

- پرتال دانشگاه (<http://www.razi.ac.ir/home>)
- نظرسنجی (<http://www.razi.ac.ir/%D9%86%D8%B8%D8%B1%D8%B3%D9%86%D8%AC%DB%8C>)
- ورود اعضا (<http://www.razi.ac.ir/login>)
- ارتباط با ما (<http://www.razi.ac.ir/%D8%AA%D9%84%D9%81%D9%86-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87>)
- پرتال قدیم (<http://old.razi.ac.ir/Portal/Home>)

English (<http://eng.razi.ac.ir/faculty-members?>

p\_p\_id=82&p\_p\_lifecycle=1&p\_p\_state=normal&p\_p\_mode=view&\_82\_struts\_action=%2Flanguage%2Fview&\_82\_redirect=%2F%7Ehamdiabdi&languageId:

Persian (<http://eng.razi.ac.ir/faculty-members?>

p\_p\_id=82&p\_p\_lifecycle=1&p\_p\_state=normal&p\_p\_mode=view&\_82\_struts\_action=%2Flanguage%2Fview&\_82\_redirect=%2F%7Ehamdiabdi&languageId:

(<http://www.razi.ac.ir>)



منوی اصلی

## اعضای هیات علمی

حمدی عبدی (/en/~hamdiabdi) (EN Page)



دانشیار

مهندسی برق (/مهندسی-برق)

شماره تماس: -

اتاق: -

پست الکترونیکی: hamdiabdi [AT] razi.ac.ir

طرح های پژوهشی    مقالات و کتب    پایان نامه ها و رساله ها    آزمایشگاه ها/آنتیه ها    دروس ارائه شده

## مقالات

- حمدی عبدی, شهریار عباسی, مرادی, تحلیل رفتار تصادفی پدیده فرورزناس بر حسب شرایط اولیه و پارامترهای سیستم, INTERNATIONAL, JOURNAL OF ELECTRICAL POWER ENERGY SYSTEMS, ۱۳۹, ۱۳۹۵, ۸۲
- سهیل درفش بیگوند, حمدی عبدی, Massimo La Scala, Combined heat and power economic dispatch problem using gravitational search algorithm, ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, ۱۳۳, ۱۳۹۵, ۱۶۰, ۱۷۲
- فرید محمدی, حمدی عبدی, احسان ده نوی, حل مسئله توزیع بار اقتصادی هزینه-آلودگی دینامیک همراه با برنامه پاسخ گویی بار اضطراری بهینه تحت فیود اثر نقطه-دریچه و ذخیره چرخان, مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز, ۴۶, ۱۳۹۵, ۳۴۴, ۳۵۶
- Mansour Moradi, حمدی عبدی, Sara Lumbreras, Andres Ramos, شهرام کریمی, Transmission Expansion Planning in the presence of wind, farms with a mixed AC and DC power flow model using an Imperialist Competitive Algorithm, ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, ۱۴۰, ۱۳۹۵, ۴۹۳, ۵۰۶
- فرید محمدی, حمدی عبدی, حل دینامیک مسئله توزیع اقتصادی-آلودگی بهینه سازی تصادفی رانش ذرات با توجه محدودیتها اثر دریچه و محدودیت رزرو, Majlesi Journal of Energy Management, ۱, ۱۳۹۴, ۱, ۷
- حمدی عبدی, منصور مرادی, علی رستمی, برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال در حضور نیروگاه های بادی مبتنی بر الگوریتم ICA, نشریه انرژی ایران, ۱۸, ۱۳۹۴, ۴۷, ۶۲
- حمدی عبدی, آرش صادق زاده, قباد ردگاه, The Optimization of Load Distribution Considering all Constraints with the Use of Enhanced, Artificial Bee Colony Algorithm, JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY, ۱, ۱۳۹۴, ۹۳, ۱۰۷
- یاسر حبیبی, غلامحسین شیبسی, حمدی عبدی, Voltage Instability Detection in Power System Using Support Vector Machine (SVM), technical journal of engineering and applied sciences, ۵, ۱۳۹۴, ۱۵۹, ۱۶۳
- حمدی عبدی, احسان ده نوی, فرید محمدی, Dynamic Economic Dispatch Problem Integrated With Demand Response (DEDDR) Considering, Non-Linear Responsive Load Models, IEEE Transactions on Smart Grid, ۱, ۱۳۹۴, ۱, ۱۰
- سهیل درفش بیگوند, حمدی عبدی, Journal of Operation and, Automation in Power Engineering, ۲, ۱۳۹۴, ۱۰۲, ۱۱۵
- ساسان مقدم, صادق کریم زاده, حمدی عبدی, Round-the-Year Security Analysis of Large-Scale Wind Power Plants, Journal of Middle East, Applied Science and Technology (JMEAST), ۲۱, ۱۳۹۲
- هادی هدایتی, شهرام کریمی, حمدی عبدی, SHORT-TERM LOAD FORECASTING USING A HYBRID GENETIC-FUZZY ALGORITHM AND, NEURAL NETWORK, INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT LIFE SCIENCES, ۴, ۱۳۹۲
- سهراب صوری دیلمی, حمدی عبدی, Developing a New Risk Assessment Methodology for Distribution System Operators Regulated by, Quality Regulation Considering Reclosing Time, JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING TECHNOLOGY, ۹, ۱۳۹۲
- مصطفی رمضان پور, حمدی عبدی, Solving the Economic Load Dispatch Problem considering units with different fuels using Evolutionary, Algorithms, International Journal of Mechatronics Electrical and Computer Technology, ۴, ۱۳۹۲
- کرامت مقتدر سیدمنصور, حمدی عبدی, Unit commitment based on improved algorithm QBPSO, INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC, RESEARCH, ۶, ۱۳۹۲
- کیانوش تبار, علیرضا قنبری, حمدی عبدی, THE EFFECT OF PHASOR MEASUREMENT UNITS IN STATE ESTIMATION OF POWER SYSTEMS, AND ITS OBSERVABILITY USING HONEY BEE MATING OPTIMIZATION ALGORITHM, INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT LIFE SCIENCES, ۴۱, ۱۳۹۲

