

دکتر رضا کی‌پور

عضو هیأت علمی (دانشیار) گروه مهندسی برق – قدرت، دانشگاه سمنان

زمینه‌های پژوهشی: برنامه‌ریزی و بهره‌برداری سیستم‌های قدرت، انرژی‌های تجدیدپذیر، ریزشبکه‌ها

۱. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	رضا کی‌پور
نام پدر	جهانگیر
سال و محل تولد	۱۳۵۴، سمنان
سمت	عضو هیأت علمی گروه مهندسی برق – قدرت، دانشگاه سمنان
تلفن محل کار	۳۱۵۳۳۹۸۵-۰۲۳
تلفن همراه	۰۹۱۲۷۳۲۵۰۱۲
ایمیل ها	rkeypour@semnan.ac.ir , reza.keypour@gmail.com
آدرس سایت	rkeypour.profile.semnan.ac.ir

۲. تحصیلات

دکترای مهندسی برق – قدرت، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۸۵؛ عنوان رساله: «جایابی جابجاگرهای فاز برای کنترل تراکم در سیستم‌های قدرت تجدید ساختار شده».

کارشناسی ارشد مهندسی برق – قدرت، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۷۹؛ عنوان پایان‌نامه: «جایابی و اندازه‌یابی فیلترهای اکتیو در سیستم‌های قدرت».

کارشناسی مهندسی برق – الکترونیک، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۳۷۶؛ عنوان پروژه: «طراحی و ساخت ماوس بی‌سیم».

۳. سوابق اجرایی و عضویت‌ها

- رئیس بنیاد نخبگان استان سمنان (۱۳۹۹ تاکنون)
- معاون فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان (۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹)
- معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه سمنان (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱)
- راه‌اندازی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه سمنان (۱۳۹۰)
- مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سمنان (۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹)
- معاون اداری و مالی دانشکده مهندسی دانشگاه سمنان (۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷)
- رئیس کمیته علمی اجرایی انرژی خورشیدی دانشگاه سمنان (۱۳۹۰ تاکنون)
- عضو کمیته تخصصی تحقیقات برق منطقه‌ای سمنان
- عضو هیأت مدیره انجمن برق و الکترونیک ایران، شاخه سمنان (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۵)
- عضو انجمن مهندسین برق و الکترونیک (IEEE)
- عضو انجمن مهندسین برق و الکترونیک ایران
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان
- رئیس شاخه دانشجویی IEEE در دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲)

۴. تجربیات صنعتی و پژوهشی

- مجری مطالعات طرح‌های اتصال متعدد برای نیروگاه‌های فتوولتائیک به شبکه‌های انتقال قدرت و توزیع برق
- مجری پروژه «ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه انتقال و فوق توزیع برق منطقه‌ای سمنان»، برق منطقه‌ای سمنان، ۱۳۹۴-۱۳۹۵
- مجری طرح پژوهشی «توسعه‌ی رقابت‌محور شبکه‌های انتقال قدرت بر مبنای مشارکت کاربران»، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰
- ناظر پروژه احداث نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک ۱۵ کیلووات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰
- «طرح جامع مطالعاتی شبکه توزیع انرژی الکتریکی»، شبکه توزیع بندرعباس، هرمزگان، ۱۳۸۳
- «ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه‌های انتقال و فوق توزیع»، برق منطقه‌ای زنجان، ۱۳۸۲
- «جایابی خازن در سیستم‌های توزیع انرژی الکتریکی»، برق تهران، شرکت توزیع جنوب شرق، منطقه افسریه، ۱۳۸۱
- «ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه‌های انتقال و فوق توزیع»، برق منطقه‌ای هرمزگان، ۱۳۷۷-۱۳۷۹
- «طرح جامع مطالعاتی شبکه قدرت ۶۳ کیلو ولت هرمزگان»، برق منطقه‌ای هرمزگان، ۱۳۷۷-۱۳۸۰
- «مدیریت انرژی در کارخانه تولید آلومینیوم ایران، ایرالکو-اراک»، کارشناس شرکت مشانیر، ۱۳۷۶

۵. سوابق تدریس

- دانشگاه سمنان (از ۱۳۸۲ تاکنون)
- دانشگاه آزاد مهدیشهر (۱۳۸۶-۱۳۸۷)
- دانشگاه آزاد ماهشهر (۱۳۸۴-۱۳۸۶)
- دانشگاه شاهرود (۱۳۸۵)
- دانشگاه آزاد سمنان (۱۳۸۲ تا ۱۳۹۴)
- دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۱)
- دانشگاه هرمزگان (۱۳۸۰)
- دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۷۹-۱۳۸۰)
- دانشگاه آزاد گرمسار (۱۳۷۹)
- آموزشکده فنی سمنان (۱۳۷۸-۱۳۷۹)

۶. شاخص‌های علمی (Citation Metrics)

