

## 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

ScholarID: wohp1\_EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7185-9029

Publons / Web Of Science ResearcherID: KAM-5062-2024

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

Dr. Öğr. Üyesi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hakkari Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 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

#### Lisans

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 Yayımlanan Makaleler

- I. **Kalman Filtresi ile Ayırık 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**  
DURSUN 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)

## Kitaplar

- I. **Investigating the Application Of AC-AC Conversion Techniques Through Matrix Converters to Linear Asynchronous Motors**  
LEVENT M. L.  
PIONEER AND INNOVATIVE STUDIES IN ELECTRICAL, ELECTRONIC AND COMMUNICATION ENGINEERING, ,  
Editör, All Sciences Academy, ss.5-23, 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Sliding Mode Control Design for Single DOF System**  
LEVENT M. L., ÜNEY M. Ş.  
2nd International Conference on Pioneer and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 30 - 31 Ocak 2025, ss.282-287
- II. **Optimal Control for Single-DOF Robots: An MPC Approach**  
LEVENT M. L., ÜNEY M. Ş.

2nd International Conference on Modern and Advanced Research, Konya, Türkiye, 15 - 16 Ocak 2025

- III. **Sistem Tanılama Model Uydurma Algoritmaları Kullanılarak Sistemin Optimal Kontrolü**  
LEVENT M. L.  
1st International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Türkiye, 18 - 21 Şubat 2023, cilt.1, ss.572-575
- IV. **Adaptive State Feedback Control Method Based Recursive Least Squares**  
LEVENT M. L., AYDOĞDU Ö.  
26th International Conference ELEKTRONİCS 2022, Palang, Bangladeş, 13 Haziran 2022
- V. **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
- VI. **State Estimation with Reduced Order Observer and Adaptif-LQR Control of Time Varying Linear System**  
AYDOĞDU Ö., LEVENT M. L.  
24th International Conference ELEKTRONİCS 2020, Palang, Bangladeş, 15 Haziran 2020
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Zamanla Değişen Servo Sistemin IL 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
- XIV. **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: 21

Atf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1