- مسعود اله نوری, شهرام کاظمی, حمدی عبدی, رضا کیهانی, Reliability Assessment of Distribution System in Presence of Microgrids, Considering Uncertainty in Generation and Load Demand, Journal of Operation and Automation in Power Engineering, ۲, ۱۳۹۲
- حمدی عبدی, آرمان مرادی, صدرالدین صالح, Optimal unit commitment of renewable energy sources in the micro-grids with storage devices, JOURNAL OF INTELLIGENT FUZZY SYSTEMS, ۱۳۹۲
- آرش زرینی تبار, حمدی عبدی, حمید فتاحی, TRANSMISSION EXPANSION PLANNING BASED ON PSO, the indian journal of research, anvikshiki, ۷, ۱۳۹۲
- حمدی عبدی, محمد رنجبران, پیمان نظری, حسن اکبری, A Review on PSO Models in Power System Operation, international journal of, emerging technology and advanced engineering, ۳, ۱۳۹۲
- محسن حیاتی, غلامرضا روشنی, حمدی عبدی, عباس رضایی, مریم مهتاب, An Optimized Design of Anode Shape Based on Artificial Neural Network for Achieving Highest X-ray Yield in Plasma Focus Device, JOURNAL OF FUSION ENERGY, ۳۲, ۱۳۹۲
- حمدی عبدی, رامتن رسولی نژاد, Optimal lead-lag controller designing for reduction of load current total harmonic distortion and, International Journal of Physical Sciences (س ک), ۸, ۱۳۹۲
- منصور مرادی, حمدی عبدی, آرش عاطفی, Analyzing and Modeling the Lightning Transient Effects of ۴۰۰ KV Single Circuit Transmission, International Journal of Science and Engineering Investigations, ۲, ۱۳۹۲
- رامتن رسولی نژاد, حمدی عبدی, Optimal Lead-lag controller designing for voltage control of fuel cell, Scientific Research and Essays, ۸, ۱۳۹۲
- مریم فولادی, شهرام کریمی, حمدی عبدی, Implementation of Particle Swarm Optimzition on a PI Controller Parameters for Wind-Diesel, Hybrid System, NATIONALPARK-FORSCHUNG IN DER SCHWEIZ, ۱۰۲, ۱۳۹۲
- محمد فردوسیان, حسن کشاورز زیارانی, حمدی عبدی, ب صبوری, جمال میکائیلی, Improving Fault Ride-Through Capability of Fixed Speed, Wind Turbine by using Simultaneously Series Braking Resistor and STATCOM, International Journal of Engineering Innovation Research, ۳, ۱۳۹۲
- رضا حبیبی, حمدی عبدی, محمد مرادی, سید محمد حسین امیدوار, افشین حیدری باجلان, Optimal Location and Capacity of TCSC to Improve, Static Voltage Stability with PSO Algorithm, NATIONALPARK-FORSCHUNG IN DER SCHWEIZ, ۱۰۴, ۱۳۹۲
- یاسر حبیبی, حمدی عبدی, Applied, Voltage Instability Detection in Pqwer System Using Artificial Neural Network Theory (ANN), mathematics in Engineering Management and Technology, ۱۳۹۲
- محسن حیاتی, آزاده خواجوی, حمدی عبدی, a miniaturized microstrip dual-band bandpass filter using folded UIR for multimode WLANs, APPLIED COMPUTATIONAL ELECTROMAGNETICS SOCIETY JOURNAL, ۲۸, ۱۳۹۱
- ساسان مقدم, حمدی عبدی, An overview of the electricity market and case study analysis of annual wind power plants, Monatshefte fur Chemie Chemical Monthly, ۱۳۹۱
- حمدی عبدی, یاسر حبیبی, ساسان مقدم, بهنام عابدنژاد, مصطفی رمضان پور, Application of metaheuristic techniques to generation expansion, technical journal of engineering and applied sciences, ۰, ۱۳۹۱
- حمدی عبدی, مصطفی رمضان پور, بهنام عابدنژاد, ساسان مقدم, یاسر حبیبی, Application of metaheuristic techniques to generation expansion, technical journal of engineering and applied sciences, ۰, ۱۳۹۱
- بارانی اسما, حمدی عبدی, Loss minimization control of DFIG variable speed wind turbines based on network, technical journal of, engineering and applied sciences, ۰, ۱۳۹۱
- مرتضی کلانتری, حمدی عبدی, شهرام کریمی, مهرداد عطایی, A New Approach of Economic Dispatch Considering Prohibited Operating Zones, and Ramp-Rate Limits Based on Genetic Algorithm, Majlesi Journal of Energy Management, ۱, ۱۳۹۱
- حمدی عبدی, ناصر هاشم نیا, علی کاشیها, Active and Reactive Power Control of a DFIG Using a Combination of VSC with PSO, WORLD, APPLIED SCIENCES JOURNAL, ۱۲, ۱۳۹۰
- حمدی عبدی, تقی حسین زاده خنکداری, رزم آرا ذاکری فر, سیدحسین عباسیه کهن, سیدابراهیم هاشمی پینه چوله, امکان سنجی احداث نیروگاه بادی ۱۰ مگاواتی مراوه تپه, نشریه انرژی ایران, ۱۴, ۱۳۹۰
- محسن پارسا مقدم, حمدی عبدی, محمدحسین جاویدی, Probabilistic OPF Approach for Transmission Expansion Planning in Restructured, Power Systems, IRANIAN OF ELECTRICAL COMPUTER ENGINEERING, ۷, ۱۳۸۶
- حمدی عبدی, محسن پارسا مقدم, محمدحسین جاویدی, A Probabilistic Approach to Transmission Expansion Planning in Deregulated Power, Systems under Uncertainties, Iranian Journal Of Electrical And Electronic Engineering, ۱, ۱۳۸۶
- حمدی عبدی, محسن پارسا مقدم, محمدحسین جاویدی, A New Approach for Transmission Expanssion Planning in Competitive Electricity, Markets, مجله انجمن مهندسی برق و الکترونیک ایران, ۳, ۱۳۸۵
- محسن پارسا مقدم, حمدی عبدی, محمدحسین جاویدی, Applying Fuzzy Risk Assessment to Transmission Expansion Planning in Deregulated, Power Systems, WSEAS Transactions on Power Systems, ۱, ۱۳۸۵
- حمدی عبدی, محسن پارسا مقدم, محمدحسین جاویدی, برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال برق در بازارهای رقابتی, نشریه انرژی ایران, ۱۳۸۴