بر اساس نمایه Google Scholar — سپتامبر ۲۰۲۶

Total Citations	h-index	i10-index	O-index
1942	24	40	22

Total Reported IF	Reported IF Journal Papers	Loaded Publications
212.20	34 / 73	73

توزیع کوارتیل (WoS/JCR):

Q1	Q2	Q3	Q4
17	8	7	2

۷. مقالات

Year	Publication

2026	G Ansari, R Keypour, “Smart EV charging management for enhancing local LV distribution network performance under critical conditions”, Electric Power Systems Research 261, 113396, 2026 — Reported IF: 4.30 Q2
2026	P Shabani, A Asghari, M Setayesh Nazar, R Keypour, “A Two-Stage Optimization Approach for Energy Pricing and Management in Smart Homes”, Journal of Modeling and Simulation in Electrical and Electronics Engineering …, 2026
2026	A Ghasemi Koosheh, SM Sadeghzadeh, I Gharibshahian, R Keypour, “Improving Photovoltaic Performance by Tuning Interface Band Alignment in CBTS/CH3NH3PBI3/ZnO Perovskite Solar Cells”, Journal of Modeling and Simulation in Electrical and Electronics Engineering …, 2026
2026	M Arasnezhad, R Keypour, “Intelligent Demand-Responsive Scheduling of Steel Plants under Critical Power-System Conditions: A Profit-Driven MINLP Framework”, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical …, 2026
2026	G Ansari, R Keypour, “Adaptive Droop Control for Smart Electric Vehicle Parking to Enhance Distribution Network Performance”, Smart Grids and Sustainable Energy 11 (2), 42, 2026 — Reported IF: 2.70 Q3
2026	R Keypour, V Shirzadiraj, “Bio-Inspired Optimization: A New Meta-heuristic Search Method Based on Animal Adaptability”, International Journal of Industrial Electronics Control and Optimization, 2026
2025	A Sasani, M Sedighi-zadeh, R Keypour, “Coordinated Fuzzy Control of SSSC and SMES for Frequency Control in a DFIG Integrated Power System”, Journal of Modeling & Simulation in Electrical & Electronics Engineering …, 2025
2025	G Ansari, R Keypour, “Optimizing the Operation of Shopping Malls using Commercial Demand Response Aggregator to Reduce Consumption in the Day-Ahead Market”, Smart Grids and Sustainable Energy 10 (1), 12, 2025 — Reported IF: 2.70 Q3 (citations: 2)
2025	M Doostmohammadian, A Aghasi, M Pirani, E Nekouei, H Zarrabi, ..., “Survey of distributed algorithms for resource allocation over multi-agent systems”, Annual Reviews in Control 59, 100983, 2025 — Reported IF: 14.40 Q1 (citations: 103)
2024	A Sasani, R Keypour, E Afjei, “Receiving Power Prediction in Wireless Power Transfer Systems Using Deep Learning”, 2024 4th International Conference on Electrical Machines and Drives (ICEMD), 1-6, 2024
2023	B Taheri, F Jabari, A Akbari Foroud, R Keypour, “Introduction and Use Cases of P2P Trading”, Demand-Side Peer-to-Peer Energy Trading, 23-45, 2023
2023	G Ansari, R Keypour, “Optimizing the performance of commercial demand response aggregator using the risk-averse function of information-gap decision theory”, Sustainability 15 (7), 6243, 2023 — Reported IF: 4.10 Q2 (citations: 8)
2022	R Keypour, H Seifi, A Yazdian, “Genetic Algorithm-Based Active Power Filter Allocation and Size Determination”, Journal of Advanced Materials in Engineering 21 (1), 29-41, 2022
2022	S Shajari, R Keypour, “New Enhanced Droop Controller for Seamless Load Sharing in AC Microgrids in Presence of Wind Turbine and Photovoltaic Source”, International Journal of Industrial Electronics Control and Optimization 5 …, 2022 (citations: 3)
2022	B Adineh, R Keypour, S Sahoo, P Davari, F Blaabjerg, “Robust optimization based harmonic mitigation method in islanded microgrids”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems 137, 107631, 2022 — Reported IF: 5.30 Q1 (citations: 17)
2022	B Adineh, R Keypour, P Davari, F Blaabjerg, “Harmonic Mitigation Methods in Microgrids”, Deregulated Electricity Structures and Smart Grids; CRC Press: Boca Raton …, 2022 (citations: 2)
2021	E Zare Juybari, R Keypour, M Niasati, “Voltage distribution indices method to analyse the performance of various structures of stray current collectors in direct current transit lines”, IET Electrical Systems in Transportation 11 (4), 322-332, 2021 — Reported IF: 2.10 Q3 (citations: 7)
2021	R Farhadi Koutenaei, AA Nazari, R Keypour, “A Framework for Optimal Operation of Overcurrent Relays in Microgrids Using a Modified Tripping Formulation”, Modeling and Simulation in Electrical and Electronics Engineering 1 (3), 9-15, 2021 (citations: 1)
2021	MM Mobashsher, R Keypour, M Savaghebi, “Distributed optimal voltage control in islanded microgrids”, International Transactions on Electrical Energy Systems 31 (11), e13045, 2021 — Reported IF: 2.60 Q3 (citations: 26)
2021	AA Nazari, R Keypour, N Amjady, “Joint investment of community energy storage systems in distribution networks using modified Nash bargaining theory”, Applied energy 301, 117475, 2021 — Reported IF: 12.20 Q1 — Rankings: ABDC A (citations: 35)
2021	A Jangdoost, R Keypour, H Golmohamadi, “Optimization of distribution network reconfiguration by a novel RCA integrated with genetic algorithm”, Energy Systems 12 (3), 801-833, 2021 (citations: 24)
2021	MK Daryabari, R Keypour, H Golmohamadi, “Robust self-scheduling of parking lot microgrids leveraging responsive electric vehicles”, Applied Energy 290, 116802, 2021 — Reported IF: 12.20 Q1 — Rankings: ABDC A (citations: 57)
2021	H Golmohamadi, R Keypour, P Mirzazade, “Multi-objective co-optimization of power and heat in urban areas considering local air pollution”, Engineering Science and Technology, an International Journal 24 (2), 372-383, 2021 — Reported IF: 5.80 Q1 (citations: 21)
2020	MK Daryabari, R Keypour, H Golmohamadi, “Stochastic energy management of responsive plug-in electric vehicles characterizing parking lot aggregators”, Applied Energy 279, 115751, 2020 — Reported IF: 12.20 Q1 — Rankings: ABDC A (citations: 65)
2020	M Mirzaei, R Keypour, M Savaghebi, K Golalipour, “Probabilistic optimal bi-level scheduling of a multi-microgrid system with electric vehicles”, Journal of Electrical Engineering & Technology 15 (6), 2421-2436, 2020 — Reported IF: 2.00 Q3 (citations: 26)
2020	AA Nazari, R Keypour, “Participation of responsive electrical consumers in load smoothing and reserve providing to optimize the schedule of a typical microgrid: AA. Nazari, R. Keypour”, Energy Systems 11 (4), 885-908, 2020 (citations: 22)
2020	B Adineh, R Keypour, P Davari, F Blaabjerg, “Review of harmonic mitigation methods in microgrid: From a hierarchical control perspective”, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics 9 (3 …, 2020 — Reported IF: 5.70 Q1 (citations: 112)
2020	AA Nazari, R Keypour, MH Beiranvand, N Amjady, “A decoupled extended power flow analysis based on Newton-Raphson method for islanded microgrids”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems 117, 105705, 2020 — Reported IF: 5.30 Q1 (citations: 37)
2019	AA Nazari, R Keypour, “A cooperative expansion program for Disco and independent microgrids based on a bargaining framework”, Sustainable Energy, Grids and Networks 20, 100278, 2019 — Reported IF: 5.70 Q1 (citations: 14)

