

Arş.Gör. FAZLI KEMAL BAYAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: kemal.bayat@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/kemal.bayat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9129-6841

Yoksis Araştırmacı ID: 48327

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sürekli mıknatıslı senkron makinenin sensörsüz vektör kontrolü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DEVELOPMENT OF A DIGITAL DATA TRANSMISSION PORTABLE BOREHOLE TEMPERATURE LOGGING SYSTEM FOR CLIMATOLOGICAL AND GEOTHERMAL STUDIES**
ERKAN K., DOĞRUEL M., AKKOYUNLU B. O., BAYAT F. K., ŞİŞMAN A., BALKAN E., TAYANÇ M.
The 9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, 5 - 08 Kasım 2017
- II. **Solving the Voltage Regulation Problem with Output Feedback**
Yılmaz M., El-Hawary M. E., BAYAT F. K.
IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC), Banff, Kanada, 5 - 08 Ekim 2017, ss.2486-2491
- III. **Decentralized Voltage Control with Linear Parameter-Varying**
Yılmaz M., El-Hawary M. E., BAYAT F. K.
7th IEEE Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEEE IEMCON), Vancouver, Kanada, 13 - 15 Ekim 2016
- IV. **A New In Vitro Closed Loop Neural Interface with Optical Stimulation**
BAYAT F. K., Halil Özcan G., GÜVENİŞ A., ÖZTÜRK G., GARİPCAN B.
Scindu 2015, 15 - 17 Aralık 2015
- V. **Development of a Digital Output Temperature Probe for Precision Measurements**

ERKAN K., DOĞRUEL M., BAYAT F. K., AKKOYUNLU B. O., TAYANÇ M., BALKAN E., SAVAŞ H.

Geothermal Resources Council Annual Meeting, 20 - 23 Eylül 2015

- VI. **A Novel STDP Model Capturing Differential Effects of Short and Long Term Plasticity**
BAYAT F. K., Halil Özcan G., GÜVENİŞ A.
Bernstein Conference 2015, 15 - 17 Eylül 2015
- VII. **Integration of Optogenetic Switches into Conductance based Neuron Models**
BAYAT F. K., Halil Özcan G., GÜVENİŞ A.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM15, 8 - 12 Haziran 2015
- VIII. **Spatio temporal Interactions Between Neuronal Assemblies**
BAYAT F. K., Halil Özcan G., GÜVENİŞ A.
Integrated Systems NeuroscienceWorkshop 2015, 23 - 24 Mart 2015
- IX. **Influence of Network Structure on Polychronous Group Dynamics**
BAYAT F. K., Gülçür H. Ö., GÜVENİŞ A.
MURI WINTER SCHOOL 2015 Dynamics of Multifunction Brain Networks, 7 - 09 Ocak 2015

Metrikler

Yayın: 9