## همایش ها

- محسن حیاتی, حمدی عبدی, جلال رستمی منفرد, رسول موحدی, Modeling and simulation of cylindrical silicon nanowire transistor using, artificial neural network, IEEE-RSM microelectronic-۹۰, ۱۳۹۰/۰۵/۰۷
- پورنگ مداح, محسن پارسا مقدم, حمدی عبدی, معرفی الگوریتم جدید دو مرحله ای به منظور وزن دهی به سناریو های شامل عدم قطعیت توسعه تولید جهت برنامه ریزی توسعه انتقال, بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق, ۱۳۸۸/۰۸/۲۵
- حمدی عبدی, ارائه الگوریتمی جدید جهت انتخاب ظرفیت بهینه ترانسفورماتورهای توزیع صنعتی, اولین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی, ۱۳۸۹/۰۹/۲۸
- حمدی عبدی, تقی حسین زاده خنکداری, رزم آرا ذاکری فر, امکان سنجی احداث نیروگاه بادی ۱۰ مگاواتی مراوه تپه, هشتمین همایش بین المللی انرژی, ۱۳۹۰/۰۲/۰۴
- علی کاشیها, مرز شهریار, حمدی عبدی, Analyzing Generator Active and Reactive Powers by None - Linear Method, WTDC ۲۰۱۱, ۱۳۹۰/۰۸/۲۹