2019	R Keypour, B Adineh, MH Khooban, F Blaabjerg, “A new population-based optimization method for online minimization of voltage harmonics in islanded microgrids”, IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs 67 (6), 1084-1088, 2019 — Reported IF: 4.60 Q2 (citations: 42)
2019	H Golmohamadi, R Keypour, B Bak-Jensen, JR Pillai, “Optimization of household energy consumption towards day-ahead retail electricity price in home energy management systems”, Sustainable Cities and Society 47, 101468, 2019 — Reported IF: 13.30 Q1 (citations: 132)
2019	H Golmohamadi, R Keypour, B Bak-Jensen, JR Pillai, “A multi-agent based optimization of residential and industrial demand response aggregators”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems 107, 472-485, 2019 — Reported IF: 5.30 Q1 (citations: 154)
2019	V Behravesh, R Keypour, AA Foroud, “Control strategy for improving voltage quality in residential power distribution network consisting of roof-top photovoltaic-wind hybrid systems, battery storage and electric …”, Solar energy 182, 80-95, 2019 — Reported IF: 7.90 Q2 (citations: 49)
2019	H Golmohamadi, R Keypour, B Bak-Jensen, JR Pillai, MH Khooban, “Robust self-scheduling of operational processes for industrial demand response aggregators”, IEEE Transactions on Industrial Electronics 67 (2), 1387-1395, 2019 — Reported IF: 7.40 Q1 (citations: 103)
2019	AA Nazari, R Keypour, “A two-stage stochastic model for energy storage planning in a microgrid incorporating bilateral contracts and demand response program”, Journal of Energy Storage 21, 281-294, 2019 — Reported IF: 10.70 Q1 (citations: 53)
2019	A Ebrahimi, A Dideban, R Keypour, “A novel control strategy for solar-wind hybrid energy systems based on optimal battery charge and discharge limits in various time domain”, Modeling in Engineering 16 (55), 163-173, 2019 (citations: 2)
2019	S Shajari, R Keypour, “A novel seamless droop control method for load-sharing in photovoltaic-based AC microgrids”, Journal of Renewable and Sustainable Energy 11 (1), 2019 — Reported IF: 2.40 Q4 (citations: 8)
2019	J Farzaneh, R Keypour, A Karsaz, “A novel fast maximum power point tracking for a PV system using hybrid PSO-ANFIS algorithm under partial shading conditions”, International Journal of Industrial Electronics, Control and Optimization 2 …, 2019 (citations: 38)
2019	MS Jahan, R Keypour, HR Izadfar, MT Keshavarzi, “Detecting the location and severity of transformer winding deformation by a novel adaptive particle swarm optimization algorithm”, International Transactions on Electrical Energy Systems 29 (1), e2666, 2019 — Reported IF: 2.60 Q3 (citations: 13)
2018	MS Jahan, R Keypour, HR Izadfar, MT Keshavarzi, “Locating power transformer fault based on sweep frequency response measurement by a novel multistage approach”, IET Science, Measurement & Technology 12 (8), 949-957, 2018 — Reported IF: 2.00 Q3 (citations: 18)
2018	V Behravesh, AA Foroud, R Keypour, “Optimal sizing methodology for photovoltaic and wind hybrid rooftop generation systems in residential low voltage distribution networks”, Solar Energy 173, 17-33, 2018 — Reported IF: 7.90 Q2 (citations: 22)
2018	H Golmohamadi, R Keypour, “Stochastic optimization for retailers with distributed wind generation considering demand response”, Journal of Modern Power Systems and Clean Energy 6 (4), 733-748, 2018 — Reported IF: 6.20 Q1 (citations: 44)
2018	J Farzaneh, R Keypour, MA Khanesar, “A new maximum power point tracking based on modified firefly algorithm for PV system under partial shading conditions”, Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy 3 (1), 9, 2018 (citations: 57)
2018	V Behravesh, R Keypour, AA Foroud, “Stochastic analysis of solar and wind hybrid rooftop generation systems and their impact on voltage behavior in low voltage distribution systems”, Solar Energy 166, 317-333, 2018 — Reported IF: 7.90 Q2 (citations: 41)
2018	H Golmohamadi, R Keypour, “A bi-level robust optimization model to determine retail electricity price in presence of a significant number of invisible solar sites”, Sustainable Energy, Grids and Networks 13, 93-111, 2018 — Reported IF: 5.70 Q1 (citations: 26)
2017	H Golmohamadi, R Keypour, “Retail energy management in electricity markets: Structure, challenges and economic aspects-a review”, Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy 2 (1), 20, 2017 (citations: 35)
2017	H Golmohamadi, R Keypour, “Application of robust optimization approach to determine optimal retail electricity price in presence of intermittent and conventional distributed generation considering demand …”, Journal of Control, Automation and Electrical Systems 28 (5), 664-678, 2017 — Reported IF: 1.40 Q4 (citations: 15)
2017	محمد میرزایی، رضا کی پور، "پخش بار بهینه احتمالاتی در سیستم چندریزشبکه‌ای با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی"، بیست و پنجمین کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶
2017	محمد اخلاقی، رضا کی پور، "هماهنگی حفاظتی رله‌های اضافه جریان ریزشبکه‌های قدرت در حالتهای بهره‌برداری متصل و مستقل از شبکه با استفاده ازروش الگوریتم جستجوی گرانشی"، بیست و دومین کنفرانس شبکه های نوزیع نیروی برق، سمنان، دانشگاه سمنان، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۶
2017	جواد فرزانه، رضا کی پور، مجتبی احمدیه خانه سر، "روشی جدید برای ردیابی نقطه بیشینه توان در شرایط سایه جزئی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی کرم شب تاب"، بیست و دومین کنفرانس شبکه های نوزیع نیروی برق، سمنان، دانشگاه سمنان، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۶
2017	مهشید حصارکوشکی، کوروش کیانی، رضا کی پور، " به کارگیری کلان داده ها و اینترنت اشیاء برای مدیریت انرژی"، بیست و دومین کنفرانس شبکه های نوزیع نیروی برق، سمنان، دانشگاه سمنان، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۶
2017	محمد میرزایی، رضا کی پور، "مدیریت انرژی در شبکه توزیع هوشمند تحت نفوذ ریزشبکههای مستقل با استفاده از الگوریتم جستجوی هارمونی بهبودیافته"، بیست و دومین کنفرانس شبکه های نوزیع نیروی برق، سمنان، دانشگاه سمنان، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۶
2016	H Golmohamadi, R Keypour, M Niasati, “Composite system maintenance coordination in a smart grid considering demand response”, Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy 1 (1), 13, 2016 (citations: 4)
2016	H Golmohamadi, R Keypour, A Hassanpour, “Optimization of a Green Energy Portfolio in a Retail Electricity Market Considering Consumers' Elasticity”, Tabriz Journal of Electrical Engineering 46 (1), 2016 (citations: 2)
2016	F Salehi, A Brahman, R Keypour, W Lee, “Reliability assessment of automated substation and functional integration”, 2016 IEEE Industry Applications Society Annual Meeting, 1-7, 2016 (citations: 17)
2016	Farshid Salehi, Azade Brahman, Reza Keypour, Wei-jen Lee "Reliability assessment of automated substation and functional integration", 52nd Annual Meeting of IEEE Industry Application Society (IAS 2016), Portland, OR, USA, 2-6 Oct. 2016

