil Lath Bonding Machine For Distribution Transformers**
BİÇİL H., POLAT T., KUNDAKÇI İ. M., AYAZ M., ERTUNÇ H. M.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, cilt.1, ss.116-122, 2017 (Hakemli Dergi)

II. **Process Control Methods Application in Training Set**
KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M., KUNCAN M., Toprak E., İzgü A., ERTUNÇ H. M.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, sa.1, ss.42-46, 2016 (Hakemli Dergi)

III. **Fuzzy Logic Based Ball on Plate Balancing System Real Time Control by Image Processing**
KUNCAN M., KAPLAN K., Acar F., KUNDAKCI İ. M., ERTUNÇ H. M.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.10, sa.1, ss.14-18, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An Anomaly Detection Study for Rolling Bearings**
KUNDAKCI İ. M., KAPLAN K., Mollaköy A., Örs Ö., Müstak O., ERTUNÇ H. M.
9th International Advanced Technologies Symposium, IATS'21, Elazığ, Türkiye, 27 Ekim 2021, ss.295-301

II. **RULMAN TİTREŞİM VERİLERİNDEN ANOMALİ TESPİTİ**
KUNDAKCI İ. M., OCAK H., ERTUNÇ H. M.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2020 – Autumn), Kocaeli, Türkiye, 04 Aralık 2020, ss.2-3

III. **Comparison of ANN and Random Forest Algorithms for Classification of Rolling Bearing Faults**
KUNDAKCI İ. M., KAPLAN K., ERTUNÇ H. M.
International Engineering and Science Symposium-IESS 2019, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019

IV. **5 UZUVLU PARALEL ROBOT MEKANİZMASININ KALİBRASYONU**
GÜNER H. E., KUNDAKCI İ. M., GÜNEŞ U., ERTUNÇ H. M.
IV. INES International Academic Research Congress, 30 Ekim - 03 Kasım 2018

V. **Elektronik Diferansiyel Sisteminin PD Kontrolör ile Gerçek Zamanda Konum ve Hız Kontrolü**
SARAL H., UĞUZ O., KUNDAKCI İ. M., ERTUNÇ H. M.
TOK2018 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.408-414

VI. **Automation System Design For Fault Detection In Street Lighting**
AYAZ M., ERHAN K., KUNDAKÇI İ. M., ERTUNÇ H. M.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.111-115

VII. **DESIGN OF AN AUTOMATIC COIL LATH BONDING MACHINE FOR DISTRIBUTON TRANSFORMERS**
Biçil H., Polat T., Kundakcı İ. M., Ayaz M., Ertunç H. M.
ICONTES 2017, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.116-122

VIII. **Fuzzy Logic Based Ball on Plate Balancing System Real Time Control by Image Processing**
Acar F., KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Congress on Natural and Engineering Sciences'2016, ÜSKÜP, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.25

IX. **Fuzzy Logic Based Ball on Plate Balancing System Real Time Control İmage Processing**
ACAR F., KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2016, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016

X. **Process Control MethodsApplication in Education Set**
TOPRAK E., İZGÜ A., ÇETİN M., BALCI İ., KAPLAN K., KUNDAKCI İ. M., KUNCAN M., ERTUNÇ H. M.
International Congress on Natural and Engineering Sciences, ICNES 2016, Üsküp, Makedonya, 1 - 05 Eylül 2016, ss.31

XI. **Elektrikli Araçlarda Batarya Paketi Gerilim Ölçümü için Bir Sistem Tasarımı**
KIRCI A., SEZAL F., KUNDAKCI İ. M., ERTUNÇ H. M.
8. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, OTEKON'16, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2016, ss.28-32

Metrikler

Yayın: 14