



حسین اصغرپور علمداری

دکتری مهندسی برق-قدرت (گرایش ماشین‌های الکتریکی)

عضو هیات علمی و استادیار پایه ۱۷ دانشگاه فنی و حرفه‌ای

(گروه برق دانشکده فنی امام صادق(ع) بابل)

کاردانی برق-قدرت (دانشکده فنی شهرکرد/۱۳۷۲)

لیسانس برق- قدرت (دانشکده فنی شیراز/ ۱۳۷۵)

فوق لیسانس برق- قدرت (دانشگاه شهید رجایی تهران/۱۳۸۰)

دکتری مهندسی برق-قدرت (دانشگاه سمنان / ۱۳۹۶)

ب- سوابق آموزشی و تدریس

۱	عضو هیات علمی و مدرس موظف	دانشکده فنی بابل	از ۱۳۷۹ تا کنون
۲	مدیر گروه و استاد راهنمای برق و الکترونیک	دانشکده فنی بابل	به تناوب از ۱۳۸۰ تا کنون
۳	مدیر گروه کارشناسی مهندسی قدرت و انتقال	دانشکده فنی بابل	از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸
۴	معاون آموزشی و دانشجویی	دانشکده فنی بابل	از ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱
۵	مدیر منتخب همه گروه های آموزشی	دانشکده فنی بابل	از ۱۳۹۴ تا کنون
۶	مدرس و استاد راهنما	دانشگاه سمنان دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران دانشکده فنی امام صادق(ع) بابل دانشگاه شمال آمل دانشکده فنی امام محمد باقر(ع) ساری دانشگاه آریان بابل دانشکده فنی قدسیه ساری دانشکده فنی شهید هاشمی نژاد ساری دانشگاه آزاد اسلامی بابل دانشگاه فرهنگیان دانشکده فنی و حرفه ای الزهرا بابل	به تناوب از ۱۳۷۸ تا کنون
۷	مدرس و استاد راهنمای پروژه در مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه آریان بابل	از ۱۳۹۲ تا کنون
۸	مدرس دروس تخصصی در مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم و فنون مازندران	از ۱۳۹۶ تا کنون
۹	معاون آموزشی، پژوهشی و فناوری	دانشکده فنی و حرفه ای الزهرا بابل	از ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹
۱۰	مدیر گروه برق و کامپیوتر	آموزشکده فنی امام صادق (ع) بابل	از سال ۱۴۰۰ تا کنون

\* ماشین‌های الکتریکی (ژنراتورهای سنکرون-موتورهای القایی و ماشین مخصوص)، دینامیک و پایداری سیستم‌های قدرت، طراحی و توسعه شبکه‌های توزیع انرژی الکتریکی و طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند

\* تحقیق، تالیف و تدوین مقالات در ژورنال‌ها و کنفرانس‌های معتبر

\* تدوین تخصصی آیین‌نامه مقررات موسسه استاندارد ملی ایران

\* طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی برق (ماشین‌های الکتریکی - مدار فرمان - اتوماسیون صنعتی - سیم‌پیچی - تاسیسات الکتریکی - الکترونیک عمومی....)

\* تدریس دروس در مقاطع کارشناسی ارشد (تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی، طراحی ماشین‌های الکتریکی، دینامیک سیستم‌های قدرت، توزیع انرژی الکتریکی پیشرفته و حل معادلات الکترومغناطیسی به روش‌های اجزا محدود)