2016	ابراهیم زارع جویباری، محسن نیاستی، رضا کی پور، ارزیابی عملکرد انواع سیستم زمین و جمع کننده های جریان‌سرگردان خطوط مترو جریان مستقیم، سی و یکمین کنفرانس بین المللی برق ایران، تهران، پژوهشگاه نیرو، ۳ تا ۵ آبان ۱۳۹۵
2016	علیجان معینی ، رضا کی پور ، میلاد فولادی، بررسی قابلیت های کاهش هزینه های مصرف انرژی در صنعت با استفاده از روش های مدیریت بار، سومین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی، تهران، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۰ و ۱۱ اسفند ۱۳۹۵
2016	امیرحسین جنگ دوست چوکامی ، رضا کی پور، ارایه روش نوین برای بازآرایی بهینه شبکه توزیع در حضور خودروهای الکتریکی ومنابع تولید پراکنده، پنجمین کنفرانس انرژی های نو و تولید پراکنده ایران، گیلان، دانشگاه گیلان، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۱۳۹۵
2015	M HAJIAN, FA AKBARI, R KEYPOUR, “Primary and Secondary Congestion Management in Restructured Power Systems”, COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN ELECTRICAL ENGINEERING (INTELLIGENT SYSTEMS IN …, 2015
2015	R Keypour, H Golmohamadi, MS Jahan, S Saeedi, A Akhundi, GR Asaseh, “Determination of composite system adequacy equivalents using a reduction technique: A case study on a regional electric company”, 2015 30th International Power System Conference (PSC), 32-37, 2015
2015	R Keypour, H Golmohamadi, MS Jahan, S Saeedi, A Akhundi, “Determination of Composite System Adequacy Equivalents Using a Reduction Technique: a Case Study on a Regional Electric Company”, International Journal of Smart Electrical Engineering, Volume 04, Issue 02, Spring 2015
2015	بیژن رضوانی، رضا کی پور، کاهش شبکه خارجی در ارزیابی قابلیت اطمینان سیستمهای انتقال انرژی الکتریکی، نخستین همایش ملی توسعه پایدار در سیستمهای مهندسی انرژی، آب و محیط زیست، دانشگاه علم و صنعت، تهران، ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴
2015	Golmohamadi, H., Keypour, R., Hassanpour, A., Davoudi, M., "Optimization of green energy portfolio in retail market using stochastic programming" North American Power Symposium (NAPS), Charlotte, NC, USA, 4-6 Oct. 2015
2015	امیر جاویدپور، رضا کی پور، ردیابی نقطه توان بیشینه در سیستم های فتوولتائیک خورشیدی با استفاده از الگوریتم فاخته، سومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران، ۱۵ خرداد ۱۳۹۴
2015	سجاد بغیری، رضا کی پور، اسماعیل محبوبی مقدم، «بازآرایی شبکه توزیع در حضور تولیدات پراکنده با در نظر گرفتن عدم قطعیت ها»، بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، زاهدان، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۹۴
2014	ایزدخواستی, کیپور, ایزدخواستی, حجت, “برنامه‌ریزی بهینه پاسخگویی تقاضای برق بر اساس مدل‌سازی اقتصادی تابع تقاضای با کشش انعطاف‌پذیر در ایران”, پژوهشنامه اقتصاد انرژی ایران ۳ (۱۱), ۶۷-۹۰, ۲۰۱۴
2014	S Bazyari, R Keypour, S Farhangi, A Ghaedi, K Bazyari, “A study on the effects of solar tracking systems on the performance of photovoltaic power plants”, Journal of Power and Energy Engineering 2 (4), 718-728, 2014 (citations: 105)
2014	R Keypour, S Bazyari, “Optimal scheduling of DERs in a micro-grid by considering CO2 emissions trade”, 2014 Smart Grid Conference (SGC), 1-8, 2014 (citations: 4)
