بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام: رضا

نام خانوادگی: کی‌پور

نام پدر: جهانگیر

متولد ۱۳۵۴

محل تولد: سمنان

عنوان شغلی: عضو هیأت علمی گروه مهندسی برق- قدرت دانشگاه سمنان

آدرس: ایران، سمنان، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، گروه قدرت

تلفن: ۰۲۳-۳۱۵۳۳۹۸۵

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۷۳۲-۵۰۱۲

سوابق اجرایی:

رئیس بنیاد نخبگان استان سمنان (۱۳۹۹ تاکنون)

معاون فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان (۹۹-۱۳۹٤)

معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه سمنان (۹۱-۱۳۸۹)

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سمنان (۸۹-۱۳۸۷)

معاون اداری و مالی دانشکده مهندسی (۸۷-۱۳۸٦)

راه اندازی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه سمنان (۱۳۹۰)

رئیس کمیته علمی اجرایی انرژی خورشیدی دانشگاه سمنان (۱۳۹۰ تاکنون)

عضو کمیته تخصصی تحقیقات برق منطقه ای سمنان

عضو کمیته تحقیقات برق منطقه ای سمنان

عضو هیأت مدیره انجمن برق و الکترونیک ایران شاخه سمنان (۱۳۸۷ تاکنون)

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 (۸۰-۱۳۸۲)

تحصیلات:

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

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

دانشگاه شهید بهشتی، تهران، کارشناسی مهندسی برق- الکترونیک، ۱۳۷٦
عنوان پروژه: «طراحی و ساخت ماوس بی‌سیم»

تجربیات صنعتی و پژوهشی

«مدیریت انرژی در کارخانه تولید آلومینیوم ایران، ایرالکو- اراک»، کارشناس شرکت مشانیر، ۱۳۷٦

«طرح جامع مطالعاتی شبکه قدرت ٦۳ کیلو ولت هرمزگان»، برق منطقه‌ای هرمزگان، ۸۰-۱۳۷۷

«ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه‌های انتقال و فوق توزیع»، برق منطقه‌ای هرمزگان، ۷۹-۱۳۷۷

«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 زنجان، ۱۳۸۲

«طرح جامع مطالعاتی شبکه توزیع انرژی الکتریکی»، شبکه توزیع بندرعباس، هرمزگان، ۱۳۸۳

ناظر پروژه احداث نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک ۱۵ کیلووات دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰

مجری طرح پژوهشی با عنوان: « توسعه ی رقابت محور شبکه های انتقال قدرت برمبنای مشارکت کاربران»، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰

مجری پروژه «ارزیابی قابلیت اطمینان شبکه انتقال و فوق توزیع برق منطقـه ای سـمنان»، بـرق منطقـه ای سمنان، ۹۵-۱۳۹٤

مجری مطالعات طرحهای اتصال نیروگاههای فتوولتاییک به شبکه های انتقال قدرت و توزیع برق

سوابق تدریس

دانشگاه سمنان	(از ۱۳۸۲ تاکنون)
دانشگاه آزاد مهدیشهر	(۸۷-۱۳۸٦)
دانشگاه آزاد ماهشهر	(۱۳۸٤-۸٦)
دانشگاه شاهرود	(۱۳۸۵)
دانشگاه آزاد سمنان	(۱۳۸۲ تا ۱۳۹٤)
دانشگاه تربیت مدرس	(۱۳۸۱)
دانشگاه هرمزگان	(۱۳۸۰)
دانشگاه شهید بهشتی	(۸۰-۱۳۷۹)
دانشگاه آزاد گرمسار	(۱۳۷۹)
آموزشکده فنی سمنان	(۱۳۷۸-۱۳۷۹)

مقالات ژورنال

۱) رضا کی‌پور، حسین سیفی، علی یزدیان ورجانی، جایابی و اندازه‌یابی فیلترهـای اکتیـو در سیسـتم قدرت با استفاده از الگوریتم ژنتیک، مجله علمی-پژوهشی استقلال (نشریه مهندسی دانشـگاه صـنعتی اصفهان)، سال ۲۱، شماره ۱، شهریور ۱۳۸۱، صفحات ٤۱-۲۹

2) Reza Keypour, H. Seifi, Ali Yazdian, "Genetic Based Algorithm for Active Power Filter Allocation and Sizing," Electric Power Systems Research, Vol. 71, Issue 1, September 2004, Pages 41-49

۳) رضا کی پور، محمودرضا حقی فام، حسین سیفی، برنامه ریزی توسعه شبکه انتقـال در سیسـتمهای قدرت تجدید ساختار شده با در نظر گرفتن جابجاگرهای فاز، مجله فنی و مهندسی مدرس (علمـی و پژوهشی)، شماره ۲٦، زمستان ۱۳۸۵، صفحات ۷٤-۵۹.