- مرز شهریار، علی کاشیها، حمدی عبیدی، ۱۳۹۰/۰۸/۲۹، WTDC ۲۰۱۱, Offset Losses on DG Architecture
- حمدی عبیدی، محمد امیریان، سعید بهرامی، بررسی اثرات فناوریهای نوین ذخیره انرژی بر ارائه ایمن و قابل اعتماد انرژی الکتریکی، اولین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، ۱۳۹۰/۰۹/۲۷
- علی کاشیها، محمدناصر هاشم نیا، حمدی عبیدی، بررسی و شبیه سازی رفتار حالت ماندگار ماشین القایی تغذیه دوگانه، سومین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۱۳۹۰/۰۴/۲۳
- حمدی عبیدی، پخش بار بهینه (Optimal Power Flow-OPF) در سیستم های قدرت، دومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۰/۰۹/۲۲
- محمدرضا مرادی میانکوهی، حمدی عبیدی، بررسی روش های افزایش قابلیت اطمینان در شبکه توزیع شهر کرمانشاه، اولین همایش راهبردی مدیریت حوادث اتفاقات و فوریتهای برق ۱۲۱ شبکه های توزیع، ۱۳۹۱/۰۲/۲۵
- محمدرضا قمری زاده، حمدی عبیدی، معرفی مدل کاربردی سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری و تعمیرات مبتنی بر نرم افزار IMPACT در مجتمع پتروشیمی بندر امام خمینی، اولین همایش راهبردی مدیریت حوادث اتفاقات و فوریتهای برق ۱۲۱ شبکه های توزیع، ۱۳۹۱/۰۲/۲۵
- حمدی عبیدی، محمدرضا قمری زاده، ساسان مقدم، راهکارهای اجرایی تعمیرات خط گرم مبتنی بر روشهای کاهش ریسک، اولین همایش راهبردی مدیریت حوادث اتفاقات و فوریتهای برق ۱۲۱ شبکه های توزیع، ۱۳۹۱/۰۲/۲۵
- مهدی مولایی، غلامحسین شیبسی، حمدی عبیدی، National, Incorporating Multi Type Facts Devices to Improvement of Voltage Profile, Conference of Electric and Electronic Engineering, ۱۳۹۱/۰۴/۲۵
- مرتضی کلانتری آزاد، حمدی عبیدی، روش جدید توزیع اقتصادی بار برای قید مناطق ممنوعه نیروگاه های حرارتی، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۱/۰۶/۰۱
- حمیدرضا گلپایگانی، حمدی عبیدی، جویای تولیدات پراکنده توسط الگوریتم هوشمند ACS و مبتنی بر افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع انرژی الکتریکی، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۱/۰۶/۰۱
- حمدی عبیدی، علیرضا حیدریان، مطالعه و تنظیم پارامترهای کنترلرهای SVC و POD SSSC در بهبود پایداری زاویه ای گذرا همراه پایداری ساز فازی در یک سیستم چند ماشینه، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۱/۰۶/۰۱
- حمدی عبیدی، علیرضا حیدریان، بررسی بکارگیری اثرات جبران ساز ترکیبی STATCOM- SMES در بهبود نوسانات توان و پایداری گذرای سیستم قدرت در شینهای مختلف، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۱/۰۶/۰۱
- علی کاشیها، محمدناصر هاشم نیا، حمدی عبیدی، Sensorless Nonlinear Control of a Doubly Fed Induction Generator Using MRAS Observation, چهارمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک، ۱۳۹۱/۰۶/۰۹
- حسن جلیلی، حمدی عبیدی، مرجع قیادی، ابراهیمی، Optimal Location and Capacity of UPQC for Voltage Profile Improvement in Distribution, International Conference on Innovations in Electronics Engineering, ۱۳۹۱/۰۸/۲۵
- حمید فتاحی، حمدی عبیدی، آرش زرینی تبار، بررسی تاثیر ادوات مختلف FACTS بر پایداری ولتاژ، اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۱/۰۹/۱۷
- حمید فتاحی، حمدی عبیدی، آرش زرینی تبار، شبیه سازی راه اندازی موتور القایی سه فاز مبتنی بر بکارگیری بلوک های آماده نرم افزار MATLAB، اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۱/۰۹/۱۷