2014	Reza Keypour, Shahriar Bazyari, "Optimal scheduling of DERs in a micro-grid by considering CO2 emissions trade", Smart Grid Conference (SGC), Niroo Research Institute, Tehran. Iran 9-10 Dec. 2014
2014	امید گزانه، امیر همتی، رضا کی پور، «تعیین زوایای بهینه جنوبی و افقی کلکتورهای خورشیدی در شهر یزد»، دهمین همایش بین المللی انرژی، پژوهشگاه نیرو، تهران، ایران، ۴ و ۵ شهریور ۱۳۹۳
2014	میلاد فولادی، رضا کی پور، «مدل سازی و مقایسه عملکرد انواع سیستم های ردیاب خورشید و ثابت در نیروگاه خورشیدی ۱۵ کیلوواتی دانشگاه سمنان»، بیست و دومین کنفرانس مهندسی برق ایران،دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۳
2014	فرهاد کریمی نژاد، رضا کی پور، «محاسبه زاویه بهینه پنل های نیروگاه فتوولتائیک برای تمام سال با استفاده از الگوریتم ژنتیک»، اولین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی، دانشگاه تهران، تهران، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۳
2013	H Heydari-doostabad, R Keypour, MR Khalghani, MH Khooban, “A new approach in MPPT for photovoltaic array based on extremum seeking control under uniform and non-uniform irradiances”, Solar Energy 94, 28-36, 2013 — Reported IF: 7.90 Q2 (citations: 113)
2013	H Heydari-doostabad, R Keypour, NE Member, M Khalghani, “New fuzzy control system design for maximum power point tracking of wind turbine”, 18th Electric Power Distribution Conference, 1-6, 2013 (citations: 12)
2013	حامد حیدری، رضا کی‌پور، ارائه روش جدید در ردیابی نقطه حداکثر توان سلول های خورشیدی بر اساس سیستم استخراج نقطه اکسترمم، بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی برق ایران، پژوهشگاه نیرو، تهران،-- ۱۱ تا ۱۳ آبان‌ماه ۱۳۹۲
2013	بابک خانعلی، رضا کی‌پور، محسن نیاستی، پایش تبانی و قدرت در بازارهای انرژی، نخستین کنفرانس ملی انجمن انرژی ایران، پژوهشگاه نیرو، تهران،-- ۱۶ و ۱۷ مهر ماه ۱۳۹۲
2013	سعید سعیدی, رضا کی‌پور, صادق شجری، ارزیابی قابلیت اطمینان و ارزش اقتصادی سیستم قدرت مستقل کوچک با منابع تجدیدپذیر در مناطق ییلاقی شهرستان مهدیشهر، سومین همایش ملی سوخت، انر ژی و محیط زیست، پژوهشگاه مواد و انرژی، کرج،-۲۶ و ۲۷ شهریورماه ۱۳۹۲
2013	H Heydari-doostabad, R Keypour, N Eskandarian, M Khalghani, "New fuzzy control system design for maximum power point tracking of wind turbine", Electrical Power Distribution Networks (EPDC), 18th Conference on, Kermanshah, Iran. 2013
2012	R Keypour, R Ilka, “Permanent magnet synchronous generator design for small wind turbines”, International Journal of Advanced Renewable Energy Research 1 (1), 2012 (citations: 3)
2012	S Shajari, RK Pour, “Reduction of battery size and charge-discharge for active power smoothing of DFIG”, 2012 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering …, 2012 (citations: 4)
2012	S Shajari, RK Pour, “Reduction of energy storage system for smoothing hybrid wind-PV power fluctuation”, 2012 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering …, 2012 (citations: 18)
2012	مرضیه السادات هاشمی، عباس دیدبان، رضا کی پور، "کنترل، سایزبندی و مانیتورینگ سیستم انرژی تجدیدپذیر ترکیبی با استفاده از شبکه های پتری"، سومین کنفرانس بین المللی اتوماسیون صنعتی ایران، تهران، پژوهشگاه صنعت نفت، ۳ و۴ بهمن ماه ۱۳۹۱
2012	Hamed Heidari, Reza Keypour, Smart Control Design to improve Low-Voltage Ride-Through Capability of Wind Turbine, 27^th^ Power System Conference, 12 Nov. 2012, Tehran, Iran

