

باسمه تعالی

۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی	نام پدر	نشانی الکترونیک:
رضا خرم نیا	محمود	r.khorramnia@gmail.com

۲- مدارج تحصیلی دانشگاهی:

مقطع تحصیلی	رشته	معدل	دانشگاه محل تحصیل	محل تحصیل	سال ورود	سال اخذ مدرک
کارشناسی	برق	۱۵.۸۹	دانشگاه یزد	ایران	۱۳۸۱	۱۳۸۵
کارشناسی ارشد	برق	۱۶.۹۶	دانشگاه شیراز	ایران	۱۳۸۵	۱۳۸۸
دکتری	برق	۱۹.۲۰	دانشگاه آزاد اسلامی	ایران	۱۳۹۳	***

۳- سوابق اجرایی دانشگاهی:

شرح سابقه علمی / اجرایی	مدت	شروع	پایان
معاونت پژوهش و فناوری واحد صفاشهر	۴ سال	۱۳۹۰	تاکنون
عضو کمیته ۶ نفره تخصصی معاونین پژوهشی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس در کمیسیون ارتباط با صنعت استان	۱ ماه	۱۳۹۴	۱۳۹۴
رئیس شورای پژوهشی واحد	۳ سال	۱۳۹۱	۱۳۹۴
عضو کمیسیون موارد خاص واحد	۱ سال	۱۳۹۴	تاکنون
مسئول کمیته علمی پژوهشی بسیج اساتید واحد صفاشهر	۱ سال	۱۳۹۰	۱۳۹۱
عضو کمیته تبیین و ترویج فرهنگ اقتصاد مقاومتی واحد صفاشهر	۱ سال	۱۳۹۰	۱۳۹۱
عضو فعال بسیج اساتید استان فارس	۵ سال	۱۳۸۹	تاکنون
دبیر همایش بهینه سازی در مهندسی برق و کامپیوتر با مجوز سازمان مرکزی	***	۱۳۹۲	۱۳۹۲
دبیر همایش فرصت‌ها و چالش‌های توسعه شمال فارس و نقش نخبگان در آن با مجوز سازمان مرکزی	***	۱۳۹۲	۱۳۹۲
پژوهشگر برتر گروه برق در سال تحصیلی ۹۲-۹۳	۱ سال	۱۳۹۲	۱۳۹۲
عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان	۳ سال	۱۳۹۲	تاکنون
داوری مقالات همایش منطقهای برق با مجوز سازمان مرکزی دانشگاه آزاد	***	۱۳۹۲	۱۳۹۲
مدیر بخش مطالعات و تحقیق (R&D) و مدیر ۱۰ پروژه مهندسی در شرکت مشاوره مهندسی مشاور شیراز انرژی (مشیران)	۴ سال	۱۳۸۵	۱۳۸۹

۴- سوابق اجرایی غیر از دانشگاهی :

- مدیر پروژه پیش‌بینی بار روزانه شهر شیراز؛
- مدیر پروژه پیش‌بینی قیمت و پیشنهاد نمودار پلکانی قیمت برای واحدهای تولید در بازار برق؛
- مدیر سه پروژه تحلیل و بررسی کیفیت توان در استان مرکزی، یزد و شیراز (با همکاری و نظارت دانشگاه شیراز).
- مدیر پروژه طرح روشنایی بازار وکیل شیراز و مجموعه زندیه به همراه خیابان‌های مجاور آن؛
- مدیر پروژه مطالعات ساماندهی و کاهش تلفات بافت فرهنگی - تاریخی شهر شیراز؛
- مدیر پروژه نظارت عالی بر طرح کاهش تلفات مناطق نمونه بندرعباس و جنوب استان کرمان از طرف سابا؛
- سرپرست پروژه امکان‌سنجی برق‌رسانی به معادن بزرگ کشور (مناطق اصفهان، خراسان جنوبی و کرمان)
- مدیر پروژه کاهش تلفات شهرستان کوار؛
- مدیر پروژه کاهش تلفات منطقه نمونه کرمانشاه؛
- کارشناس پروژه کاهش تلفات سقز؛
- کارشناس پروژه مطالعات طرح جامع صدرا؛
- کارشناس پروژه کاهش تلفات و اتوماسیون منطقه نمونه شهر شیراز؛