- آرش زرینی تبار، حمدی عبیدی، حمید فتاحی، شبیه سازی اتصال کوتاه های گذرا در پایانه استاتور موتورهای القایی سه فاز با استفاده از نرم افزار Matlab، اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۱/۰۹/۱۷
- سعید رضایی، حمدی عبیدی، تاثیر مدل سازی بار بر پایداری ولتاژ شبکه های توزیع نامتعادل، اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۱/۰۹/۱۷
- مرتضی کلانتری آزاد، حمدی عبیدی، مهرداد عطایی، روش جدید توزیع اقتصادی بار با لحاظ نمودن نرخ شیب و مناطق ممنوعه مبتنی بر الگوریتم ژنتیک، اولین کنفرانس ملی مهندسی برق، ۱۳۹۱/۰۷/۱۲
- آرش زرینی تبار، حمدی عبیدی، حمید فتاحی، برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال در محیط های تجدید ساختار شده با حضور عدم قطعیتها، روش ها، الگوریتم ها و راه حل ها، اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۱/۰۹/۱۷
- حمدی عبیدی، برنامه ریزی توسعه سیستم های قدرت در محیط های انحصاری و رقابتی، همایش علمی سالانه، ۱۳۹۱/۰۶/۱۹
- حمدی عبیدی، روش های تخصیص خازن در سیستم های توزیع، همایش علمی سالانه، ۱۳۹۱/۰۶/۱۹
- حمدی عبیدی، حمید فتاحی، شبکه های هوشمند نیازها و چالش ها، همایش علمی سالانه، ۱۳۹۱/۰۶/۱۹
- حمید فتاحی، حمدی عبیدی، شبکه های هوشمند ویژگی ها و تجارب، دومین همایش منطقه ای برق، ۱۳۹۲/۱۲/۰۹
- تقی حسین زاده خنکداری، حمدی عبیدی، جویای بهینه و همزمان منابع تولید پراکنده تجدیدپذیر و ذخیره سازهای انرژی در شبکه توزیع با استفاده از برنامه ریزی احتمالی، نخستین کنگره اتوماسیون صنعت برق، ۱۳۹۱/۱۱/۲۵
- محمد فردوسیان، حمدی عبیدی، علی بازایی، Improved Dynamic Performance of Wind Energy Conversion System by UPFC, IEEE ICIT ۲۰۱۲, ۱۳۹۱/۱۲/۰۹
- آرش زرینی تبار، حمدی عبیدی، معرفی تولیدات پراکنده از دید شرکت های توزیع و بررسی تاثیر بکارگیری آنها بر مصرف کنندگان، اولین کنفرانس ملی مهندسی سیستم های قدرت، ۱۳۹۲/۰۱/۲۹
- حمدی عبیدی، حمید فتاحی، نکات فنی مرتبط با اتصال نیروگاه های تولید پراکنده به سیستم های قدرت، اولین کنفرانس ملی مهندسی سیستم های قدرت، ۱۳۹۲/۰۱/۲۹
- حمید فتاحی، حمدی عبیدی، تاثیرات پرندگان بر تجهیزات سیستمهای انتقال و توزیع انرژی الکتریکی، اولین کنفرانس ملی مهندسی سیستم های قدرت، ۱۳۹۲/۰۱/۲۹
- هدایت صبوری، حمدی عبیدی، Application of a Grid Scale Energy Storage System to Reduce Distribution Network Losses, هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۰
- سجاد صیادی، حمدی عبیدی، شهرام کریمی، منصور مرادی، امکان سنجی فنی احداث نیروگاه بادی در منطقه ماهیدشت، هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۰
- شهرام کریمی، حمدی عبیدی، هادی هدایتی، حمیدرضا علیرضایی، روش تشخیص حالت جزیره ای آرایه خورشیدی متصل به شبکه بر اساس تزریق جریان هارمونیک، هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۰
- پرستو عسکری، هدایت صبوری، حمدی عبیدی، بررسی اثرات ریزگردها بر تجهیزات شبکه ی توزیع در استان کرمانشاه و ترانه راهکارهای کاهش آن، هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۰
- حمدی عبیدی، مسعود رستمی، بهینه سازی رفتار گذرای سوچینگ بانک خازنی در حضور نیروگاه خورشیدی، هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۰
- حمدی عبیدی، محمود گودرزی، Control Design and Simulation of PMSG - based Variable Speed Wind Energy Conversion System using ۴۸ Pulse Converter, هجدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۰

