

Doç. Dr. INDRIT MYDERRIZI

Kişisel Bilgiler

E-posta: imyderrizi@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/inyderrizi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2112-7911

ScopusID: 7801462170

Yoksis Araştırmacı ID: 311472

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, High-speed design of high-resolution dacs, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği (Dr), 2009

Yüksek Lisans, BICMOS current-mode integrators suitable for low-voltage continuous-time filters, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Doğuş Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020 - 2021

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Control Systems, Lisans, 2020 - 2021

Sayısal Elektronik Devreler, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Master Thesis, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Digital MOS Integrated Circuit Design, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mantıksal Devre Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021
Active Filter Design, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kontrol Kuramı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Elektronik Devreler, Lisans, 2019 - 2020
Aktif Filtre Tasarımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kontrol Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019
Tümleşik Devreler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
High Frequency Circuit Design, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Integrated Circuits, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Power Electronic Circuits, Lisans, 2016 - 2017
Elektrik Mühendisliğin Temelleri, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014
Principles of Electrical Engineering, Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Electrical Measurements Sensors, Lisans, 2016 - 2017
Logic Circuits, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Graduation Project, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Lojik Devreler, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Electronic Circuits II, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Digital Electronic Circuits, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Elektronik Devreleri II, Lisans, 2015 - 2016
Sayısal Elektronik Devreleri, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Industrial Electronics, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Digital Electronic Circuits, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Digital Design, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayara Giriş, Lisans, 2011 - 2012
Bilgisayara Giriş, Ön Lisans, 2011 - 2012

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Implementation and evaluation of a comprehensive Li-Fi system using Matlab/Simulink**
YILMAZ A. F., MYDERRİZİ I., KALFA B. D.
International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.6, sa.1, ss.49-55, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Drone Movement Control by Electroencephalography Signals Based on BCI System**
Abdulwahhab A. H., Myderrizi I., MAHMOOD M. K.
Advances in Electrical and Electronic Engineering, cilt.20, sa.2, ss.216-224, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Istanbul's Weather on Free-Space Optical Communications**
Alfalih M. K., Myderrizi I., Solyman A., Mohammed M.
6th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2022, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.251-256
- II. **Multiple constant multiplication using difference based Adder graph**
Knifati A., Myderrizi I.
10th International Symposium on Signal, Image, Video and Communications, ISIVC 2020, Saint Etienne, Fransa, 7 - 09 Nisan 2021
- III. **Implementation of CNN based COVID-19 classification model from CT images**

Kaya A., Atas K., Myderrizi I.

19th IEEE World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, SAMI 2021, Herľany, Slovakia, 21 - 23 Ocak 2021, ss.201-206

IV. Combination of Graph Reduction and Tie-set Techniques for Network Reliability Assessment

Aljbur N., Mahmood M. K., Myderrizi I.

1st Babylon International Conference on Information Technology and Science, BICITS 2021, Babil, Irak, 28 - 29 Nisan 2021, ss.138-142

V. Reliability Evaluation Using a Clustering Technique Based on Tie-set Method

Mahmood M. K., Myderrizi I.

43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2020, Milan, İtalya, 7 - 09 Temmuz 2020, ss.139-142