۵- طرح پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح	وضعیت طرح	زمان
۱	ارائه روشی نوین جهت بررسی مکان یابی و تعیین ظرفیت بهینه ادوات DSTATCOM در شبکه‌های توزیع با در نظر گرفتن عدم قطعیت بار	رضا خرم نیا	تمام شده	اسفند ۹۲
۲	ارائه روشی نوین جهت مدلسازی تغییرات بار با هدف پیش‌بینی کوتاه مدت بار	رضا خرم نیا	تمام شده	تابستان ۹۴

۶- مقالات:

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسندگان	محل چاپ یا ارائه	درجه مقاله	زمان انتشار
۱	Short term load forecasting in power systems using a hybrid approach based on SVR technique	رضا خرم نیا، سروش کریمی خرمی	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	ISI (wos) IF=0.9	2015 Feb
۲	A new intelligent method for optimal allocation of D-STATCOM with uncertainty	رضا خرم نیا، الهام کریمی	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	ISI (wos) IF=0.9	2015 July
۳	An smart stochastic approach to model plug-in hybrid electric vehicles charging effect in the optimal operation of micro-grids	عبداله کاووسی فرد، رضا خرم نیا، محمد رستمی، علیرضا عباسی	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	ISI (wos) IF=0.9	Sep 2014
۴	استراتژی بهینه پیشنهاد قیمت - توان برای واحدهای تولید با لحاظ عدم قطعیت قیمت	رضا خرم نیا، دکتر مهدی رئوفت	نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران	علمی پژوهشی	پاییز ۱۳۹۰
۵	Sensitivity Analysis of STATCOM Parameters for Voltage Stability	رضا خرم نیا، علیرضا زارع	American Journal of Scientific Research	ISI	Des 2012
۶	A Novel Stochastic Framework for the Optimal Placement and Sizing of Distribution Static Compensator	رضا خرم نیا، علی اصغر بازاریار، عبدالله کاووسی فرد	Journal of Intelligent Learning Systems and Applications (JILSA)	علمی پژوهشی	May 2013
۷	مکانیابی و تعیین ظرفیت بهینه Dstatcom در شبکه های توزیع با در نظر گرفتن عدم قطعیت بار	رضا خرم نیا، علی اصغر بازاریار، عبدالله کاووسی فرد	همایش ملی مهندسی برق ایران	همایش ملی	دی ماه ۱۳۹۲
۸	برنامه ریزی مشارکت واحدها مبتنی بر قیمت با لحاظ عدم قطعیت فازی	رضاسرکاری خرمی، الهام کریمی، امین کارگریان	همایش ملی برق و کامپیوتر	همایش ملی	خرداد ۱۳۹۰
۹	A Fast Algorithm for Reactive Power Market Management Using Artificial Neural Networks	امین کارگریان، رضا سرکاری خرمی،	International Journal of Applied Science and Technology	مجلات خارجی	July 2011
۱۰	افزایش امنیت سیستم های تجدید ساختار با تأمین بهینه ذخیره محلی توان راکتیو با استفاده از برنامه ریزی سازشی	امین کارگریان، رضا سرکاری خرمی، علیرضا باوریان	همایش ملی برق و کامپیوتر	همایش ملی	خرداد ۱۳۹۰
۱۱	Virtual smoothing load duration curve in distribution system operation using IDVR	امین کارگریان، علیرضا باوریان و رضا سرکاری خرمی،	elixirjournal (Elixir Elec. Engg)	مجلات خارجی	2011

۷- دوره‌ها و مدارک اخذ شده:

