

مشخصات، شرح فعالیت‌ها و مسئولیت‌های عضو هیئت علمی

مشخصات عمومی		
نام و نام خانوادگی: مصطفی اسماعیلی	تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۰۶/۲۹	کد ملی:
مرتبه علمی فعلی: دانشیار	وضعیت استخدامی: رسمی	پایه فعلی: ۱۵
تاریخ استخدام: ۱۳۹۵/۰۱/۲۴	شماره تماس: ۰۵۶۳۲۳۹۱۲۳۸	ایمیل: esmaeli@birjandut.ac.ir

سوابق تحصیلی			
کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری تخصصی	
مهندسی برق - قدرت	مهندسی برق - سیستم‌های قدرت	مهندسی برق - قدرت	
دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	
تهران، ایران	تهران، ایران	تهران، ایران	
۱۳۸۸/۰۶/۳۱	۹۰/۰۶/۲۶	۱۳۹۴/۰۸/۲۷	
کنترل بار فرکانس سیستم‌های قدرت دو یا چند منطقه‌ای	برنامه ریزی تصادفی مشارکت واحدهای تولیدی در سیستم قدرت با در نظر گرفتن واحدهای بادی	برنامه‌ریزی مبتنی بر ریسک شبکه‌های توزیع انرژی الکتریکی	
معدل فارغ‌التحصیلی: ۱۶/۷۱	معدل فارغ‌التحصیلی: ۱۸/۶۳	معدل فارغ‌التحصیلی: ۱۹/۴۱	کسب رتبه چهارم بین دانش‌آموختگان
کسب رتبه اول بین دانش‌آموختگان	کسب رتبه اول بین دانش‌آموختگان	کسب رتبه اول بین دانش‌آموختگان	

مسئولیت‌های اجرایی					
ردیف	عنوان مسئولیت	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام مسئولیت	
		تاریخ ابلاغ	تاریخ اتمام	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دبیر شورای هم‌اندیشی اساتید دانشگاه صنعتی بیرجند	۷۳۴۸۴/د	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۱۴۰۳/۱۱/۱۵	تا کنون
۲	معاون اداری و مالی دانشگاه صنعتی بیرجند	۰۲/۵/۱/۱۲۰۱	۱۴۰۲/۰۵/۲۵	۱۴۰۲/۰۵/۲۵	تا کنون
۳	معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی بیرجند	۰۰/۵/۱/۱۹۲۶	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	۱۴۰۰/۱۲/۱۵	۱۴۰۲/۰۵/۲۵
۴	رئیس گروه نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه صنعتی بیرجند	۹۹/۵/۱/۱۷۶۳	۱۳۹۹/۱۲/۰۳	۱۳۹۹/۱۲/۰۳	۱۴۰۱/۰۶/۰۲
۵	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع دانشگاه صنعتی بیرجند	۹۷/۵/۱۲۰۳۹	۹۷/۰۸/۰۹	۱۳۹۷/۰۸/۰۹	۱۳۹۹/۱۲/۰۳
۶	مشاور شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی	۹۶/۶۲/۲۵۸۷	۱۳۹۶/۰۵/۰۵	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹
۷	دبیر کمیته تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی	۹۵/۲۲۸۰۶	۹۵/۰۵/۱۱	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	۱۳۹۶/۰۴/۰۱

سوابق فرهنگی

- معاون فرهنگی سازمان بسیج اساتید استان خراسان جنوبی از ۱۴۰۴ تا کنون
- عضو شورای مرکزی بسیج اساتید دانشگاه صنعتی بیرجند از ۱۳۹۷ تا کنون
- عضو فعال بسیج دانشجویی دانشگاه علم و صنعت ایران از ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴

افتخارات و عناوین کسب شده

- عضو هیئت علمی برتر دانشگاه در همکاری با جامعه و صنعت در سال ۱۴۰۰
- فرصت مطالعاتی برتر جامعه و صنعت دانشگاه صنعتی بیرجند در سال ۱۴۰۰
- برگزیده جایزه دکتر کاظمی آشتیانی بنیاد ملی نخبگان
- دریافت جایزه نظام وظیفه تخصصی بنیاد ملی نخبگان (پروژه جایگزین خدمت سربازی)

