

Asst. Prof. MEHMET LATİF LEVENT

Personal Information

Email: mehmetlatiflevent@hakkari.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7185-9029

Yoksis Researcher ID: 192219

Education Information

Doctorate, Konya Technical University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Doctorate, Zamanla değişen bir sistemin adaptif durum geribeslemelikontrolü, Konya Technical University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021

Postgraduate, Zamanla değişen doğrusal bir sistemin kalman filtresi ile tahmini ve bulanık yinelemeli öğrenmeli kontrolü, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016

Academic Titles / Tasks

Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Hakkari University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2022

Research Assistant, Selcuk University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Academic and Administrative Experience

Hakkari University, 2023 - Continues

Hakkari University, 2023 - Continues

Courses

Yüksek Gerilim Tekniği, Undergraduate, 2021 - 2022

Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2021 - 2022

Elektrik-Elektronik Ölçme Temelleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Sayısal İşaret İşleme, Undergraduate, 2021 - 2022

Otomasyon Lab, Undergraduate, 2017 - 2018

Temel Elektrik ve Ölçme Lab, Undergraduate, 2017 - 2018

Temel Elektrik ve Ölçme Lab., Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Otomatik Kontrol Lab, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Advising Theses

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

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.0, pp.322-331, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.3, pp.4125-4130, 2019 (Scopus)
- III. **Speed Control of a Variable Loaded DC Motor by Using Sliding Mode and Iterative Learning Control**
DURDUN E. H., LEVENT M. L., DURDU A., AYDOĞDU Ö.
International Journal of Electrical Energy, vol.5, no.1, pp.22-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.1, no.9, pp.542-549, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.12, pp.3628-3634, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Greenhouse Automation using Wireless System**
AYTEKİN S. A., LEVENT M. L.
International Journal of Engineering Science and Computing, vol.6, no.12, pp.3785-3787, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Adaptive State Feedback Control Method Based Recursive Least Squares**
LEVENT M. L., AYDOĞDU Ö.
26th International Conference ELEKTRONİCS 2022, Palang, Bangladesh, 13 June 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, Turkey, 08 October 2020, pp.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, Bangladesh, 15 June 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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.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 December 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, Turkey, 19 - 24 October 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, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.848-853

XI. PSoC İle Sera Otomasyonu

LEVENT M. L., AYTEKİN S. A.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS), AFYON, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.568-571

Supported Projects

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

Metrics

Publication: 17

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1