نام دوره	مدت	گواهی نامه	محل دوره	تاریخ دوره
مدیریت ویژه مدیران جدید الانتصاب	۳ روز	سازمان مرکزی	سازمان مرکزی	تابستان ۱۳۹۰
برنامه فرهنگی طرح ضیافت اندیشه استادان دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس	۱۱ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس	واحد شیراز	۱۲ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۲
اندیشه سیاسی اسلام طرح ضیافت اندیشه استادان دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس	۱۱ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس	واحد شیراز	۱۲ الی ۱۵ مرداد ۱۳۹۲
برنامه فرهنگی طرح ضیافت اندیشه استادان ویژه رئیس و معاونین واحدهای استان	۲۴ ساعت	دانشگاه آزاد اسلامی استان فارس	دبیرخانه سابق	تابستان ۱۳۹۳
روش های برقراری ارتباط موفق	۱۶ ساعت	واحد شیراز	واحد شیراز	۱۳۹۰
آموزش اطلاعات CABI	۸ ساعت	واحد شیراز	واحد شیراز	۱۳۹۲
طراحی شبکه توزیع	۴۰ ساعت	زیمنس آلمان	سازمان توانیر	۲۰۰۸/۸/۱۳ الی ۲۰۰۸/۸/۹
کیفیت توان	۱۶ ساعت	زیمنس آلمان	سازمان توانیر	۲۰۰۸/۲/۲۰ الی ۲۰۰۸/۲/۱۹
طراحی جامع	۱۶ ساعت	زیمنس آلمان	سازمان توانیر	۲۰۰۸/۶/۲۳ الی ۲۰۰۸/۶/۲۲
مباحث نوین در مدیریت	۳۲ ساعت	مدیریت صنعتی منطقه جنوب	مدیریت صنعتی منطقه جنوب	بهمن و اسفند ۱۳۸۷
مقاله نویسی به زبان انگلیسی	۱۶ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	۱۵ الی ۲۳ اسفند ۱۳۹۰
مقاله نویسی به زبان فارسی	۱۴ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	۱ الی ۵ اسفند ۱۳۸۹
برنامه ریزی و الگوهای تدوین طرح درس	۲۴ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	بهمن ماه ۱۳۸۹
روش ها و آداب سخنرانی در جمع	۱۶ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	۱ الی ۷ شهریور ۱۳۹۱
آشنایی با اکسل	۲۴ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	۲۶ بهمن الی ۴ اسفند ۱۳۹۰
آشنایی با Out Look	۳۲ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	۶ الی ۱۳ اسفند ۱۳۹۰
آشنایی با Word	۲۴ ساعت	واحد صفاشهر	واحد صفاشهر	۱۶ الی ۲۳ خرداد ۱۳۹۱

۸- شرح خلاصه فعالیت‌های حوزه پژوهش در زمان معاونت اینجانب از سال ۱۳۹۰ تاکنون:

- ۱) اخذ مجوز و راه اندازی شورای پژوهشی واحد در سال ۱۳۹۰؛
- ۱) راه اندازی صندوق پژوهشی واحد در سال ۱۳۹۰ مطابق بخشنامه و واریز سالانه سهم صندوق پژوهشی سازمان مرکزی؛
- ۲) راه اندازی دفتر باشگاه پژوهشگران و جذب بودجه ۱۰۰ درصد از سال ۱۳۹۰ تاکنون؛
- ۳) راه اندازی دفتر ارتباط با صنعت و جامعه در واحد و نظارت بر عملکرد آن در اواخر سال ۱۳۹۱؛
- ۴) پیگیری و ارتقاء امتیاز واحد از ۱۹۱/۹۱ به ۳۱۵/۵ در سال ۱۳۹۱؛
- ۵) پیگیری و ارتقاء امتیاز واحد از ۳۱۵/۵ به ۴۴۶ در سال ۱۳۹۳؛
- ۶) جذب ۸۰٪ بودجه پژوهشی در سال ۹۱ و ۹۲ و ۹۴ و جذب ۱۰۰٪ بودجه در سال ۹۰ و ۹۳؛
- ۷) برپایی مراسم‌های مختلف در هفته پژوهش و جذب ۱۰۰٪ بودجه مختص این هفته در ۴ سال گذشته؛
- ۸) راه اندازی سایت الکترونیکی (اینترنتی) واحد در سال ۱۳۹۰ با بروز رسانی مداوم و منظم آن؛
- ۹) راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه و کارگاه تأسیسات و مکانیک سیالات به مبلغ ۱۸۰ میلیون ریال؛
- ۱۰) راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه فیزیک و آزمایشگاه شیمی از محل بودجه پژوهشی در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۲؛
- ۱۱) خرید بیش از ۴۰ دستگاه کامپیوتر جهت تجهیز کارگاه‌های کامپیوتر در واحد؛
- ۱۲) افزایش پهنای باند اینترنت از 1Mbps به 2Mbps در سال ۱۳۹۰ و افزایش مجدد به 3Mbps در سال ۱۳۹۳؛
- ۱۳) راه اندازی تیم رباتیک واحد و کسب مقام در مسابقات رباتیک شمال استان فارس؛
- ۱۴) راه اندازی اینترنت Wireless در محوطه دانشگاه از جمله خوابگاه‌های دانشجویی، استادسرا، مهمانسرا و...؛
- ۱۵) راه اندازی سامانه اتوماسیون اداری دبیرخانه (رایورز) و خرید سرور رایورز از بودجه پژوهشی به مبلغ ۱۷۵ میلیون ریال؛
- ۱۶) راه اندازی سامانه اینترنتی اتوماسیون تغذیه، رزرو و پرداخت هزینه غذا از ابتدای سال ۱۳۹۰ تاکنون؛
- ۱۷) راه اندازی و خرید نرم افزار کتابخانه سیمرغ به مبلغ ۹۰ میلیون ریال و اتصال به شبکه سراسری سیکا در سال ۱۳۹۱؛
- ۱۸) راه اندازی محل جدید کتابخانه با فضایی مناسب تر و ایجاد سالن مجزای برادران و خواهران مستقل از مخزن؛
- ۱۹) خرید نرم افزارهای مدیریت کاربران اینترنت و... جهت رفاه حال دانشجویان و اساتید؛
- ۲۰) خرید سرور مناسب و ۶ User تحت N-computing جهت تجهیز کافی نت دانشگاه؛
- ۲۱) پرداخت جایزه مقالات در کوتاه‌ترین زمان ممکن و ارسال گزارش ۳ ماهه و اخذ مجوز بصورت منظم در ۴ سال گذشته؛
- ۲۲) پرداخت حدود ۱۰۰ میلیون تومان بابت جایزه مقالات علمی در چهار سال گذشته از محل بودجه پژوهشی؛
- ۲۳) چاپ ۳۵ مقاله ISI با نام واحد صفاشهر در چهار سال گذشته؛ (رشد حدوداً ۳۰ برابری چاپ مقالات در قیاس با قبل)
- ۲۴) چاپ بیش از ۴۰ مقاله با نام واحد صفاشهر در ژورنال‌های معتبر در ۴ سال گذشته (رشد ۲۰ برابری نسبت به قبل)؛

- ۲۵) ارائه بیش از ۳۵ مقاله با نام واحد صفاشهر در همایش های معتبر در چهار سال گذشته؛ (رشد ۵ برابری نسبت به قبل)؛
- ۲۶) راه اندازی دفتر باشگاه پژوهشگران در سال ۹۱ و جذب بیش از ۱۵ نفر عضو فعال و جذب ۱۰۰٪ بودجه سالانه؛
- ۲۷) خرید حدود ۴۰۰۰ جلد کتاب از نمایشگاه تهران در چهار سال گذشته؛
- ۲۸) برگزاری همایش "نقش نخبگان و سرمایه گذاران شهرستان در تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی" با همکاری فرمانداری و دفتر امام جمعه محترم شهرستان و مشارکت ۸۰٪ ادارات شهرستان که به نحو رضایت بخش بود؛
- ۲۹) برگزاری سمینارهای تخصصی و همایش های مختلف انجمن های علمی در داخل واحد در هر سال،
- ۳۰) برگزاری همایش منطقه ای «بهینه سازی و روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر» با مجوز سازمان مرکزی؛
- ۳۱) برگزاری همایش منطقه ای «فرصت ها و چالش های توسعه شمال فارس و نقش نخبگان و سرمایه گذاران در آن» با مجوز سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی؛
- ۳۲) پیگیری راه اندازی اتاق کنفرانس مجهز با تمامی امکانات جهت جلسات و دانشجویان تحصیلات تکمیلی؛
- ۳۳) چاپ ۲ کتاب توسط اعضای هیأت علمی واحد؛