

عبدالله میرزابیگی

استادیار

محل خدمت: موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی همدان

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	قطع تحصیلی
دانشگاه تبریز	مهندسی برق-الکترونیک	۱۳۸۳	کارشناسی
دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی برق-کنترل	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
دانشگاه تفرش	مهندسی برق - کنترل	۱۴۰۲	دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی آزمایشی	عضو هیات علمی	جهاددانشگاهی واحد استان همدان

سوابق اجرایی

- هیات علمی موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- رئیس علمی کاربردی جهاد دانشگاهی همدان
- معاون آموزشی جهاد دانشگاهی استان همدان
- معاون پژوهشی موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی همدان
- معاون آموزشی موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی همدان
- مدیر گروه مهندسی برق موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی همدان
- مدیر گروه برق دانشگاه آزاد همدان

دروس کارشناسی

- سیستم های کنترل خطی

- اصول کنترل مدرن

- کنترل صنعتی

- مدار الکتریکی 1 و 2

- الکترونیک 1، 2 و 3

- تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها

- ریاضی مهندسی

- مدارهای منطقی

دروس تحصیلات تكمیلی

کنترل غیرخطی

کنترل مقاوم

شبکه های عصبی

مباحث ویژه در کنترل

فعالیت های علمی و اجرایی

- عضو کمیسیون برنامه ریزی آموزشی و درسی دانشگاه علمی کاربردی

- عضو شورای پژوهش، فناوری و کارآفرینی دانشگاه علمی-کاربردی

- عضو شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص دانشگاه علمی-کاربردی استان همدان

- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی دانشگاه علمی-کاربردی استان همدان

- مدیر مرکز رشد شهرستان همدان

- عضو کمیته کمیته هماهنگی استانی گسترش آموزش‌های علمی-کاربردی دانشگاه علمی-کاربردی استان همدان

- عضو کمیسیون دائمی هیات امنی موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی همدان

- عضو کمیته انتخاب مدرسین نمونه دانشگاه علمی-کاربردی استان همدان

زمینه های تدریس

زمینه های مرتبط با رشته مهندسی برق-کنترل و مهندسی برق-الکترونیک

مقالات در همایش ها

Taha Tarighi and Abdollah Mirzabeigi ,Analysis of the Growth and Expansion Trends of New .1 Technologies in Medical Imaging: A Comparative Study and Analysis of Key Results ,24th International Conference on Information Technology,Computer and Telecommunication ,Tbilisi-Georgia ,2024 11 08

Mahdis Soleimani Amirmahdi Imeni , Abdollah Mirzabeigi ,Integration of blockchain .2 technology for security and privacy in the Internet of Things ,22th International Conference on .Information Technology,Computer and Telecommunication ,Tbilisi-Georgia ,2024 03 16 Zahra Eivazi, Yeganeh Moradi, A. Mirzabeigi ,Effective Methods of Applying Cloud Computing .3 in Electronic Learning ,22th International Conference on Information Technology,Computer and Telecommunication ,Tbilisi-Georgia ,2024 03 16

Seyed Mohammad Azimi, Hamidreza Rahimi and Abdollah Mirzabeigi ,The adaptive under .4 frequency load-shedding in microgrid using inertia constant analysis ,8th International Conference On Electrical , Electronic Engineering and Smart Grids ,Tbilisi-Georgia ,2022 8 18 Hamidreza Rahimi and Abdollah Mirzabeigi ,An Adaptive Under Frequency Load Shedding For .5 Frequency Stabilization Of Power Systems Considering Voltage And System Inertia Changes ,5th National Conference on New Technologies in Electrical and Computer Engineering ,Isfahan ,2022 .9 21

Seyed Mahdi, Hosseini Abdollah Mirzabeigi, Shirzad Jamshidi ,Optimizing Neuro-Fuzzy .6 Approach of Internal Fault Recognition in Power Transformers by Genetic Algorithm, ,International Conference on Recent Trends in Engineering and Material Science ,Jaipur National University ,2016 3 17

Abdollah Mirzabeigi, Seyed Mahdi Hosseini ,Design and compare the Result of Classic Kalman .7 Filter Controlling Method (CKF) and AOB Active Observer Simulations on Mobile Robot ,International Conference on Recent Trends in Engineering and Material Science ,Jaipur National University ,2016 3 17

مقالات در نشریات

Abdollah Mirzabeigi and Ali Kalantarnia,Analysis of the Effects of Different Cyber Attacks on .1 the Secondary Controller in Island Microgrids,Nashriyyah-i Muhandisi Barq va Muhandisi-i .Kampyutar-i Iran ۹۹ (۴), ۲۸۰,۲۰۲۴ ۶ ۲

A Mirzabeigi, A Kazemy, M Ramezani, SM Azimi,Stabilizing and Synchronizing the Islanded .2 Microgrid with the Presence of Sensor and Actuator Fault and Cyber-Attack with Secondary Controller Design,Nashriyyah-i Muhandisi Barq va Muhandisi-i Kampyutar-i Iran ۹۹ (۴), ۲۸۰,۲۰۲۳ .۱

A Kalantarnia, A Mirzabeigi,Finite difference delay modeling for analysis of shielding .3 effectiveness of perforated conductive enclosure,IET Science, Measurement & Technology,2024

A Kalantarnia, A Mirzabeigi,Predicting the coupling of HPEM waveform with a power amplifier .4
in perforated conductive enclosure using FDDM/VF,IET Science, Measurement &
.Technology,2024 3 15

Hamidreza Rahimi , Abdollah Mirzabeigi, Mohammad Hassan Moradi,An Adaptive Under .5
Frequency Load Shedding For Frequency Stabilization of Power Systems Considering Voltage
and System Inertia Changes,Journal of Iranian Association of Electrical and Electronics
.Engineers,2024 12 29

Seyed mohammad Azimi , Hamidreza Rahimi , Abdollah Mirzabeigi,Stabilization and control of .6
power systems using under frequency load shedding due to spinning reverse,Journal of Iranian
.Association of Electrical and Electronics Engineers,2023 12 10

A Mirzabeigi, A Kazemy, M Ramezani, SM Azimi,Distributed Robust Cooperative Hierarchical .7
Control for Island Microgrids under Hijacking Attacks Based on Multiagent Systems,International
.Transactions on Electrical Energy Systems,pp. 6622346,2023 05 19

A Mirzabeigi, A Kazemy, M Ramezani, SM Azimi,Design of a secondary controller based on .8
distributed cooperative control of distributed generators (dgs) with multi-agent systems
approach considering dos cyber attacks,Nashriyyah-i Muhandisi-i Barq va Muhandisi-i
.Kampyutar-i Iran 99 (4), 280,pp. 280,2022 12 22

کتاب‌ها

-
۱. رمزنگاری
 ۲. ریاضی مهندسی پیشرفته
 ۳. الکترو مغناطیس مهندسی