- دانش آموخته رتبه اول مقطع دکتری دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران و دفاع از رساله دکتری با درجه عالی
- پذیرش استعداد درخشان در مقطع دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۹۰
- دانش آموخته رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت دانشگاه علم و صنعت ایران
- پذیرش استعداد درخشان در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۸۸
- نفر اول نخستین دوره مسابقه ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۸۷
- کسب رتبه‌ی ۶۸ کنکور سراسری رشته‌ی ریاضی فیزیک سال ۱۳۸۴ در منطقه‌ی ۳ کشور

سوابق علمی و کاری

- گذراندن فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت در شرکت توزیع نیروی خراسان جنوبی (تیر الی شهریور ۱۴۰۰)
- گذراندن فرصت مطالعاتی دوره دکتری در دانشگاه پلی تکنیک تورین و دانشگاه سالرنو در کشور ایتالیا در سال ۲۰۱۵
- عضو کمیته‌های تحقیقات و نظام پیشنهادات شرکت توزیع نیروی برق خراسان جنوبی از ۱۳۹۶ تا کنون
- عضو کمیسیون انرژی و مصالح استاندارد نظام مهندسی خراسان جنوبی از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۴
- تدریس دروس مدارهای الکتریکی، کنترل خطی، ریاضیات مهندسی، برنامه‌نویسی کامپیوتر و مبانی برق در دانشگاه صنعتی بیرجند
- تدریس دروس مبانی برق و آزمایشگاه مدارهای الکتریکی در دانشگاه علم و صنعت ایران
- مدیر گروه برق و ابزار دقیق شرکت مهندسی راستین صنعت از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
- کارشناس پروژه مدیریت عمر ترانسفورماتور در پژوهشگاه نیرو در سال ۱۳۹۱

زمینه‌های کاری مورد علاقه

- شبکه‌های توزیع الکتریکی
- انرژی‌های تجدید پذیر (خورشیدی و بادی)
- تاب آوری
- شبکه‌های هوشمند

طرح‌های پژوهشی

- ۹- بررسی اثرات نیروگاه‌های فتوولتائیک متصل به شبکه‌های فشار ضعیف روی شاخص‌های کیفی شبکه‌های توزیع برق خراسان جنوبی (خاتمه یافته، ۱۴۰۲)
- ۸- امکان‌سنجی زیست بوم نوآوری و فناوری استان خراسان جنوبی به منظور ارتقای بهره‌وری (خاتمه یافته، ۱۴۰۱)
- ۷- تعیین راه‌کارهای توسعه شبکه‌های برق استان خراسان جنوبی جهت بهبود میزان تاب‌آوری و افزایش آستانه تحمل شبکه توزیع برق (خاتمه یافته، ۱۴۰۰)
- ۶- ارائه الگوی توسعه کسب و کار در مناطق روستایی مرزی خراسان جنوبی (خاتمه یافته، ۱۳۹۹)
- ۵- ارائه رویکردی مبتنی بر مدل‌های داده کاوی به منظور کاهش تلفات غیرفنی شبکه تأمین و توزیع برق استان خراسان جنوبی (خاتمه یافته، ۱۳۹۹)
- ۴- طراحی شبکه فشار متوسط در حضور منابع انرژی تجدیدپذیر (خاتمه یافته، ۱۳۹۸)
- ۳- امکان‌سنجی استفاده از توربین بادی به عنوان نیروگاه تولید پراکنده جهت تأمین برق موتورخانه‌های آب استان خراسان جنوبی (خاتمه یافته، ۱۳۹۷)
- ۲- آنالیز هزینه و منافع استفاده از پانل‌های خورشیدی جهت تأمین برق تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان خراسان جنوبی (خاتمه یافته، ۱۳۹۶)
- ۱- بررسی منافع و چالش‌های حضور خودروهای برقی در شبکه توزیع و وضعیت زیر ساخت‌های لازم شبکه توزیع خراسان جنوبی (خاتمه یافته، ۱۳۹۵)

