

سوابق علمی - تحقیقاتی

۱. مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی (داخلی و خارجی):

عنوان مقاله	نویسندگان	موفف اصلی	همکار	پوسنر	سخنرانی	نام و سطح کنفرانس	محل برگزاری	زمان برگزاری
RCM در سیستم های قدرت و کاربرد AHP در اولویت بندی تجهیزات	محسن قاینی صوفی آبادی، مهدی ظریف، محسنی	*	*			PSC2005، بین المللی	تهران	آبان ۸۴
ارائه روشی جدید جهت تخصیص هزینه انتقال توان راکتیو در محیط رقابتی صنعت برق	مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*			ICEE2006، بین المللی	تهران	اردیبهشت ۱۳۸۵
ارزیابی هزینه های طرح جمع آوری داده های کنتورها برای بازار برق ایران	مهدی ظریف، مصطفی رجیبی مشهدی، مهدی علمی بایگی	*	*			PSC2007، بین المللی	تهران	آبان ۱۳۸۶
پیش بینی قیمت برق در کوتاه مدت با استفاده الگوریتم سلسله مراتبی	مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*			ICEE2007، بین المللی	تهران	اردیبهشت ۱۳۸۶
پیش بینی قیمت برق دو روز آینده با استفاده از روش یادگیری عاطفی بر پایه استنتاج فازی	مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*			ICEE2007، بین المللی	تهران	اردیبهشت ۱۳۸۶
افزایش بهره وری پمپ های واحد الین نیروگاه مشهد با استفاده از درایوهای اینورتری	دهقانپور، ظریف، قاسمی، جاویدی	*	*			PSC2009، بین المللی	تهران	آبان ۸۸
بررسی اقتصادی طرح پیشنهادی برق خراسان در خصوص دیمانند منعطف از دیدگاه مشترکین پر مصرف	مهدی ظریف، مهدی صمدی، امیر بشیان، محمد حسین جاویدی	*	*			PSC2010، بین المللی	تهران	آبان ۸۹
توزیع بهینه انرژی در سیستم های یکپارچه چند حاملی با حضور عنصر ذخیره کننده	ابوالفضل قاسمی، مهدی صمدی، مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*			PSC2010، بین المللی	تهران	آبان ۸۹
پخش بار اقتصادی با در نظر گرفتن واحدهای تولید همزمان برق و حرارت و تولید سه گانه انرژی	سهراب مختاری، مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*			ICEE2011، بین المللی	تهران	اردیبهشت ۸۹
خودبرنامه ریزی در فرآیند تولید سیمان با در نظر گرفتن تعرفه های مختلف انرژی	مهدی ظریف، مهدی صمدی، امیر بشیان، محمد حسین جاویدی، مصطفی رجیبی مشهدی	*	*			PSC2012، بین المللی	تهران	آبان ۹۱
تحلیل قیمت دهی نیروگاه های ایران در سال ۱۳۹۰	علی درودی، نوید یکتای، مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*			PSC2012، بین المللی	تهران	آبان ۹۱

۲. مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی:

عنوان مقاله	نویسندگان	موفف اصلی	همکار	نام مجله و مشخصات مقاله در مجله	رتبه علمی	زمان انتشار
Self-scheduling approach for large consumers in competitive electricity markets based on a probabilistic fuzzy system	M. Zarif, M. Javi, M. Ghazizadeh	*		IET Journal	ISI, IMPACT: 0.95	oi: 10.1049/iet-gtd.2011.0308
Self-Scheduling of Large Consumers With Second-Order Stochastic Dominance Constraints	M. Zarif, M. Javi, M. Ghazizadeh	*		IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS, VOL. 28, NO. 1	ISI, IMPACT: 2.56	FEBRUARY 2013
Electricity Procurement for Large Consumers with Second Order Stochastic Dominance Constraints	M. Zarif, M. Javi, M. Ghazizadeh	*		Iranian Journal of Electrical & Electronic Engineering, Vol. 8, No. 2,	ISC	June 2012