د-سوابق پژوهشی

عنوان مقاله	عنوان کنفرانس یا ژورنال	نام و وضعیت ژورنال	تاریخ	اسامی همکاران به ترتیب اولویت
۱ چاپ کتاب: اصول و کاربرد ماشین‌های الکتریکی	نشر کاربی		۱۳۹۳	حسین اصغریور علمداری
۲ Improvement of induction motor operation using a new winding scheme for reduction of the magneto motive force distortion	"IET" Electric Power Applications	ISI/Q1 ISSN:1751-8679	2018	Hossein Asgharpour-Alamdari, Yousef Alinejad-Beromi, Hamid Yaghobi
۳ Reduction in distortion of the synchronous generator voltage waveform using a new winding pattern	"IET" Electric Power Applications	ISI/Q1 ISSN:1751-8679	2017	Hossein Asgharpour-Alamdari, Yousef Alinejad-Beromi, Hamid Yaghobi
۴ A Fuzzy-Based Speed Controller for Improvement of Induction Motor's Drive Performance	"IJFS" Iranian Journal of Fuzzy Systems"	ISI/Q1 1735-0654	2016	Hossein Asgharpour-Alamdari, Yousef Alinejad-Beromi, Hamid Yaghobi
۵ A New Algorithm Based on Partial Swarm Optimization for Solving Power Economic Dispatch Considering Valve-Point Effects and Emission Constraints	International Review on Modeling and Simulations// "I.R.E.MOS".	ISI	2011	A.Barzegari, T.Barforoushi H.Asgharpour S.Lesan
۶ Optimal Design of BLDC Motor using Particle Swarm Optimization	ARS JOURNAL VOL. 3, NO. 1,	SCIENTIFIC ISSN:2345-6035	DECEMBER 2013	Reza Ilka, Hossein Asgharpour-Alamdari, Hasan Zare, Ali Zafari, Abdollah Ahmadi
۷ Design Optimization of Switched Reluctance Motor by evolutionary Algorithms	Bothalia Journal	ISI ISSN:0006-8241	2014	Hossein Asgharpour-Alamdari, Hasan Zare, Reza Ilka
۸ Design of Slot less BLDC Motor for Eliminating Cogging Torque	Journal of World's Electrical Engineering and Technology "JWEET"	ISC ISSN:2322-5114	2014	Reza Ilka, Yousef Alinejad-Beromi, Hossein Asgharpour-Alamdari Hamid Yaghobi
۹ Comparison of Conventional Salient-Pole Synchronous Generators and Permanent-Magnet-Assisted Salient-Pole Synchronous Generators based on Finite Element Analysis	Journal of Advances in Computer Research "JACR"	ISC ISSN:2008-6148	2014	Reza Ilka, Yousef Alinejad-Beromi, Hossein Asgharpour-Alamdari
۱۰ Optimal Operating Point in Design of Transformer by Compensating the Effect of Tap changer	Academic Research Online Publisher "AROPUB"	ISC ISSN:2289-4713	2014	Yousef Alinejad-Beromi, Hamid Yaghobi, Hossein Asgharpour-Alamdari, Reza Ilka