فعالیت‌های صنعتی

- مهندس پایه ۲ تأسیسات الکتریکی در نظام مهندسی خراسان جنوبی
- تدوین طرح توجیه فنی و اقتصادی احداث نیروگاه خورشیدی دو مگاواتی در استان خراسان جنوبی به سفارش سازمان همیاری شهرداری‌ها
- بهینه‌سازی و اصلاح توان قراردادی اشتراک برق دانشگاه صنعتی بیرجند
- بهینه‌سازی و اصلاح توان قراردادی اشتراک برق مرکز علمی کاربردی نهبندان

مقالات ژورنال		
عنوان مجله	نویسندگان	عنوان مقاله
Smart Grids and Sustainable Energy, 2025	M. Esmaeeli, H. Rezapour, H. Afkar, P. Siano	Determination of Maximum Photovoltaic Penetration Level in Extended Medium-Voltage Distribution Feeders Considering the Impact of Tap-Changers and Critical Hour
IEEE Access, 2024	M. Esmaeeli, H. Afkar, M. Majidzadeh, S. Golshannavaz, A. Yazdaninejadi	Coincident Analysis of Photovoltaics Generation and Consumers Consumption Patterns on Distribution Networks
Journal of Revenue and Pricing Management, 2024	M. Neishaboori, A. Arshadi, A. Mirzazadeh, M. Esmaeeli, H. Davari	Stochastic optimal pricing for retail electricity considering demand response, renewable energy sources and environmental effects
مجله علمی - پژوهشی کارافن، ۱۴۰۳	هادی افکار، مصطفی اسماعیلی	روش کنترل جدید برای مبدل رابط شبکه فتوولتائیک چند منظوره با در نظر گرفتن ظرفیت نامی اینورتر
Sustainable Energy, Grids and Networks, 2023.	M. Esmaeeli, S. Golshannavaz	Optimal allocation of cloud energy storage system in low-voltage distribution network
مجله مهندسی و مدیریت انرژی، ۱۴۰۲	هادی افکار، مصطفی اسماعیلی	ارزیابی هارمونیکی شبکه توزیع بر مبنای طبقه بندی نوع بار (مطالعه میدانی)
Energy Engineering and Management, vol. 12, No. 4, pp. 18-29, 2023.	H. Afkar, M. Esmaeeli	Complete Load Compensation in a Distribution Network with a Single-Stage PV Grid Interface Converter
IET Generation, Transmission & Distribution, 2023.	R Saberi, H Falaghi, M. Esmaeeli, M Ramezani	Power distribution network expansion planning to improve resilience
IEEE Electrification Magazine, vol. 10, No. 2, pp. 82-91, 2022.	S. Golshannavaz, M. Esmaeeli, F. Aminifar, M. Shahidepour	Cloud-Based Energy Storage Systems: A shared pool of benefits in distributed electric power systems
Journal of Energy Management and Technology (JEMT), vol. 5, No. 2, pp. 53-63, 2021	R Saberi, H. Falaghi, M. Esmaeeli, M. Ramezani	A two-stage approach to enhance distribution resilience against natural disasters network
مجله کیفیت و بهره وری صنعت برق ایران، سال نهم، شماره ۴، شماره پیاپی ۲۱، زمستان ۱۳۹۹	رضا صابری، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	طراحی منابع تولید پراکنده در شبکه‌های توزیع با هدف بهبود تاب آوری
مجله مهندسی و مدیریت انرژی، سال دهم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۹، ص ۳۰-۴۳	رضا صابری، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	شاخصی جدید برای ارزیابی کمی تاب آوری شبکه توزیع در حضور منابع تولید پراکنده
Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, vol. 11, pp. 1565-1576, 2020	M. Esmaeeli, S. Golshannavaz, P. Siano	Determination of Optimal Reserve Contribution of Thermal Units to Afford the Wind Power Uncertainty
مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، جلد ۵۰، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹، ص ۱۲۴۷-۱۲۵۹.	حامد رضاپور، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	تعیین مکان و ظرفیت بهینه فیلترهای فعال با کنترل محلی در شبکه‌های توزیع شعاعی انرژی الکتریکی
مجله مهندسی و مدیریت انرژی، سال نهم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۸، ص ۳۴-۴۸	سجاد گلشن نواز، مصطفی اسماعیلی	برنامه ریزی احتمالاتی توأم شبکه های توزیع اولیه و ثانویه با استفاده از روش ابتکاری ترکیبی با الگوریتم ژنتیک
مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، جلد ۴۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۷، ص ۹۷۳-۹۸۴.	مصطفی اسماعیلی، سجاد گلشن نواز	مدل ارزیابی و انتظار جهت برنامه ریزی بهینه انرژی و ذخیره در شبکه‌های توزیع
Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, vol. 9, pp. 1445-1454, 2018	S. Golshannavaz, R. Khezri, M. Esmaeeli, P. Siano	A two-stage robust-intelligent controller design for efficient LFC based on Kharitonov theorem and fuzzy logic
Energy, vol. 119, pp. 578-587, 2017.	M. Esmaeeli, A. Kazemi, H. Shayanfar, G. Chicco, and P. Siano	Risk-based planning of the distribution network structure considering uncertainties in demand and cost of energy
Electric Power Systems Research, vol. 135, pp. 18-26, 2016	M. Esmaeeli, A. Kazemi, H. Shayanfar, M.-R. Haghifam, and P. Siano	Risk-based planning of distribution substations considering technical and economic uncertainties
مجله مهندسی برق و دستاوردهای نوین، سال اول، شماره دوم، تابستان و پاییز ۱۳۹۵.	مصطفی اسماعیلی	معرفی مزایای اتصال خودروهای برقی به شبکه توزیع برق و بررسی الزامات مورد نیاز

