



بسمه تعالی

مشخصات فردی و گزیده‌ای از فعالیت‌های علمی پژوهشی

۱. مشخصات فردی:

۱- نام: مرتضی	۲- نام خانوادگی: عباس‌قربانی	۳- نام پدر: رمضانعلی	۴- شماره شناسنامه: ۱۵۲۶
۵- تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۰/۱۲/۱۳ - تنکابن (مازندران)	۶- وضعیت تاهل: مجرد <input type="checkbox"/> متاهل <input checked="" type="checkbox"/>		
۷- آخرین مدرک تحصیلی: دکتری برق - قدرت			
۸- وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت			
۹- نشانی پست الکترونیکی: ghorbani@shomal.ac.ir morteza_ghorbani@yahoo.com			
۱۰- نشانی و شماره تماس:			
(محل کار): مازندران - آمل - جاده هراز - دانشگاه شمال - ۰۱۱-۴۴۲۰۳۷۲۶			
(محل سکونت): مازندران - نوشهر - خیابان دهخدا - دهخدا ۴ - ۰۹۱۱۱۹۵۸۰۲۶			

۲. سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	دانشگاه محل تحصیل	شهر	تاریخ خاتمه تحصیل	معدل
دیپلم	ریاضی - فیزیک	دبیرستان نمونه مردمی دهخدا	تنکابن	۷۹-۷۵	۱۹.۰۳
کارشناسی	مهندسی برق - قدرت	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	تهران	۸۴-۸۰	۱۵.۵
کارشناسی ارشد	مهندسی برق - قدرت	صنعتی امیرکبیر	تهران	۸۷-۸۴	۱۶.۲
دکتری	مهندسی برق - قدرت	فردوسی مشهد	مشهد	۹۲-۸۷	درجه عالی

۳. عنوان پایان نامه

کارشناسی ارشد: تغییر آرایش در شبکه‌های توزیع به منظور کاهش تلفات به کمک الگوریتم مورچگان

دکتری: برنامه ریزی قابلیت اطمینان محور کلیدهای قدرت در شبکه‌های انتقال

۴. سوابق پژوهشی

مقالات ISI:

- [1] M. Abbasghorbani, H. Rajabi Mashhadi and Y. Damchi, "Reliability-Centered Maintenance for overhead transmission lines in composite power system", *International transactions on electrical energy systems (Wiley/Hindawi)*, vol. 2022, pp. 1-11, 2022.
- [2] M. Abbasghorbani and H. Rajabi Mashhadi, "Circuit breakers maintenance planning for composite power systems", *IET generation transmission and distribution*, vol. 7, pp. 1135-1143, April 2013
- [3] M. Abbasghorbani, H. Rajabi Mashhadi and Y. Damchi, "Reliability-Centered Maintenance for Circuit Breakers in Transmission Networks", *IET generation transmission and distribution*, vol. 8, pp. 1583-1590, Feb. 2014

مقالات علمی پژوهشی:

[4] M. Abbasghorbani, "Prioritization of transmission network components based on their failure impact on the reliability of composite power systems", *International Journal of Engineering Transactions C: Aspects*, vol. 35, pp. 1-8, 2022

مقالات کنفرانس:

[5] M. Abbasghorbani and E. Vahed, "Investigating the effects of adding distributed generation resources to the distribution networks on their protection system performance", *30th International conference on electrical engineering (ICEE), Tehran, Iran, 2022.*

[۶] مرتضی عباس قربانی، " مکانیابی بهینه منابع تولید پراکنده و کلیدهای ریکلوزر با هدف بهبود قابلیت اطمینان شبکه توزیع " نهمین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، مشهد، ۴ و ۵ اسفند ۱۴۰۰

[۷] علی اصغر بلاکش، حمید افشنگ و مرتضی عباس قربانی، "کاهش جریان سیم نول در بارهای سه فاز نامتعادل با استفاده از فنرهای الکتریکی" چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، شیراز، ۱۲ مهر ۱۳۹۷

[۸] سعید سلیمانی، حمید افشنگ و مرتضی عباس قربانی، "تنظیم ولتاژ بارهای حساس در شبکه توزیع انرژی الکتریکی با استفاده از فنرهای الکتریکی" چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، شیراز، ۱۲ مهر ۱۳۹۷

[۹] یاسر دامچی، مرتضی عباس قربانی، حبیب رجبی مشهدی، جواد ساده، سید مجتبی روحانی و محمد عرب "تعیین شرایط فیزیکی رله های حفاظتی جهت تعیین بازه تعمیر و نگهداری پیشگیرانه (مطالعه موردی: شبکه برق منطقه ای خراسان)" سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۳-۵ آبان ۱۳۹۵.

