Asst. Prof. FARUK DURMAZ

Personal Information

Email: faruk.durmaz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/faruk.durmaz

International Researcher IDs
ScholarID: XramcOUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0647-2143
Publons / Web Of Science ResearcherID: NPJ-1049-2025
ScopusID: 58149551300
Yoksis Researcher ID: 40461

Education

Doctorate, Ege University, Turkey 1998 - 2004
Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey 1995 - 1997
Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

English

Research Areas

Avesis Research Areas: Quality and Production Management, Quality Control and Management, Quality Control, Total quality Management
WoS Research Areas: Engineering
Scopus Research Areas: Industrial and Manufacturing Engineering

Academic Positions

Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Turgutlu Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2006 - Present

Academic and Administrative Experience

2014 - Present
2013 - Present
2011 - 2014
2011 - 2014

Articles

I. **Economic Analysis of the Photovoltaic Installation Use Possibilities in Farms Analiza Ekonomiczna Mozliwości Zastosowania Instalacji Fotowoltaicznej W Gospodarstwach Rolnych**
Kwaśniewski D., Akdeniz C., DURMAZ F., Kömekçi F.
Agricultural Engineering, vol.24, no.4, pp.47-60, 2020 (Scopus)

II. **Calibration of a Platinum Resistance Thermometer (Pt-100) and Its Measurement Uncertainty Analysis**
PARALI L., DURMAZ F., AYDIN O.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.41-49, 2018 (TRDizin)

III. **OBTAINING HIGH RESOLUTION RADIATION SPECTROSCOPY BY DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND ITS CALIBRATION**
PARALI L., DURMAZ F., PECHOUSEK J.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.94-104, 2015 (TRDizin)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Ofis Ve Saha Çalışanlarında Bireysel Sağlık Davranışlarının İncelenmesi**
KUL KARAALİ H., ILGIN D., DURMAZ F., DURAN F. M., KARAALİ C.
22. Ulusal Ergonomi Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.15-16, (Summary Text)

Funded Projects

Türk A., Çelebi A. K., Aktaş H., Diril H. Z., Durmaz F., Ceylan A., Yılmaz G., Zeybek M. S., Kuzu E., Çulha O., et al., Development Agency, Manisa Savunma Sanayisi Teknoloji Geliştirme Kümesi (MASTEK), 2018 - 2021
Pala A. B., Aktaş H., Türk A., Ceylan A., Dinçer S., Kargın M., Kayalıdere U. A. K., Kuzu E., Çulha O., Mastar Özcan P., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Manisa Savunma Sanayi Teknoloji Geliştirme Kümesi (MASTEK) Güdümlü Projesi (ref no: TR33/18/GPDM2/001), 2018 - 2021
DİRİL H. Z., AKTAŞ H., KURAL S., ÇİPİLOĞLU M. A., KUZU Ü., GÜLEÇ T. C., GÜLDEN O., TAŞ H., ÖZDOĞAN B., AKTAŞ R., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Akıllı Ürün ve Üretim Sistemleri Araştırma ve Eğitim Merkezi (MCBÜ-AKÜM), 2018 - 2021
ÖZDOĞAN B., BAĞDATLI S. M., ÇILBANT C., KARĞIN S., MASTAR ÖZCAN P., TAŞKIN S., ÖZACAR ÖZTÜRK T., ONAT N., KURAL S., DURMAZ F., et al., Akıllı Ürün ve Üretim Sistemleri Araştırma ve Eğitim Merkezi (MCBU_AKÜM), 2018 - 2021
Pala A. B., Aktaş H., Çılbant C., Güleç T. C., Aktaş R., Taşkın S., Karğın M., Özdoğan B., Bağdatlı S. M., Diril H. Z., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Manisa Celal Bayar University Smart Product and Production Systems Research and Training Center (MCBÜ-AKÜM) Directed Project (Ref. No.: TR33/17/GPDM1/0001), 2018 - 2020

Metrics

Publication: 4
Citation (Scopus): 6
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ TURGUTLU MESLEK YÜKSEKOKULU, ÖĞRETİM ÜYESİ
MURAT TEKNİK OTOMAT SANAYİ, SATINALMA YÖNETMENİ
BATI MAKİNE KALIP SAN. TİC. A.Ş., KALİTE VE PLANLAMA MÜDÜRÜ
OPTİMAL ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ MÜŞAVİRLİĞİ LTD.ŞTİ., ŞİRKET ORTAĞI