۳	Multistage distribution substations planning considering reliability and growth of energy demand	M. Esmaeeli, A. Kazemi, H. Shayanfar, and M.-R. Haghifam	Energy, vol. 84, pp. 357-364, 2015
۲	Sizing and placement of distribution substations considering optimal loading of transformers	M. Esmaeeli, A. Kazemi, H.-A. Shayanfar, M.-R. Haghifam	International Transactions on Electrical Energy Systems, vol. 25, pp. 2897-2908, 2015
۱	Linear Programming Application in Unit Commitment of Wind Farms with Considering Uncertainties	M. Esmaeeli, A. Kazemi	International Journal of Electrical and Computer Engineering, Vol.7, No.2, pp. 242-247, 2013.

مقالات کنفرانس			
	عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان کنفرانس
۳۰	ارزیابی اثرات احداث نیروگاه خورشیدی در پشت بام ساختمان‌های اداری (مطالعه میدانی)	هادی افکار، مصطفی اسماعیلی	دوازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، دانشگاه صنعتی قم، اسفند ۱۴۰۳
۲۹	مطالعه میدانی اثر ضریب نفوذ نیروگاه‌های فتوولتائیک پشت بامی بر عملکرد شبکه‌های توزیع فشار ضعیف	مصطفی اسماعیلی، هادی افکار	بیست و هشتمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق، زنجان، اردیبهشت ۱۴۰۳
۲۸	بررسی اثر اعوجاج هارمونیک شبکه‌های توزیع فشار متوسط بر عملکرد نیروگاه‌های فتوولتائیک پشت بامی (مطالعه میدانی)	هادی افکار، مصطفی اسماعیلی	نهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری و مدیریت انرژی، دانشگاه علم و فناوری مازندران، بهمن ۱۴۰۲
۲۷	طراحی بهینه ادوات کلیدزنی شبکه توزیع در حضور منابع تولید پراکنده با هدف بهبود تاب آوری	رضا صابری، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	نهمین کنفرانس منطقه ای سپرد، تهران، دی ماه ۱۴۰۰
۲۶	ارزیابی آسیب پذیری مشترکین در برابر حالت های گذرای ناشی از قطع هادی خنثی در شبکه های توزیع	بهزاد بهدانی، محمد کیان، مصطفی اسماعیلی	نهمین کنفرانس منطقه ای سپرد، تهران، دی ماه ۱۴۰۰
۲۵	طراحی بهینه منابع تولید پراکنده و ادوات کلیدزنی در شبکه توزیع با هدف بهبود تاب آوری و قید محدودیت بودجه	رضا صابری، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی، غلامرضا وحیدی	بیست و پنجمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع نیروی برق، البرز، شهریور ۱۴۰۰