[7] A. Rouhani, H. Rajabi Mashhadi and M. Abbasghorbani, "Reconfiguration of distribution network based on a genetic algorithm for loss reduction considering capacitor placement", *8th SASTech symposium, Mashhad, Iran, 2014.*

[۱۰] مرتضی عباس قربانی، بهاره رنجبر و رحمن دشتی، "استفاده از الگوریتم دسته بندی فازی c-mean و شبکه عصبی جهت تجدید آرایش شبکه های توزیع به منظور کاهش تلفات" بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق PSC 2011

[۱۱] مرتضی عباس قربانی، سید حسین حسینیان، علی جهانبانی اردکانی و بهروز وحیدی "تغییر ساختار در شبکه های توزیع به منظور کاهش تلفات با استفاده از الگوریتم مورچگان" سیزدهمین کنفرانس توزیع ایران - زیبا کنار ۱۳۸۷

[12] M. Abbasghorbani, S. H. Hosseinian and B. Vahidi, "Application of ant colony system algorithm to distribution networks reconfiguration for loss reduction" *11th IEEE International OPTIM conference, Romania, May 2008*

[13] M. Vadiati, M. Abbasghorbani, A.R. Ebrahimi, M. Arshia, "Future Trends of Substation Automation System by Applying IEC 61850" *43rd International UPEC conference (IEEE, Italy) 2008*

دوره های آموزشی:

[۱] برگزاری دوره آموزشی "مانور در شبکه های توزیع" برای کارکنان شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی در تیرماه سال ۱۳۸۸

[۲] برگزاری دوره آموزشی "تغییر آرایش در شبکه های توزیع به کمک الگوریتم مورچگان" در هفته پژوهش سال ۱۳۹۷ دانشگاه شمال

[۳] برگزاری دوره آموزشی "موتورهای الکتریکی" در هفته پژوهش سال ۱۳۹۳ دانشگاه شمال

۵. فعالیت های پژوهشی

[۱] برنامه ریزی تعمیرات برای کلیه تجهیزات شبکه انتقال برق استان های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی ۱۳۹۰-۱۳۹۲

- [۲] بررسی و ارائه راهکار بهینه تامین برق متقاضیان صنعتی برای شرکت برق منطقه ای خراسان ۱۳۹۱
- [۳] پیاده سازی نرم افزار محاسبه شاخص های قابلیت اطمینان در شبکه انتقال قدرت ۱۳۹۱
- [۴] عضویت در تیم تدوین کننده استاندارد ملی ایران برای سیستم های اتوماسیون پست های انتقال و فوق توزیع، پژوهشگاه نیرو ۱۳۸۶
- [۵] برنامه ریزی برای توسعه و نوسازی شبکه برق گیلان، پژوهشگاه نیرو ۱۳۸۷
- [۶] پیاده سازی الگوریتمی برای تعیین پارامترهای مدل حالت گذرای برق گیر، دانشگاه امیر کبیر ۱۳۸۵

۶. سوابق آموزشی

[۱] سابقه تدریس دروس جدول ذیل در موسسه آموزش عالی خراسان و دانشگاه شمال از سال ۱۳۸۷ تاکنون

مقطع کارشناسی	مقطع کارشناسی ارشد
۱- مدارهای الکتریکی ۱	۱- توزیع انرژی الکتریکی
۲- مدارهای الکتریکی ۲	۲- بهره برداری از سیستم های قدرت
۳- ماشین های الکتریکی ۱	۳- قابلیت اطمینان در سیستم های قدرت
۴- ماشین های الکتریکی ۲	۴- سمینار
۵- ماشین های الکتریکی ۳	
۶- تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	
۷- تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	
۸- حفاظت سیستم های قدرت	
۹- آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	
۱۰- آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	
۱۱- حفاظت سیستم های بیمارستانی	
۱۲- مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی	
۱۳- مبانی مهندسی برق ۲	
۱۴- تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)	

- [۲] هدایت بیش از ۲۰ دانشجوی کارشناسی ارشد در دانشگاه شمال
- [۳] شرکت در دوره آموزشی ضوابط و مقررات آموزشی در دانشگاه شمال سال ۱۳۹۵
- [۴] شرکت در دوره آموزشی سیستم های جریان ضعیف سازمان نظام مهندسی سال ۱۳۹۹

۷. سوابق اجرایی

- [۱] مدیر کل امور آموزشی دانشگاه شمال ۹۶-۱۳۹۳
- [۲] رئیس دانشکده فنی مهندسی دانشگاه شمال ۱۳۹۶-۱۴۰۲
- [۳] معاون آموزشی دانشگاه شمال از سال ۱۴۰۲ تاکنون
- [۴] عضو کمیسیون موارد خاص دانشگاه شمال از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- [۵] عضو کمیته انضباطی دانشگاه شمال از سال ۱۳۹۸-۱۴۰۱
- [۶] عضو شورای پژوهشی و فناوری دانشگاه شمال از سال ۱۳۹۷ تاکنون

۸. افتخارات

[۱] پژوهشگر نمونه دانشگاه شمال در سال ۱۳۹۳

[۲] استاد نمونه دانشگاه شمال در سال ۱۳۹۹

۹. فعالیتهای فرهنگی

[۱] شرکت در دوره آموزشی معرفت شناسی اسلامی در دانشگاه شمال سال ۱۳۹۵

[۲] شرکت در دوره آموزشی اصول تعلیم تربیت- سطح ۱ در دانشگاه شمال سال ۱۳۹۶

[۳] شرکت در دوره آموزشی اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی در دانشگاه شمال سال ۱۳۹۵

[۴] شرکت در دوره آموزشی مرکز تربیت و آموزش عقیدتی سیاسی حضرت فاطمه (س) قم سال ۱۳۹۳