- محمدناصر هاشم نیا، علی کاشیها، حمدی عبیدی، Comparison of series and Parallel Core Loss Models of Permanent Magnet Synchronous Motor, پنجمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک، ۱۳۹۲/۰۵/۳۰،
- علی کاشیها، محمدناصر هاشم نیا، حمدی عبیدی، Comparison between Different Electrical Energy Generation Systems Used in Wind Turbines, پنجمین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک، ۱۳۹۲/۰۵/۳۰،
- حمدی عبیدی، پیش بینی بار در سیستم های قدرت، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲/۰۹/۱۷،
- حمدی عبیدی، صدیقه ویسی مال امیری، جایابی بهینه ی واحدهای تولید پراکنده روش های هوشمند مبتنی بر PSO، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲/۰۹/۱۷،
- حمدی عبیدی، سهیل درفش بیگوند، بخش بار بهینه در ریز شبکه های قدرت، چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲/۰۹/۱۷،
- سهیل درفش بیگوند، حمدی عبیدی، Design of H-Infinity State Feedback Stabilizer with Pole Placement for Single-Machine Infinite-Bus System Using LMI-Technique، نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۲/۰۹/۱۵،
- حمدی عبیدی، صدیقه ویسی مال امیری، کنترل خودکار تولید در شبکه چند ناحیه ای بر اساس معادل سازی مبتنی بر کنترلر فازی، نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۲/۰۹/۱۵،
- ندا مغربی، غلامحسین شیبسی، شهرام کریمی، حمدی عبیدی، تئیر سیستم فئولتائیک در عملکرد شبکه توزیع در حضور بار مسکونی، کنفرانس ملی برق همزمان با حرارت و برودت و سیستم های هیبریدی ۱۳۹۲/۰۶/۰۶، cchp2012،
- ندا مغربی، غلامحسین شیبسی، شهرام کریمی، حمدی عبیدی، تعیین مکان و ظرفیت بهینه تولیدات پراکنده بر اساس مدل بار توسط الگوریتم ژنتیک، سومین کنفرانس سالانه انرژی پاک، ۱۳۹۲/۰۴/۱۶،
- نسترن ابوالفتحی، حمدی عبیدی، منصور مرادی، بررسی رفتار مدل مرتبه پنجم ماشین القایی، نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۲/۰۹/۱۵،
- میلاد معافی، حمدی عبیدی، نسترن ابوالفتحی، ارائه راهکاری نوین در جهت بهبود راه اندازی نرم موتور القایی به روش کنترل گشتاور با استفاده از تخمین شار استاتور، نخستین همایش ملی برق دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۲/۰۹/۱۵،
- حمدی عبیدی، محمداصق کرمی زاده، کاهش نواحی ناپایدار حالت گذرای ریز شبکه بادی مجهز به ژنراتور القایی دو تحریکه با سیستم کنترل مدرن، بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی برق، ۱۳۹۲/۰۸/۱۱،
- افشار بالی، حمدی عبیدی، ارزبایی و ارائه نتایج تجربی ت تئیر کاهش مقاومت زمین برچها بر قطعی های خودکار خطوط انتقال انرژی، بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی برق، ۱۳۹۲/۰۸/۱۱،
- میلاد معافی، حمدی عبیدی، نسترن ابوالفتحی، بررسی اثر خطای اتصال کوتاه در استاتور، هنگام راه اندازی نرم موتور القایی در روش کنترل گشتاور بر اساس تخمین شار استاتور، شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، ۱۳۹۲/۰۶/۱۲،
- اسما بارانی، صابر مداحیان، حمدی عبیدی، آزاده بارانی، بهینه سازی تلفات توربین های بادی DFIG با استفاده از الگوریتم HBMO، پنجمین کنفرانس ملی نیروگاههای برق، ۱۳۹۱/۱۱/۲۴،
- محمداصق کرمی زاده، حمدی عبیدی، طرح تئوری پیش خور با کنترل کننده های صنعتی PI به منظور کاهش نوسانات حالت ماندگار ریز شبکه های بادی مجهز به ژنراتور القایی قفس سنجابی، دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۲/۰۸/۱۵،
- محمداصق کرمی زاده، حمدی عبیدی، بهبود رفتار دینامیکی حالت ماندگار نیروگاههای بادی سرعت متغیر یا ژنراتورهای القایی دو تحریکه در اغتشاشات شبکه با تئوری کنترل پیشخور، دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۲/۰۸/۱۵،