Reza Ilka, Ali Roustaei Tilaki, <b>HosseinAsgharpour-Alamdari</b> , Reza Baghipour	2014	ISC ISSN:2305-0543	International Journal Mechatronics, Electrical and Computer Technology "IJMEC"	Design Optimization of Permanent Magnet-Brushless DC Motor using Elitist Genetic Algorithm with Minimum loss and Maximum Power Density	۱۱
Reza Ilka, Yousef Alinejad-Beromi, <b>HosseinAsgharpour-Alamdari</b> Hamid Yaghobi	2014	ISC ISSN:2251-9246	International Journal of Smart Electrical Engineering "IJSEE"	Design Optimization for Total Volume Reduction of Permanent Magnet Synchronous Generators	۱۲
Hasan Zare, <b>HosseinAsgharpour-Alamdari</b> Reza Ilka	2014	ISC ISSN:2305-0543	The Journal of Mathematics and Computer Science(JMCS)	Design Optimization of Brushless DC Motor by Intelligent Water Drops Algorithm	۱۳
R.jafari, <b>Hossein.Asgharpour</b> .M.Rashidinejad .A.Forghani	2012	SANYA-CHINA ICFEPES2012	International Conference on Future Electrical Power and Energy Systems <i>Lecture Notes in Information Technology, Vol9</i>	Preventive Maintenance Scheduling for Generating Units with Network Constraints	۱۴
Y.R.jafarin, <b>Hossein.Asgharpour</b> .M.Rashidinejad .A.Forghani	2012	SANYA-CHINA ICFEPES2012	International Conference on Future Electrical Power and Energy Systems <i>Lecture Notes in Information Technology, Vol9</i>	Multi Objective Power Generation Preventive Maintenance Scheduling	۱۵
<b>HosseinAsgharpour-Alamdari</b> Hamidreza Izadfar, Reza Ilka, Yousef Alinejad-Beromi, Hamid Yaghobi,	Vol. 4(12), Jul, 2014	ISC ISSN:2305-0543	International Journal Mechatronics, Electrical and Computer Technology "IJMEC"	Comparison of Different Permanent Magnet Arrangements of BLDC Motors based on Finite Element Analysis	۱۶
حسین اصغرپور علمداری کوروش فلاحی - حسن زارع	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی جویبار	ریاضیات و کاربرد های آن در علوم مهندسی	بررسی عملکرد فضای حالت در سیستم صنعتی	۱۷
حسین اصغرپور علمداری کوروش فلاحی - حسن زارع	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی جویبار	ریاضیات و کاربرد های آن در علوم مهندسی	تبدیل لاپلاس و کاربرد آن در علوم مهندسی برق	۱۸
حسین اصغرپور علمداری کوروش فلاحی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی جویبار	ریاضیات و کاربرد های آن در علوم مهندسی	کاربرد سری فوریه در نحوه سیم بندی موتور AC	۱۹
حسین اصغرپور علمداری کوروش فلاحی - حسن زارع	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی علی آباد	مهندسی برق	تجدید آرایش در شبکه های توزیع به منظور کاهش تلفات	۲۰
حسین اصغرپور علمداری امیر بزرگی	۹۰/۱۲/۱۸	تهران	آموزش در سینما فنی و حرفه ای	روشنی نوین مبتنی بر الگوریتم بهینه سازی ذرات در توزیع اقتصادی بار بین نیروگاهها با در نظر گرفتن تاثیر شیرهای بخار و محدودیت آلودگی	۲۱
حسین اصغرپور علمداری هادی کاظمی	۹/۹/۳۰	دانشگاه پیام نور	سیستم هوشمند کامپیوتری و کاربرد آنها	برنامه ریزی خط تولید چابک محصول نرم افزاری	۲۲
حسین اصغرپور علمداری کوروش فلاحی - حسن زارع	۱۳۹۱	دانشگاه فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	انرژی زمین گرمایی انرژی نو در جهان و ایران	۲۳
حسین اصغرپور علمداری حسن زارع - کوروش فلاحی	۱۳۹۱	دانشگاه فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	تعیین ظرفیت خازن مورد نیاز ژنراتور القایی با تحریک خودی	۲۴
حسین اصغرپور علمداری مجید رنجبر - حسن زارع	۱۳۹۱	دانشگاه فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	تغییر تپ ترانسفورماتورهای انتقال به روش تحلیل حساسیت برای افزایش بارگذاری سیستم	۲۵
حسین اصغرپور علمداری سعید ماندگارزاد - رضا الیکا	۱۳۹۱	دانشگاه فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	بررسی راندمان در موتور القایی و ارایه راهکار مناسب جهت بهبود آن	۲۶
حسین اصغرپور علمداری حسن زارع - کوروش فلاحی رضا الیکا	۱۳۹۱	دانشگاه فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	نقش و جایگاه انرژی باد در تولید انرژی الکتریکی	۲۷
رضا الیکا، حسین اصغرپور علمداری، حسن زارع، عبدالله احمدی، کوروش فلاحی	۱۳۹۲	کرمانشاه	همایش ملی برق - دانشگاه فنی و حرفه ای	بهینه سازی موتور مغناطیس دائم بدون جاروبک با استفاده از الگوریتم جستجوی ممنوعه	۲۸