۳. طرح های پژوهشی درون دانشگاهی و برون دانشگاهی

عنوان طرح	مجری و همکاران	درون دانشگاهی	برون دانشگاهی	اجرائی	نظارتی	مجری	همکار طرح	سازمان وابسته (مخصوص طرح های برون دانشگاهی)	سال انجام
بررسی روشهای برنامه ریزی و توسعه برق در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه	مهدی ظریف، محسن قاینی، دکتر کریم پور	*	*				*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان (پروژه اینترنتشیپ)	پاییز و زمستان ۱۳۸۳
همکاری تحقیقاتی با شرکت مهام شرق در پروژه RCM	مهدی ظریف، محسن قاینی	*	*			*	*	شرکت مهام شرق	تابستان ۱۳۸۳
پروژه جمع‌آوری داده‌های کنترلهای استان خراسان (مترینگ)	مهدی ظریف	*	*			*	*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان	۸۵/۶/۱ لغایت ۸۶/۷/۱
بررسی سطح فن‌آوری و میزان بهره‌مندی کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه از منابع برق بادی	مهدی ظریف، آرش اسراری، مهدی صمدی، محمد منفرد	*	*				*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان (پروژه اینترنتشیپ)	تابستان و پاییز ۸۹
بررسی استفاده از انواع مختلف باتری‌ها جهت سیستم DC پستها با هدف افزایش کیفیت، طول عمر و کاهش فضا	مهدی ظریف، روزبه کارنده، محمد حسین جاویدی، تکتم شریفیان	*	*				*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان (پروژه اینترنتشیپ)	تابستان و پاییز ۸۹
بررسی اقتصادی طرح پیشنهادی برق خراسان در خصوص دیمانند منعطف از دیدگاه مشترکین پر مصرف	مهدی ظریف، امیر بشیان، مهدی صمدی، محمد حسین جاویدی	*	*				*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان (پروژه اینترنتشیپ)	تابستان و پاییز ۸۹
طراحی و ساخت زیر دریایی هوشمند با قابلیت تغییر حجم جهت غوطه‌وری و شناوری	مهدی ظریف، سعید طوسی‌زاده، محمود مومنی، سید علیرضا ثناگستر	*	*				*		۸۹
استراتژی بهینه شرکت در بازار بورس برق	مهدی ظریف، مهدی صمدی، محمد حسین جاویدی	*	*				*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان (پروژه اینترنتشیپ)	تابستان و پاییز ۹۰
بررسی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی خورشیدی جهت استفاده داخلی پست	ابوالفضل قاسمی، آرش اسراری، مهدی ظریف، محمد حسین جاویدی	*	*				*	قرارداد با برق منطقه‌ای خراسان (پروژه اینترنتشیپ)	تابستان و پاییز ۹۰

۴. اختراعات و ایده های به ثبت رسیده

عنوان	محل ثبت	همکاران	سال
طراحی و ساخت زیر دریایی هوشمند با قابلیت تغییر حجم جهت غوطه‌وری و شناوری	اداره کل مالکیت صنعتی (۷۰۴۸۳-۱۱/۰۴/۱۳۹۰)	سعید طوسی‌زاده، محمود مومنی، سید علیرضا ثناگستر	۹۰

عضویت در مجامع علمی داخلی و بین المللی و خدمات به کنگره ها

نام انجمن یا مجمع	محل	از سال تا ...
انجمن بین‌المللی IEEE	آمریکا	۸۹ ادامه دارد

جوایز و افتخارات علمی

عنوان	محل	سطح	سال
بررسی اقتصادی طرح پیشنهادی برق خراسان در خصوص دیمانند منعطف از دیدگاه مشترکین پر مصرف	استانداری خراسان رضوی	منطقه‌ای	۸۹

سایر فعالیت های علمی اجرایی

سال	محل	عنوان
۸۱	شرکت راه ابریشم(اطلس)	کنترل ربات حمل برد تلویزیون با استفاده از PLC

دوره های آموزشی و مطالعاتی

سال	محل	نام دوره یا کارگاه
۸۷	واحد مشهد	دوره مهرتهای تعلیم و تربیت ۱،۲،۳
۸۶	واحد مشهد	دوره آموزش مدیران گروه
۸۸	واحد مشهد	مقاله نویسی به زبان انگلیسی
۸۸	واحد مشهد	نحوه نگارش توصیه نامه به زبان انگلیسی
۸۹	واحد مشهد	وبلاگ نویسی