- محمداصق کرمی زاده، حمدی عبیدی، کاهش نوسانات دینامیکی حالت ماندگار و گذرای ریز شبکه های بادی سرعت ثابت با استفاده از کنترل کننده های صنعتی PI، اولین همایش تخصصی علوم، فناوری و سامانه های مهندسی برق، ۱۳۹۲/۰۷/۳۰،
- نسترن ابوالفتحی، حمدی عبیدی، میلاد معافی، بررسی رفتار دینامیکی توربین بادی حین تغییرات در سرعت باد، دومین همایش ملی انرژی های نو و پاک، ۱۳۹۲/۰۹/۱۴،
- محمد رنجبران، حمدی عبیدی، حسن اکبری، پیمان نظری، سهیل ابافت، تشخیص حالت جزیره شدن با استفاده از تبدیل موجک و شبکه هوشمند عصبی، پنجمین همایش علمی تخصصی انرژی های تجدیدپذیر و پاک و کارآمد، ۱۳۹۲/۱۲/۱۵،
- حسن اکبری، حمدی عبیدی، آرش صادق زاده، محمد رنجبران، پیمان نظری، سهیل ابافت، تشخیص جزیره شدن به کمک کنترلر فازی، پنجمین همایش ملی انرژی های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد، ۱۳۹۲/۱۲/۱۵،
- پیمان نظری، حمدی عبیدی، اتصال مزارع بزرگ بادی به شبکه قدرت با در نظر گرفتن عدم قطعیت های انرژی باد، پنجمین همایش علمی تخصصی انرژی های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد، ۱۳۹۲/۱۲/۱۵،
- مسلم ملکی، غلامرضا فیض بشی پور، حمدی عبیدی، کنترل از راه دور روشنایی معابر با روش PLC و مدولاسیون ASK، نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، ۱۳۹۲/۰۲/۱۶،
- حمدی عبیدی، پرو صابر، شهرام کریمی، غلامحسین شیبسی، ارائه روش مناسب در مقایسه جایابی خازن و منابع تولید پراکنده با بازآرایی سیستم در شبکه توزیع، پنجمین همایش ملی انرژی های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد، ۱۳۹۲/۱۲/۱۵،
- مجید پاینده فر، حمدی عبیدی، فرید آدابی، امین اعلا ب، حل مسئله توزیع اقتصادی بارغی خطی به کمک الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات تکاملی (EPSO)، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر شمال کشور، ۱۳۹۲/۰۲/۳۰،
- شهرام کریمی، حمدی عبیدی، حسن مرادی چشمه بیگی، صابر پرو، آنالیز تاثیر اجزای سیستم قدرت بر روی اضافه ولتاژهای گذرا، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر شمال کشور، ۱۳۹۲/۰۲/۳۰،
- حمدی عبیدی، صابر پرو، مسعود رستمی، امین حسینی، بهینه سازی رفتار گذرای کلیدزنی خازنی در حضور کندانسورهای سنکرون، اولین همایش مهندسی برق و کامپیوتر شمال کشور، ۱۳۹۲/۰۲/۳۰،
- حمید حواسی، محمدرضا غلامی، حامد خرمی، شهرام کریمی، حمدی عبیدی، Comparison of DPC and FOC vector control strategies on reducing harmonics caused by nonlinear load in the DFIG wind turbine, International Conference on Electrical Computer Electronics and Communication Engineering، ۱۳۹۲/۰۷/۲۰،
- سجاد رضایی، حمدی عبیدی، شهرام کریمی، پیش بینی قیمت بازار برق با استفاده از شبکه عصبی بهینه شده با الگوریتم ICA، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، ۱۳۹۲/۱۱/۱۵،
- سجاد رضایی، حمدی عبیدی، شهرام کریمی، Accurately forecasted the price of electricity market using optimized neural network، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک، ۱۳۹۲/۱۱/۱۵،
- افشار بالی، حمدی عبیدی، بررسی عملکرد دفع کننده پرنده آلتراسونیک خورشیدی در کاهش قطعی های خودکار خطوط انتقال انرژی ناشی از عوامل پرنده، سی امین کنفرانس بین المللی برق، ۱۳۹۴/۰۸/۱۱،
- عباس صیفی، شهرام کریمی، حمدی عبیدی، مهرداد فاضلی، Comparison of DFIG and SEF-DFIG operation in wind turbine systems, Computational Problems of Electrical Engineering (CPEE)، ۱۳۹۴/۰۶/۱۱، اوکراین،
- محمدرسول زرعی پور، شهرام کریمی، حمدی عبیدی، کاهش تلفات توان و بهبود پایداری استاتیکی ولتاژ با استفاده از SVC و TCSC، هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۱۳۹۴/۰۵/۲۸،