۲۹	تحلیل و طراحی بهینه موتور رلوکتانسی سوئیچ شده بر اساس الگوریتم چکه آب های هوشمند	همایش ملی مهندسی برق	بندرگز	۱۳۹۲	رضا ایلکا، حسین اصغرپور علمداری، حسن زارع، کوروش فتاحی
۳۰	مدلی برای مقره های HV آلوده همراه با تخلیه جزئی و قوس الکتریکی	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	بابل	۱۳۹۳	رضایانی پور، حسن زارع، حسین اصغرپور علمداری، رضا ایلکا، کوروش فتاحی
۳۱	تشخیص خطای میله شکسته رتور ماشین القایی قفس سنجابی با استفاده از تحلیل اجزای محدود	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	بابل	۱۳۹۳	حسین اصغرپور علمداری، رضا ایلکا، حسن زارع، کوروش فتاحی
۳۲	مقایسه موتورهای سنکرون مغناطیس دائم با موتورهای DC بدون جاروبک بر اساس روش اجزای محدود	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	بابل	۱۳۹۳	رضا ایلکا، حسن زارع، کوروش فتاحی، حسین اصغرپور علمداری
۳۳	تجدید ساختار و جایابی بهینه خازن در سیستم های توزیع با استفاده از الگوریتم PSO	همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر	ساری	۱۳۹۴	زهرا پور، رضا باغی پور، رضا ایلکا، حسین اصغرپور علمداری، کوروش فتاحی
۳۴	تاثیر تولید پراکنده بر کیفیت ولتاژ در ریز شبکه	همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر	ساری	۱۳۹۴	حسین اصغرپور علمداری، رضا باغی پور، رضا ایلکا، کوروش فتاحی، غلامرضا زعفرانی
۳۵	بررسی و مطالعه شرایط پیر سازی مصنوعی بر فکرها و تاثیر آن بر عملکرد آنها	همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر	ساری	۱۳۹۴	رضا ایلکا، حسین اصغرپور علمداری، رضا باغی پور، غلامرضا زعفرانی، حسن زارع
۳۶	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های قدرت مرکب با استفاده از روش کات ست مارکوف	همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر	ساری	۱۳۹۴	رضا باغی پور، زهرا پور، رضا ایلکا، حسین اصغرپور علمداری، حسن زارع
۳۷	بیاده سازی سیستم های اطلاعاتی جغرافیایی (GIS) در شرکت توزیع برق شهرستان بابل	همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر	ساری	۱۳۹۴	حسین اصغرپور علمداری، مسعود کرمانی
۳۸	تاثیر تولید پراکنده بر شبکه توزیع و مکان یابی مناسب برای شبکه توزیع شهرستان بابل	کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی قائمشهر	۱۳۹۷	رضا علی دادی، حسین اصغرپور علمداری، فاطمه رحبیر
۳۹	جایابی بهینه و تعیین ظرفیت مناسب منابع تولید پراکنده به منظور کاهش تلفات و بهبود انحراف ولتاژ با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچگان	کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی قائمشهر	۱۳۹۷	محمد شیردل، حسین اصغرپور علمداری، میثم جعفری نوکندی، بهزاد بریمانی
۴۰	تعیین بهینه توابع عضویت در کنترل کننده فازی جهت هموارسازی توان خروجی توربین بادی با استفاده از الگوریتم PSO	کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر	دانشگاه آزاد اسلامی قائمشهر	۱۳۹۷	علی کاظم پور، حسین اصغرپور علمداری، میثم جعفری نوکندی
۴۱	بررسی ساختار سیم پیچی ماشین های الکتریکی AC به منظور بهبود شکل موج MMF	ششمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر با نگاه کاربردی به انرژی های نو	دانشگاه خوارزمی	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری
۴۲	کنترل و پایداری ولتاژ سیستم های قدرت با SVC	مجله مرکز توسعه پژوهش های نوین	دوره ۲، شماره ۴، بهار ۹۸، صفحه ۱-۱۲	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، یادگار امامزاده
۴۳	بررسی اثر تغییر تپ چنجر ترانسفورماتور قدرت بر پایداری ولتاژ و حد بار پذیری شبکه	مجله رویکردهای نوین در علوم مهندسی	دوره ۵، شماره ۱، بهار ۹۸، صفحه ۸۹-۹۷	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، کوروش فتاحی، محمد قربانی
۴۴	تعیین همزمان مکان و ظرفیت بهینه پارکینگ خودرو برقی در یک شبکه توزیع با هدف کاهش تلفات، انحراف ولتاژ و افزایش پایداری ولتاژ	مجله رویکردهای نوین در علوم مهندسی	دوره ۲، شماره ۴، بهار ۹۸، صفحه ۴۰-۴۸	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، کوروش فتاحی، محمد ربیعی
۴۵	طراحی کنترلر بهینه روی بانک خازنی با هدف کنترل ولتاژ و بهبود ضریب توان در شبکه های برق قدرت	ششمین کنگره ملی تازه های مهندسی برق و کامپیوتر با نگاه کاربردی به انرژی های نو	دانشگاه خوارزمی	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، حسن زارع، کوروش فتاحی، محمدرضا فتانور گنجی
۴۶	بهبود پایداری گذرا در سیستم قدرت با استفاده از SVC	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق، مکترونیک و سیستمهای حرارتی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، محسن بسملی و میلاد صادقی
۴۷	بررسی و شناسایی سریع پدیده قطع تحریک ژنراتور سنکرون در نیروگاه ها	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق، مکترونیک و سیستمهای حرارتی و برودتی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، میلاد صادقی و محسن بسملی

