

# رزومه



## مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: رحمت الله میرزایی

نام پدر: عبدالله

تاریخ تولد: ۱۳۴۰/۰۳/۰۵

شماره شناسنامه: ۲۰۱۱۹

کدملی: ۳۷۳۰۱۹۹۴۵۵

تلفن تماس: همراه: ۰۹۱۸۸۷۲۸۵۲۹

ثابت: ۰۸۷-۳۳۶۶۰۰۷۳

پست الکترونیکی:

r.mirzaei@uok.ac.ir

r\_mirzaee@yahoo.com

نشانی: سنندج - دانشگاه کردستان - دانشکده مهندسی - گروه برق

## اطلاعات تحصیلی:

معدل	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	کشور	محل تحصیل	مدارک تحصیلی
۱۹/۵۰	ریاضی	۱۳۶۰	ایران	دبیرستان شهید قصری	دیپلم
۱۷/۳۹	الکترونیک	۱۳۶۶	ایران	دانشگاه تبریز	کارشناسی
۱۵/۶۶	کنترل	۱۳۷۰	ایران	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد
A	الکترونیک قدرت	۱۳۸۶	هند	بنگلور. IISc	دکتری

## سوابق کاری:

- عضو هیات علمی دانشگاه کردستان از سال ۱۳۷۳ تا کنون
- معاون دانشکده مهندسی از سال ۱۳۷۴ تا سال ۱۳۷۶
- رئیس دانشکده مهندسی از سال ۱۳۷۶ تا سال ۱۳۷۸
- مدیر گروه برق از سال ۱۳۷۹ تا سال ۱۳۸۱
- رئیس دانشکده مهندسی از سال ۱۳۸۶ تا سال ۱۳۸۹
- رئیس بنیاد نخبگان استان از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۲
- سرپرست دانشگاه علمی کاربردی استان از سال ۱۳۹۲ تا سال ۱۳۹۴

## فعالیت‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان مقاله	اسامی نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله	عنوان کنفرانس با ذکر تاریخ (روز، ماه و سال) و محل برگزاری (دانشگاه، شهر و کشور)
1	Polyphase Boost Converter with Digital Control	rahmatollah mirzaei, v.Ramanarayanan	EPE Journal 1 (2006) 3
2	Polyphase Boost Converter for Automotive and UPF Applications	rahmatollah mirzaei, v.Ramanarayanan	Europea Power Electronic 2005, Conference, Dresden, آلمان
3	Polyphase Boost Converter for Automotive and UPF Applications with Digital Control	rahmatollah mirzaei, v.Ramanarayanan	National Power Electronic, Conference 2005, Kharagpur هندوستان
4	An Auxiliary Switch Commutated ZVS Multi-Phase Boost Converter with Coupled Inductor	rahmatollah mirzaei, v.Ramanarayanan	IEEE PEDES Conf, New Delhi 2006, هندوستان
5	Digital Deadbeat Current Control Method for DC-DC Converters	rahmatollah mirzaei, v.Ramanarayanan	National Power Electronic, Conference 2005, Kharagpur هندوستان
6	مقایسه روش SVOWM و موج مربعی در کاهش هارمونیک‌های موتور القایی با استفاده از کنترل دیجیتال	داور گله دار، رحمت اله میرزایی	سومین کنفرانس نیروگاه‌های برق، تهران، ایران، 1389
7	روشی برای ارزیابی صفحه وب بر اساس خلاصه سازی و بصری سازی ساختار آن	کیوان کاسب، محمد سیدی، رحمت اله میرزایی	14 th Iranian student conference, ایران، کرمانشاه، electrical engineering, 2011
8	Second Harmonic Cancellation in a Boost PFC Converter	rahmatollah mirzaei	4 th International Scientific Conference, of Salahaddin University- Erbil, Erbil 2011 عراق
9	A STUDY ON CHALLENGES IN LEARNING PROGRAMMING LANGUAGE AND SOLUTIONS	Keivan kaseb, rahmatollah mirzaei, Zagros Ardan	ICERI 2011: 4 th International Scientific Conference, of Education Research and Innovation, Madrid اسپانیا، 2011
10	بررسی موانع یادگیری زبان برنامه نویسی و ارائه راهکارهای مناسب	کیوان کاسب، احسان امیریان، رحمت اله میرزایی	اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات، اهر، ایران، 1390

INTED 2012 (6th International Technology, Education and Development Conference), Valencia, Spain, 2012	Keivan kaseb, mohammad Saiedi, rahmatollah mirzaei,	EDUCATIONAL PROBLEMS IN LEARNING COMPUTER PROGRAMMING AND THEIR SOLUTIONS	11
2 nd World Conference on Innovation and computer Sciences, Izmir, Turkey, 2012	mohammad Saiedi, Keivan kaseb, rahmatollah mirzaei,	A Method For Displaying Relations Between Classes And Packages In Object- Oriented Programs	12
Symposium on smart grid operation and control, سنندج, ايران, 2012	Keivan kaseb, rahmatollah mirzaei, Farzan Badakhshan, shahin salavati	Improved Software Development for Reuse Process Model in Smart Grid Software Applications	13
پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران - ایران، گناباد - 29 تا 31 مرداد 1392	اکبر کریمی پویا، رحمت اله میرزایی	طراحی، شبیه سازی و ساخت کنترل کننده PID برای موتور BLDC	14

### عناوین پایان نامه های انجام شده:

ردیف	عناوین
۱	جبران توان راکتیو و تعادل بار
۲	مدار pfc با استفاده از کنترل دیجیتال A Digitally Controlled PFC Converter
۳	طراحی و ساخت یک اینورتر سه- فاز برای کنترل دور موتور القایی
۴	طراحی و ساخت یکسو ساز سه فاز با مدولاسیون پهنای پالس
۵	بررسی الگوریتم MPPT در مبدل های خورشیدی مبتنی بر کانورترهای DC-DC
۶	جایابی و هماهنگی ادوات facts به منظور بهبود امنیت سیستمهای قدرت با در نظر گرفتن مساله توان در حلقه
۷	ساخت کنترل کننده سرعت موتور BLDC
۸	روش کنترل جریان در مبدل منبع امپدانس دو طرفه DC به DC
۹	ساخت و طراحی کنترل کننده یک مبدل زنجیره ای افزایشی
۱۰	جبران توان راکتیو در اینورتر متصل به تولید پراکنده
۱۱	کاهش هارمونیک های اینورتر با اثر زمان تاخیر
۱۲	کاربرد توابع کنترلی لیاپونف با حضور ادوات FACTS در پایداری سیستم های قدرت
۱۳	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیر پاسخ فرکانسی همراه با فانکشن ژنراتور قابل برنامه ریزی
۱۴	فیلتر اکتیو موازی برای جبران سازی بارهای غیر خطی با قابلیت تزریق توان اکتیو به شبکه