2012	حامد حیدری دوست آباد، رضا کی پور، طراحی سیستم کنترل براساس تقریب دوخطی به منظور ردیابی نقطه حداکثر توان در سلول‌های خورشیدی، بیست و هفتمین کنفرانس بین‌المللی برق، ۲۲ آبان ۱۳۹۱، تهران، ایران
2012	حامد حیدری، رضا کی پور، ناصر اسکندریان، " طراحی سیستم کنترل فازی به منظور بهبود قابلیت عبور از ولتاژ پایین توربین‌های بادی با استفاده از DVR " ، دوازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۲ تا ۴ آبان ۱۳۹۱
2012	حامد حیدری، رضا کی پور و ناصر اسکندریان، کنترل همزمان زاویه پیچ و STATCOM به منظور بهبود قابلیت عبور از ولتاژ پایین توربین های بادی سرعت ثابت، نخستین کنفرانس انرژی بادی ایران، تهران، ۱۸ و ۱۹مهرماه ۱۳۹۱
2012	حامد حیدری، رضا کی پور و ناصر اسکندریان، بهبود قابلیت عبور از ولتاژ پایین توربین های بادی با استفاده از DVR، نخستین کنفرانس انرژی بادی ایران، تهران، ۱۸ و ۱۹مهرماه ۱۳۹۱
2012	Sadegh Shajari, Reza Keypour, "Reduction of Energy Storage System for Smoothing Hybrid wind-PV Power Fluctuation", 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Mediterranean Sea, Italy, 18-25 May 2012
2012	Sadegh Shajari, Reza Keypour, "Reduction of Battery Size and Charge-Discharge for Active power Smoothing of DFIG", 11th International Conference on Environment and Electrical Engineering (EEEIC), Mediterranean Sea, Italy, 18-25 May 2012
2011	S Salarkheili, FA AKBARI, R Keypour, “Analyzing capacity withholding in oligopoly electricity markets considering forward contracts and demand elasticity”, Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering 7 (4), 292-301, 2011 (citations: 7)
2011	**حامد حیدری دوست آباد، محسن نیاستی، رضا کی پور، تعیین قیمت انرژی نیروگاه های حرارتی ایران با مطالعه موردی شبکه برق تهران، چهارمین کنفرانس نیروگاه های برق،** تهران- پژوهشگاه نیرو- ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۰
2011	مرضیه سادات هاشمی،عباس دیدبان،رضا کی پور، مدل سازی و کنترل سیستمهای هیبرید بادی - فتو ولتائیک با استفاده از شبکه پتری، چهارمین کنفرانس نیروگاههای برق (نخستین همایش ملی انرژی باد و خورشید)، تهران- پژوهشگاه نیرو- ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۰
2011	رضا کی پور، منصوره پیوندی ،مرضیه سادات هاشمی، بررسی اثرات استفاده از توربین های بادی بر کیفیت برق شبکه، بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق، ۹ تا ۱۱ آبان ۱۳۹۰، تهران، ایران
2011	حامد جهانشاهی، محمد مهدی خطیبی، علی کارگران، محمدرضا رضائیان، رضا کی پور، ارائه یک طرح نوین مهندسی جهت مدیریت ناوگان اتوبوسرانی درون شهری، ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۶ و ۷ اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران
2010	AA Foroud, AA Abdoos, R Keypour, M Amirahmadi, “A multi-objective framework for dynamic transmission expansion planning in competitive electricity market”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems 32 (8), 861-872, 2010 — Reported IF: 5.30 Q1 (citations: 67)
2010	S Babainejad, R Keypour, “Analysis of transient voltage stability of a variable speed wind turbine with doubly fed induction generator affected by different electrical parameters of induction generator”, Trends Applied Sci. Res 5, 267-278, 2010 (citations: 14)
2010	Z POURZAMANI, R KEYPOUR, M NOOREDDIN, “THE INVESTIGATION OF THE ABILITY OF THE PREDICTION PATTERNS FOR FINANCIAL DISTRESS”, FINANCIAL ENGINEERING AND SECURITIES MANAGEMENT (PORTFOLIO MANAGEMENT) 1 (4 …, 2010
2010	R Keypour, AA Rashidi, M Jazaeri, “Probabilistic voltage stability constrained optimal power flow considering wind farms”, 2010 IEEE Region 8 International Conference on Computational Technologies in …, 2010 (citations: 3)