۲۴	امکان سنجی احداث بیوگاز برای تأمین برق مناطق روستایی	هادی افکار، مصطفی اسماعیلی، مصطفی رحیمی	هفتمین کنفرانس بین‌المللی فناوری و مدیریت انرژی، دانشگاه محقق اردبیلی، شهریور ۱۴۰۰
۲۳	طراحی بهینه نیروگاه های خورشیدی و منابع گاز سوز متداول در شبکه توزیع برق با هدف بهبود تاب آوری	رضا صابری، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	هشتمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، دانشگاه بیرجند، اسفند ۱۳۹۹
۲۲	تعیین سطح نفوذ بهینه نیروگاه های فتوولتائیک در شبکه‌های توزیع نیروی برق	مصطفی اسماعیلی، محمد کیان	هشتمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، دانشگاه بیرجند، اسفند ۱۳۹۹
۲۱	ارزیابی هارمونیک گسترش فناوری‌های مدرن در بارهای الکتریکی در شبکه توزیع	هادی افکار، مصطفی اسماعیلی	پنجمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ۱۳۹۹
۲۰	شناسایی تلفات غیرفنی شبکه‌های توزیع برق با روش‌های داده‌کاوی	مصطفی اسماعیلی، اسماعیل هداوندی، محسن بخشایی، محمد کیان	هشتمین کنفرانس منطقه ای سپرد، تهران، اسفند ۱۳۹۹
۱۹	ارزیابی تاب آوری شبکه توزیع برق در حضور منابع فتوولتائیک	رضا صابری، محمد جمالی راد، رضا ایزدپناه، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی، دانشگاه شیراز، بهمن ۱۳۹۹
۱۸	ارائه راهکاری جدید جهت ارزیابی کمی تاب آوری شبکه توزیع در قبال حوادث طوفان و سیلاب	رضا صابری، حمید فلقی، مصطفی اسماعیلی	اولین کنفرانس ملی تاب‌آوری در صنعت برق، ساری، خرداد ۱۳۹۹
۱۷	ارزیابی شبکه‌های توزیع برق در حضور نیروگاه‌های تولید پراکنده فتوولتائیک	مصطفی اسماعیلی، حمید فلقی	سی و چهارمین کنفرانس بین‌المللی برق، تهران، آذر ۱۳۹۸
۱۶	امکان‌سنجی استفاده از توربین بادی در تأمین برق موتورخانه‌های آب - مطالعه موردی: موتورخانه‌های آب شرب خراسان جنوبی	مصطفی اسماعیلی، مهدی فرهادی	سی و سومین کنفرانس بین‌المللی برق، تهران، آبان ۱۳۹۷
۱۵	تحلیل هزینه و منافع احداث نیروگاه خورشیدی جهت تأمین برق تصفیه‌خانه‌های فاضلاب - مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب شهر بیرجند	مصطفی اسماعیلی، مهدی فرهادی، صادق یوسفی	هفتمین کنفرانس ملی شبکه‌های هوشمند انرژی، دانشگاه شهید رجایی تهران، آذر ۱۳۹۶