۴۸	شناسایی سریع خطای LOE در ژنراتورهای سنکرون	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق، مکترونیک و سیستمهای برودتی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، فاطمه رنجبربیزی
۴۹	بررسی ساختار و عملکرد انواع فیلترها، به منظور کاهش هارمونیک در سیستم قدرت با استفاده از منطق فازی	ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، محمد مهدی یوسفی مهر
۵۰	بازآرایی شبکه های توزیع با هدف کاهش تلفات در حضور منابع تجدید پذیر با الگوریتم ژنتیک	ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، فاروق اسدی و علی خلیج
۵۱	بازآرایی شبکه‌های توزیع با هدف کاهش تلفات در حضور ایستگاه‌های شارژ خودروهای الکتریکی	ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، فاروق اسدی و محسن شیرازی
۵۲	آنالیز گازهای محلول در روغن ترانسفورماتورهای قدرت (گاز کروماتوگرافی)	چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش	محمودآباد	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، کوروش فتاحی، حسن زارع و علی تاجرپور
۵۳	آسیب شناسی کیفیت روش‌های تدریس مربیان در مراکز آموزشی مهارتی مورد: مراکز ثابت آموزشی فنی و حرفه‌ای استان مازندران	چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش	محمودآباد	۱۳۹۸	مریم طالبیان درزی و حسین اصغرپور علمداری
۵۴	بررسی کنترل‌های جبران ساز جهت بهبود پایداری سیستم قدرت	همایش ملی پژوهش‌های بنیادین در علوم و تکنولوژی مبتنی بر سیستم‌های هوشمند	دانشگاه شمال	۱۳۹۹	حبیب اسماعیل نسب، حسین اصغرپور علمداری
۵۵	The Estimation of Solar Cell Parameters and the Pursuit of Maximum Power through Voltage-Current Characteristic Using Ant Colony Algorithm	International Journal of Physics and Applications	India	2019	Hossein Gholipour-Goudarzi 1 , Hossein Asgharpour-Alamdari
۵۶	تشخیص و پیش بینی پدیده قطع تحریک در ژنراتورهای سنکرون متصل به سیستم های قدرت	چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش	محمودآباد	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، فاطمه رنجبربیزی، عاصف ربیع پور
۵۷	کنترل توان در توربین‌های سرعت متغیر با کنترل کننده‌های کلاسیک بهبود یافته به کمک الگوریتم پرندگان	چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش	محمودآباد	۱۳۹۸	حسین اصغرپور علمداری، حسن زارع، علی محمدی
۵۸	بررسی اثر هارمونیک بر روی بارهای خطی و غیرخطی روی شبکه قدرت	اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	بابل	۱۳۹۹	محمد رضا خدابخش، حسین اصغرپور علمداری
۵۹	بررسی و شبیه سازی آثار زیان بار هارمونیکهای ولتاژ و جریان بر ترانسفورماتورها و سیم پیچهای حذف قوس	اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	بابل	۱۳۹۹	محمدشویب کشتلی، حسین اصغرپور علمداری
۶۰	تعیین محل فروپاشی ولتاژ و قدرت دارای ترانسفورماتورها قابلیت تغییر اتوماتیک تپ در زیر بار	اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	بابل	۱۳۹۹	محمد فتاحی، حسین اصغرپور علمداری
۶۱	کرونا فرصتی مغتنم جهت ارائه آموزش‌های مجازی؛ یادگیری الکترونیکی درس آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	همایش ملی تبادل تجربیات دانشگاه و مراکز آموزشی در اجرای آموزش الکترونیکی در بحران کووید ۱۹	دانشگاه خواجه نصیرالدین تهران	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، مهسا حقانی
۶۲	کرونا و چالش‌های آموزش دروس کارگاهی پروژه-محور؛ یادگیری الکترونیکی درس طراحی معماری یک	همایش ملی تبادل تجربیات دانشگاه ها و مراکز آموزشی در اجرای آموزش الکترونیکی در بحران کووید ۱۹	دانشگاه خواجه نصیرالدین تهران	۱۳۹۹	مهسا حقانی، حسین اصغرپور علمداری