- محمدرسول زراعی پور، شهرام کریمی، حمدی عبدی، ارزبایی عملکرد الگوریتم RDPSO در تخصیص بهینه ادوات FACTS، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۴/۰۲/۰۹،
- محسن موقوفه پی، شهرام کریمی، حمدی عبدی، بکارگیری الگوریتم اشتراک اطلاعات در تعیین مکان و ظرفیت بهینه برنامه پاسخگویی بار در شرایط نرمال و اضطراب شبکه، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۴/۰۲/۰۹،
- شهرام کریمی، حمدی عبدی، مقایسه الگوریتم های بهینه سازی PSO و ICA در جایابی مولدهای تولید پراکنده در شبکه های توزیع، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۴/۰۲/۰۹،
- پژمان حیاتی، شهرام کریمی، حمدی عبدی، مقایسه الگوریتم های بهینه سازی ژنتیک و ICA در جایابی مولدهای تولید پراکنده در شبکه های توزیع، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۴/۰۲/۰۹،
- نیلوفر کیهانفر، شهرام کریمی، حمدی عبدی، تکنیک جدید ترکیبی شناسایی جزیره ای تولیدات پراکنده مبتنی بر نرخ تغییرات پارامترهای مختلف شبکه، کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۴/۰۲/۰۹،
- سعید جوادی، حمدی عبدی، پایداری سیستم قدرت در حضور تولیدات پراکنده همراه با تجهیزات ذخیره سازی انرژی الکتریکی، سی امین کنفرانس بین المللی برق، ۱۳۹۴/۰۸/۱۱،
- احسان دهنوی، حمدی عبدی، فرید محمدی، مدلسازی بهینه برنامه پاسخگویی بار زمان استفاده (TOU) و مسئله توزیع بار اقتصادی هزینه-آلودگی دینامیک (DEED)، کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری و شهرسازی، ۱۳۹۴/۰۸/۱۱،
- محمد رسول رحمتیان، حمدی عبدی، سجاد رضایی، حامد رحیم زاده، Environment and Electrical Engineering (EEEE) ۱۵th International Conference on Demand side management and charging for multiple, PHEVs to reduce cost... , ۱۳۹۴/۰۲/۲۰،
- سهیل درفشبی بیگوند، حمدی عبدی، آرش صادق زاده، Design of Robust H<sub>2</sub> Power System Stabilizer with Pole Placement using LMI, Technique Applicable to Polytopic Uncertain Systems , ۱۳۹۴/۱۲/۱۲،
- رحمتیان محمد رسول، حمدی عبدی، سجاد رضایی، Demand Side management to reduce fossil fuel consumption in a smart city, چهارمین کنفرانس انرژی های تجدید پذیر و تولید پراکنده ایران، ۱۳۹۴/۱۲/۱۲،
- سعید جوادی، حمدی عبدی، پایداری سیستم قدرت در حضور تولیدات پراکنده همراه با تجهیزات، سی امین کنفرانس بین المللی برق، ۱۳۹۴/۰۸/۱۱،
- ساسان پیری، حمدی عبدی، شهرام کریمی، جایابی بهینه PMU با فرمولبندی مشاهده پذیری بهینه با الگوریتم رقابت استعماری، ۲rd international conference on science and engineering , ۱۳۹۵/۰۲/۱۲، ترکیه،

- ارتباط با ما (/اطلاعات-تماس)
- تاریخچه دانشکده (/تاریخچه-دانشکده)
- آلبوم تصاویر (/البوم-تصاویر)

- صندوق حمایت از پژوهشگران (<http://insf.org>)
- دفتر مقام معظم رهبری (<http://www.leader.ir/fa>)
- دفتر ریاست جمهوری (<http://president.ir/fa>)
- وزارت علوم تحقیقات و فناوری (<http://msrt.ir/fa>)

دانشگاه رازی RAZI UNIVERSITY

کرمانشاه، طاق بستان، خیابان دانشگاه، دانشگاه رازی، دانشکده فنی و مهندسی

تلفن مرکزی: ۰۸۳-۲۴۲۷۴۵۳۰

[@info@razi.ac.ir](mailto:info@razi.ac.ir)



کلیه حقوق این وب سایت متعلق به دانشگاه رازی می باشد. | هرگونه برداشت مطالب با ذکر منبع بلامانع است.  
طراحی و پیاده سازی توسط سپهر افزار ایرانیان (<http://www.sain.ir>)