2010	R Keypour, H Sharifzadeh, “A comparative study on performance of metaheuristics optimization methods for optimal var sizing and allocation”, 2010 IEEE Region 8 International Conference on Computational Technologies in …, 2010 (citations: 14)
2010	فرشید صالحی، رضا کی پور، زهرا مروج، ارزیابی قابلیت اطمینان در پست های اتوماسیون با در نظر گرفتن تجهیزات مازاد، بیست و پنجمین کنفرانس بین المللی برق، ۱۷ آبان ۱۳۸۹
2010	امیر مرادی فر، رضا کی پور، مصطفی جزایری، مقایسه الگوریتم های جستجوی تصادفی و نرم افزار GAMS جهت کمینه کردن اعوجاج هارمونیکی ولتاژ شبکه های توزیع با استفاده از فیلتر اکتیو، اولین کنفرانس کیفیت توان در سیستم های قدرت، دانشگاه امیرکبیر، تهران، ۳۰ -- ۳۱ شهریور ۱۳۸۹
2010	Reza Keypour, Ali Akbar Rashidi and Mostafa Jazaeri, Probabilistic voltage stability constrained optimal power flow considering wind farms, IEEE SIBIRCON-2010, Irkutsk Listvyanka, Russia, July 11 --- 15, 2010, pp. 533-538
2010	Reza Keypour, Hosein Sharifzadeh, A comparative study on performance of metaheuristics optimization methods for optimal Var sizing and allocation, IEEE SIBIRCON-2010, Irkutsk Listvyanka, Russia, July 11 --- 15, 2010, pp. 777-782
2010	امیر مرادی فر، رضا کی پور، استفاده از الگوریتم PSO و نرم افزار GAMS جهت کمینه کردن اعوجاج های هارمونیکی ولتاژ شبکههای توزیع با استفاده از فیلتر اکتیو، پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، تهران، ۱۴ و ۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۹
2009	محسن بندرآبادی، یوسف علی نژاد، رضا کی پور، مدلسازی اتصال یک نیروگاه باد بع شبکه قدرت با استفاده از لینک VSC_HVDC، اولین کنفرانس ملی انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، دانشگاه بیرجند،۱۸ الی ۲۰ اسفندماه ۱۳۸۸
2009	رضا کی پور، مریم حضرتی، نرجس قرایی، فرشید صالحی، تعادل نش در بازار رقابتی برق با در نظر گرفتن تراکم، بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (PSC ۲۰۰۹)، تهران، ۲۵ الی ۲۷ آبان ۱۳۸۸
2009	امیر مرادی فر، رضا کی پور، حسن رضایی سلیمان پور، استفاده از الگوریتم PSO جهت کمینه کردن اعوجاج های هارمونیکی ولتاژ شبکه های توزیع با استفاده از فیلتر اکتیو، اولین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۴ و ۵ اسفندماه ۱۳۸۸
2009	امیر مرادی فر، رضا کی پور، مدلسازی و کنترل توربین بادی با ژنراتورهای القایی تغذیه دوبل و بررسی دو مد کنترلی ولتاژ و توان راکتیو در اتصال به شبکه در برابر تغییرات سرعت باد، اولین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۴ و ۵ اسفندماه ۱۳۸۸
2009	Reza Keypour, M. R. Haghifam, H. Seifi, "Benefit Oriented Transmission Expansion Planning in Competitive Electricity Markets," WCSET 2009: World Congress on Science Engineering and Technology, Rome, Italy, April 28-30 2009
2008	H Golmohamadi, R Keypour, A Hassanpour, M Davoudi, “Optimization of green energy portfolio in retail market using stochastic programming”, North American Power Symposium (NAPS), 2015, 2008 (citations: 19)
2007	R Keypour, MR Haghifam, H Seifi, “Genetic Based Long-Term Transmission Expansion Planning in Competitive Electricity Markets Considering Users' Benefits”, Journal of Iranian Association of Electrical and Electronics Engineers 4 (1 …, 2007 (citations: 2)
2007	PR KEY, MR HAGHIFAM, H SEYFI, “PHASE SHIFTER ALLOCATION AND TRANSMISSION EXPANSION PLANNING IN COMPETITIVE ENERGY MARKET: A HYBRID GA AND QP APPLICATION”, MODARES TECHNICAL AND ENGINEERING, 2007