۶۳	بررسی عملکرد نوسانات ولتاژ در زمان اتصال الکتریکی بارهای خاص در شبکه‌های انرژی الکتریکی	ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک	دانشگاه مالک اشتر	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، علی یحیی، غلامرضا زعفرانی
۶۴	بررسی موتور القایی به عنوان یک موتور مقرون به صرفه برای تولید انبوه خودروهای هیبریدی	ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک	دانشگاه مالک اشتر	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، افشین نیک روش
۶۵	کنترل سرعت موتور سنکرون مغناطیس دائم با استفاده از کنترل کننده PI	ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک	دانشگاه مالک اشتر	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، علی شه بخش
۶۶	طراحی و شبیه سازی فیلتر هارمونیک در جریان سازی توان رکتیو تحت بار هارمونیک	دومین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و تکنولوژی - آلمان	آلمان - مونیخ	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، محمدجواد شرمی
۶۷	بررسی تأثیر هارمونیک ناشی از فرورزونانس بر خازن جبران ساز سری در خطوط توزیع برق	دومین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و تکنولوژی - آلمان	آلمان - مونیخ	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، علی صادق نسب،
۶۸	بررسی روش‌های کنترلی افزایش اصلاح ضریب قدرت در سیستم‌های الکتریکی با استفاده از مدل	کنفرانس ملی صنعت برق و الکترونیک	دانشگاه صنعتی شهدای هویزه	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، حامد برات پور
۶۹	روش‌های تشخیص خطای (out-of-step) در ژنراتور سنکرون و تمایز آن از نوسان توان پایدار	کنفرانس ملی صنعت برق و الکترونیک	دانشگاه صنعتی شهدای هویزه	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، ابراهیم رستمی
۷۰	بررسی حالت گذرای ناشی از کلیدزنی خازن‌های سری در خطوط انتقال جریان شده	تحقیقات نوین در برق	دانشگاه آزاد اسلامی دزفول	۱۳۹۹	حسین اصغرپور علمداری، قائم طیبی آلاشتی
۷۱	تحلیل و پیاده سازی روش حذف مولفه‌های هارمونیک ژنراتور سنکرون با بارهای غیرخطی	کارافن	دانشگاه فنی و حرفه ای پ/ISC	۱۴۰۰	حسین اصغرپور علمداری
۷۲	<b>Design optimization of coreless stator axial flux-switching motor</b>	Scientia Iranica	Sharif University ISI/Q2	۲۰۲۱	<b>Hossein Asgharpour-Alamdari</b>
۷۳	بررسی هارمونی‌ها در شبکه‌های توزیع در شرایط نامتقارن بارهای الکتریکی	محاسبات و سامانه‌های توزیع شده		۱۴۰۰	حسین اصغرپور علمداری، حسن زارع
۷۴	برنامه‌ریزی بهره‌برداری ریزشبکه‌ها مبتنی بر الگوریتم یادگیری تقویتی عمیق	مدیریت انرژی	دانشگاه کاشان پ/ISC	۱۴۰۰	سعید اسمعیلی، علیرضا ناطقی، حسن زارع و حسین اصغرپور علمداری
۷۵	Optimal Fractional Order Adaptive Neuro Fuzzy Inference System-based Droop Controller for DFIG- Wind Turbine to Control Load Frequency of Hybrid Microgrid	International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Field	Wiley ISI/Q2	۲۰۲۱	<b>Hossein Asgharpour-Alamdari</b>
۷۶	<b>Circuit Configuration of a Reduced Count Modular Multi-Level Inverter Based on Switched-Capacitor Concept</b>	International Journal of Electronics	Taylor & Francis ISI/Q2	۲۰۲۱	Hassan Zare and <b>Hossein Asgharpour-Alamdari</b>
۷۷	Resilience-oriented operation of smart grids by rescheduling of energy resources and electric vehicles management during extreme weather condition	<b>Sustainable Energy, Grids and Networks</b>	SEGAN ISI/Q1	۲۰۲۱	Alireza Roudbari, Alireza Nateghi, Babak Yousefi-khanghah, <b>Hossein Asgharpour-Alamdari</b> and Hassan Zare
۷۸	اینورتر کلید-خازنی هفت سطحی سه‌برابرکننده سطح ولتاژ با قابلیت خودمتعادل‌سازی بدون استفاده از	کارافن	دانشگاه فنی و حرفه ای پ/ISC	۱۴۰۰	حسن زارع، حسین اصغرپور علمداری
۷۹	Design and implementation of a novel wind turbine-PMSG for marine and domestic water purification application	<b>International Journal of Industrial Electronics, Control and Optimization (IECO)</b>	Iran	۱۴۰۱	Zare, Hassan, Hossein Asgharpour-Alamdari, Nateghi, Alireza, Latifi, Mohsen