۱۴	جایابی بهینه ترانسفورماتورهای توزیع با استفاده از روش ابتکاری ترکیبی با الگوریتم ژنتیک	مصطفی اسماعیلی، احد کاظمی، محمودرضا حقی فام	بیست و دومین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق، سمنان، فروردین ۱۳۹۶
۱۳	تحلیل فنی و اقتصادی احداث پارکینگ خورشیدی در ساختمان‌های اداری استان خراسان جنوبی	مصطفی اسماعیلی	کنفرانس ملی فرصت‌ها و محدودیت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی، بیرجند، فروردین ۱۳۹۶
۱۲	چالش‌های پیش روی صنعت برق در مسیر توسعه پایدار سیستم‌های حمل و نقل برقی	مصطفی اسماعیلی	شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک، تهران، اسفند ۱۳۹۵
۱۱	برنامه‌ریزی مبتنی بر ریسک و توأم شبکه‌های توزیع اولیه و ثانویه	مصطفی اسماعیلی، احد کاظمی، حیدرعلی شایانفر، محمودرضا حقی فام	سی و یکمین کنفرانس بین‌المللی برق، تهران، آبان ۱۳۹۵
۱۰	برنامه‌ریزی دینامیکی شبکه‌های توزیع فشار ضعیف با استفاده از روش‌های برنامه‌ریزی غیرخطی عدد صحیح مختلط	مصطفی اسماعیلی، احد کاظمی، حیدرعلی شایانفر، محمودرضا حقی فام	سی و یکمین کنفرانس بین‌المللی برق، تهران، آبان ۱۳۹۵
۹	معرفی مزایای اتصال خودروهای برقی به شبکه توزیع برق و بررسی الزامات مورد نیاز	مصطفی اسماعیلی، محمد ابراهیم شرکا، مهدی دادگر	دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر، اسفراین، مهر ۱۳۹۵
۸	Optimal Placement of the Distribution Substations to Improve Reliability Under Load Growth	M.-R. Haghifam, M. Esmaeeli, A. Kazemi, and H. Shayanfar	Power Engineering Society General Meeting, IEEE, 2015
۷	پخش بار احتمالی شبکه‌های توزیع در حضور منابع انرژی تجدیدپذیر	عباس توکلی، احد کاظمی، مصطفی اسماعیلی	کنفرانس شبکه‌های هوشمند ۹۳، تهران، آذر ۱۳۹۳
۶	برنامه‌ریزی تصادفی مشارکت واحدها در حضور خودروهای الکتریکی و منابع تجدیدپذیر با رویکرد کاهش آلاینده	سید محسن محمدی، مصطفی اسماعیلی، احد کاظمی	کنفرانس شبکه‌های هوشمند ۹۲، تهران، آذر ۱۳۹۲
۵	بهره‌گیری از تفسیر نتایج آزمون‌های الکتریکی و شیمیایی روغن در مدیریت عمر ترانسفورماتورهای قدرت	پژمان خزایی، علی معانی، مصطفی اسماعیلی	هشتمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات، تهران، خرداد ۹۲
۴	مدل سازی بهره برداری منابع انرژی تجدیدپذیر با بررسی مزایای اقتصادی و زیست محیطی	مصطفی اسماعیلی، احد کاظمی	نخستین کنفرانس انرژی بادی ایران، تهران، مهر ۱۳۹۱
۳	Stochastic Unit Commitment of Wind Farms Based on Mixed-Integer Linear Formulation	M.Esmaeeli, A.Kazemi	The 20 th Iranian Conference on Electrical Engineering, 2012.
۲	برنامه‌ریزی مشارکت واحدهای تولیدی در سیستم قدرت تجدیدساختار یافته در حضور منابع انرژی تجدید پذیر	سعید جودکی، مصطفی اسماعیلی، شهرام جدید	دومین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولیدپراکنده ایران، تهران، اسفند ۱۳۹۰
۱	برنامه‌ریزی تصادفی مشارکت واحدهای حرارتی و بادی با استفاده از مدل تکه‌ای خطی	مصطفی اسماعیلی، احد کاظمی	سومین کنفرانس صنعت نیروگاه‌های حرارتی، تهران، مهر ۱۳۹۰

با سپاس و احترام: مصطفی اسماعیلی