2004	R Keypour, H Seifi, A Yazdian-Varjani, “Genetic based algorithm for active power filter allocation and sizing”, Electric Power Systems Research 71 (1), 41-49, 2004 — Reported IF: 4.30 Q2 (citations: 86)
2004	احسان مشمول، رضا کی‌پور، علی یزدیان ورجانی، جایابی بهینه میترهای هارمونیکی با استفاده از فیلتر کالمن بمنظور تخمین حالت هارمونیکی سیستمهای قدرت، نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۲-۴ آذر ۱۳۸۳
2004	رضا کی‌پور، محمود رضا حقی‌فام، حسین سیفی، بهبود امنیت حالت ماندگار شبکه با استفاده از جابجاگرهای فاز، نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۲-۴ آذر ۱۳۸۳
2003	رضا کی‌پور، احسان مشمول، محمود رضا حقی‌فام، روشی نوین برای جایابی خازنهای ثابت در سیستمهای توزیع فشار ضعیف، هجدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، آبان ۱۳۸۲
2003	مهدی رسول زاده، محمود رضا حقی‌فام، رضا کی‌پور، ارزیابی قابلیت اطمینان سیستمهای قدرت در حضور ادوات FACTS، یازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شیراز، ۱۶-۱۸ اردیبهشت ۱۳۸۲
2002	R Keypour, H Seifi, A Yazdian-Varjani, “جایابی و اندازه‌یابی فیلترهای اکتیو در سیستم قدرت با استفاده از الگوریتم ژنتیک”، مجله علمی-پژوهشی استقلال (نشریه مهندسی دانشگاه صنعتی اصفهان)، سال ۲۱، شماره ۱، شهریور ۱۳۸۱، صفحات ۴۱-۲۹
2002	M.R. Haghifam, M. Rasoulzadeh, R. Keypour, G. Khoshkholg, and A. Arjomand, "Reliability enhancement in power systems using FACTS devices", IASTED PES conference(http://www.actapress.com/Abstract.aspx?paperId=25004), Greece, 2002, June25-28, paper no: 369-125
2002	رضا کی‌پور، محمود رضا حقی‌فام، غلامرضا خوش‌خلق، روشی جدید در ارزیابی قابلیت اطمینان سیستمهای انتقال با استفاده از منحنی‌های تداومی بار، هفدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۶-۸ آبان ۱۳۸۱
2000	رضا کی‌پور، حسین سیفی، علی یزدیان ورجانی، جایابی و اندازه‌یابی فیلترهای اکتیو در سیستم قدرت با استفاده از الگوریتم ژنتیک، پانزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۱۶-۱۸ آبان ۱۳۷۹