## ه-مسئولیت‌های علمی و اجرایی

۱۳۹۱	دانشکده فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	رئیس برگزاری و مسول همایش
۱۳۹۱	دانشکده فنی بابل	مهمترین تحولات دهه گذشته ایران در عرصه علوم و تکنولوژی	عضو کمیته داوری
۱۳۹۳	بابل	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	عضو کمیته داوری
۱۳۹۳	بایلسر/سازمان نظام مهندسی	همایش انرژی و ساختمانهای بلند هفتمین همایش ملی برق	عضو کمیته داوران
۱۳۹۴	ساری	همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر	عضو کمیته داوران
۱۳۸۹	بابل	ریاتیک	مسول برگزاری کل مسابقات
۱۳۸۵	دانشکده فنی بابل	فصل نامه صادق	مسول علمی و پژوهشی
۱۳۹۱	دانشگاه فنی و حرفه ای	کمیته نظارت و ایمن سازی اماکن آموزشی و دانشجویی	عضو کارگروه
۱۳۹۶	بایلسر/سازمان نظام مهندسی	هشتمین همایش ملی مهندسی برق	عضو کمیته داوری
از ۱۳۸۰ تاکنون	دانشکده فنی بابل	معاون آموزشی و مدیرگروه	عضو شورای آموزشی و پژوهشی
۱۳۹۷	همایش گستران	سومین همایش ملی ایده های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	عضو کمیته داوران
۱۳۹۷	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	بررسی طرح پژوهشی	عضو کمیته داوری و ناظر عالی
۱۳۹۷	دانشکده فنی دخترانه بابل	مشاور ریاست محترم	مشاور عالی
۱۳۹۸	داوری ۳ مقاله	نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران	عضو کمیته داوران
2019	داوری	<b>The 5th International Conference on Fuzzy Systems and Data Mining (FSDM 2019)</b>	عضو کمیته داوران
۱۳۹۸	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دانشکده فنی دخترانه الزهرا بابل	معاون آموزشی پژوهشی و فناوری
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	سردبیر و رئیس کمیته داوران
۱۴۰۰ تاکنون	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران	ناظر عالی تاسیسات برقی و عضو کمیته فنی و عمرانی آموزشکده های استان مازندران
از ۹۷ تاکنون	استان مازندران	دانشگاه فنی و حرفه ای	عضو شورای پژوهشی
از ۱۳۹۶ تا کنون	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران	عضو کارگروه صلاحیت مدرسین عضو کمیته پژوهش، آزمایشگاه عضو شورای موارد خاص عضو کمیته کارآفرینی و ارتباط با صنعت
از ۱۳۸۰ تا کنون	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دانشکده فنی دخترانه الزهرا بابل/دانشکده فنی بابل	عضو کمیته منتخب آموزشی عضو کارگروه تجهیزات آموزشی عضو کارگروه برنامه توسعه هفتم
۱۳۹۸	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دانشکده فنی بابل	مسول کارگروه ریاتیک

