

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET LATİF LEVENT

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetlatiflevent@hakkari.edu.tr

Web: <https://avesis.hakkari.edu.tr/mehmetlatiflevent>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7185-9029

Yoksis Araştırmacı ID: 192219

Eğitim Bilgileri

Doktora, Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Zamanla değişen bir sistemin adaptif durum geribeslemelikontrolü, Konya Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Zamanla değişen doğrusal bir sistemin kalman filtresi ile tahmini ve bulanık yinelemeli öğrenmeli kontrolü, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2022

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Hakkari Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Yüksek Gerilim Tekniği, Lisans, 2021 - 2022

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2021 - 2022

Otomatik Kontrol, Lisans, 2021 - 2022

Elektrik-Elektronik Ölçme Temelleri, Lisans, 2021 - 2022

Sayısal İşaret İşleme, Lisans, 2021 - 2022

Otomasyon Lab, Lisans, 2017 - 2018

Temel Elektrik ve Ölçme Lab., Lisans, 2017 - 2018

Temel Elektrik ve Ölçme Lab., Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Otomatik Kontrol Lab, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Mehmet Latif L., ISITMA SİSTEMLERİNİN AKILLI OTOMASYON SİSTEMLERİ İLE GELİŞTİRİLİP KONTROL EDİLMESİYLE ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE MAKSİMUM FAYDA SAĞLANMASI, Yüksek Lisans, E.AÇAR(Öğrenci), 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kalman Filtresi ile Ayrık Zamanlı Durum Tahmini ve Zamanla Değişen Doğrusal Bir Sistemin Adaptif LQR Kontrolü**
LEVENT M. L., AYDOĞDU Ö., YÜCELBAŞ C.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, ss.322-331, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Kalman State Estimation and LQR Assisted Adaptive Control Of a Variable Loaded Servo System**
Aydogdu O., LEVENT M. L.
Engineering, Technology and Applied Science Research, cilt.9, sa.3, ss.4125-4130, 2019 (Scopus)
- III. **Speed Control of a Variable Loaded DC Motor by Using Sliding Mode and Iterative Learning Control**
DURŞUN E. H., LEVENT M. L., DURDU A., AYDOĞDU Ö.
International Journal of Electrical Energy, cilt.5, sa.1, ss.22-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimal Power Flow and Load Flow Analysis with Considering Different DG Integration Rates**
ÜNEY M. Ş., ÇİMEN H., ÇETİNKAYA N., LEVENT M. L.
Asian Journal of Applied Science and Technology (AJAST), cilt.1, sa.9, ss.542-549, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Trajectory Control of a Variable Loaded Servo System by using Fuzzy Iterative Learning PID Control**
AYDOĞDU Ö., LEVENT M. L.
International Journal of Engineering Science and Computing, cilt.6, sa.12, ss.3628-3634, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Greenhouse Automation using Wireless System**
AYTEKİN S. A., LEVENT M. L.
International Journal of Engineering Science and Computing, cilt.6, sa.12, ss.3785-3787, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adaptive State Feedback Control Method Based Recursive Least Squares**
LEVENT M. L., AYDOĞDU Ö.
26th International Conference ELEKTRONİCS 2022, Palang, Bangladeş, 13 Haziran 2022
- II. **Discrete Time State Estimation with Kalman Filter and Adaptive LQR Control of a Time Varying Linear System**
LEVENT M. L., AYDOĞDU Ö., YÜCELBAŞ C.
1st International Conference on Computer, Electrical and Electronics Sciences ICCEES 2020, Konya, Türkiye, 08 Ekim 2020, ss.57-58
- III. **State Estimation with Reduced Order Observer and Adaptive-LQR Control of Time Varying Linear System**
AYDOĞDU Ö., LEVENT M. L.
24th International Conference ELEKTRONİCS 2020, Palang, Bangladeş, 15 Haziran 2020
- IV. **Optimal Reactive Power Dispatch-A Review**
ÜNEY M. Ş., ÇETİNKAYA N., LEVENT M. L., ÇİMEN H.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1156
- V. **Speed Control of DC Motor By Using Fuzzy PI Method**

LEVENT M. L., ÜNEY M. Ş., ASLAN M., ÇİMEN H.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1154

VI. Control of Separately Excited DC Motor By Using DC Chopper

LEVENT M. L., ÜNEY M. Ş., ASLAN M., ÇİMEN H.

International Advanced Researches and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1155

VII. Optimal Reactive Power Dispatch Problem Using Tree Seed Optimization Algorithm

ÜNEY M. Ş., ASLAN M., ÇETİNKAYA N., LEVENT M. L.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1148-1149

VIII. Speed Control of a Variable Loaded DC Motor by using Sliding Mode and Iterative Learning Control

DURSUN E. H., LEVENT M. L., DURDU A., AYDOĞDU Ö.

9th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2016), 7 - 11 Aralık 2016

IX. Microcontroller Based Greenhouse Automation

AYTEKİN S. A., LEVENT M. L.

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN 2016), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016

X. Zamanla Değişen Servo Sistemin İL PID Metodu Kullanılarak Kontrolü

LEVENT M. L., AYDOĞDU Ö.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), AFYON, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.848-853

XI. PSoC İle Sera Otomasyonu

LEVENT M. L., AYTEKİN S. A.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), AFYON, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2016, ss.568-571

Desteklenen Projeler

LEVENT M. L., Zamanla Değişen Bir Sistemin Adaptif Durum Geri Beslemeli Kontrolü, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1