## و- افتخارات

۱۳۸۲-۱۳۸۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مدیر گروه منتخب در بررسی و تدوین سرفصل رشته‌های برق صنعتی- تاسیسات الکتریکی
۱۳۹۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	پژوهشگر برتر کشوری در حوزه فنی و مهندسی
۱۳۹۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	استاد برتر کشوری
۱۳۹۷	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	پژوهشگر برتر استان مازندران

۱۳۹۸	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	پژوهشگر برتر استان مازندران	۵
۱۳۹۷ تاکنون	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مدیر گروه منتخب در بررسی و تدوین سرفصل رشته‌های الکتروتکنیک و کارشناسی قدرت	۶
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	استاد برتر کشوری در سرآمدان آموزشی	۷
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	استاد برتر کشوری در حوزه آموزش مجازی	۸
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	معاون آموزشی و پژوهشی برتر کشوری	۹
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای مازندران	استاد برتر استانی	۱۰
۱۳۹۸	جهلیمین سالگرد انقلاب اسلامی - امیرکلا	استاد برتر	۱۱
۲۰۱۹	Noshirvani Robonit	رتبه برتر در مسابقات رباتیک International Robonet Robotics	۱۲

### ز- فعالیت های عملی

۱۳۸۸ - دانشکده فنی بابل	کارگاه مدار فرمان و اتوماسیون	طراحی و راه اندازی	۱
۱۳۸۹ - دانشکده فنی بابل	آزمایشگاه های ماشین الکتریکی	طراحی و راه اندازی	۲
۱۳۹۰ - دانشکده فنی بابل	کارگاه سیم‌پیچی	طراحی و راه اندازی	۳
۱۳۸۲ - دانشکده فنی بابل	آزمایشگاه الکترونیک	طراحی و راه اندازی	۴
۱۳۹۴	کارخانه فیبر بابل	طراحی و نظارت تاسیسات برقی	۵
۱۳۹۰	دانشکده فنی بابل	نظارت تاسیسات برقی	۶
<b>Autocad-Matlab-PLC- Maxwell-Psim-FLUX-EPLAN- PSPICE</b>		تسلط بر نرم افزار	۷
۱۳۹۲	TOEFL/MCBE	دارای مدرک رسمی زبان	۸
از سال ۹۶ تاکنون	دانشکده فنی بابل	برگزاری دوره های متعدد تخصصی (دوربین های مدار بسته - خانه هوشمند - اتوکد)	۹

### ح- فعالیت‌های صنفی

ردیف	عنوان	سازمان
۱	عضو هیات مدیره کانون مهندسين در شش دوره متوالی	بابل
۲	پروانه سازمان نظام مهندسی استان مازندران	طراحی و نظارت تاسیسات برقی
۳	پروانه موسسه استاندارد صنعتی ایران	تدوین و نظارت شاخه‌های روشنایی - موتورهای الکتریکی
۴	دبیر گروه تخصصی برق	دفتر نمایندگی نظام مهندسی بابل
۵	عضو کمیسیون کنترل و نظارت و عضو کمیسیون انرژی	سازمان نظام مهندسی استان مازندران
۶	عضو کمیسیون پژوهش	سازمان نظام مهندسی استان مازندران
۸	ناظر عالی تاسیسات برقی و عضو کمیته فنی و عمرانی آموزشکده های استان مازندران	دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران
۹	برگزاری دوره تخصصی باید و نبایدها در تاسیسات برقی	کانون مهندسين شهرستان بابل
۱۰	برگزاری دوره تخصصی بررسی و کنکاش مبحث ۱۳	دفتر نمایندگی نظام مهندسی مازندران/ بابل
۱۱	برگزاری دوره های متعدد تخصصی (عیب یابی موتورهای الکتریکی - حفاظت ژنراتورهای الکتریکی)	شرکت ملی نفت ایران دانشگاه صنعت نفت محمودآباد
۱۲	برگزاری دوره های متعدد تخصصی (طراحی موتورهای الکتریکی)	شرکت بهین کیفیت شمال