٤) رضا کی پور، محمودرضا حقی فام، حسین سیفی، برنامه ریزی بلند مدت توسعه شـبکه انتقـال در بازارهای رقابتی برق بر مبنای سود کاربران با استفاده از الگوریتم ژنتیک، مجله انجمن مهندسین بـرق و الکترونیک ایران، سال ٤، شماره ۱، ۱۳۸٦، صفحات ۲۱-۱۳

5) Asghar Akbari Foroud, Ali Akbar Abdoos, Reza Keypour and Meisam Amirahmadi ,"A multi-objective framework for dynamic transmission expansion planning in competitive electricity market", **International Journal of Electrical Power & Energy Systems**, Volume 32, Issue 8, October 2010, Pages 861-872.

6) 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 in Applied Sciences Research 5 (4): 267-278, 2010.

7) S. Salarkheili, A. Akbari Foroud, R. Keypour, "Analyzing Capacity Withholding in Oligopoly Electricity Markets Considering Forward Contracts and Demand Elasticity ", Iranian Journal of Electrical & Electronic Engineering, Vol. 7, No. 4, Dec. 2011.

8) Reza Keypour, Reza Ilka," Permanent Magnet Synchronous Generator Design for Small Wind Turbines", International Journal of Advanced Renewable Energy Research, Vol. 1, Issue. 11, pp. 635-641, 2012.

9) Hamed Heydari-doostabad, Reza Keypou, Mohammad Reza Khalghani, Mohammad Hassan Khooban, "A new approach in MPPT for photovoltaic array based on Extremum Seeking Control under uniform and non-uniform irradiances", Solar Energy, Vol. 94 pp. 28–36, 2013

10) Shahriar Bazyari, Reza Keypour, Shahrokh Farhangi, Amir Ghaedi, Khashayar Bazyari, "A Study on the Effects of Solar Tracking Systems on the Performance of Photovoltaic Power Plants", Journal of Power and Energy Engineering, Vol. 2, pp. 718-728, 2014

۱۱) محمدجواد ایزدخواستی، رضا کی‌پـور، حجـت ایزدخواسـتی، برنامـه‌ریزی بهینـه پاسـخگویی تقاضای برق بر اساس مدل‌سازی اقتصادی تابع تقاضای با کشش انعطاف‌پذیر در ایران، پژوهشـنامه اقتصاد انرژی ایران، دانشگاه علامه طباطبایی، سـال ۳، شـماره ۱۱، تابسـتان ۱۳۹۳، صـفحه ٦۷-۹۰

۱۲) مهدی حاجیان, اصغر اکبری فرود, رضا کی پور، مدیریت تراکم اولیه و ثانویه در سیستم‌های قدرت تجدید ساختار یافته، هوش محاسباتی در مهندسی برق(سیستم های هوشمند در مهندسی برق سابق)، سال پنجم، شماره چهارم، زمستان ۹۳، صفحه ۱۵-۲۹

13) Reza Keypour; Hessam Golmohamadi; M. S. Jahan; Saeed Saeedi; Asghar 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

١٤) حسام گل محمدی، رضا کی پور، آرمان حسن پور، بهینه‌سازی خرده سبد تولید سبز در بازار فروشی برق با در نظر گرفتن کش سانی مصرف کنندگان، مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز، جلد ٤٦، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، صفحه ۳۰۱-۲۸۷

15) Hessam Golmohamadi, Reza Keypour, Mohsen Niasati, "Composite System Maintenance Coordination in a Smart Grid Considering Demand Response", Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy, Springer, Vol. 1, No. 1, p. 13, 2016 (5 Oct.)

16) Hessam Golmohamadi, Reza Keypour, "Application of Robust Optimization Approach to Determine Optimal Retail Electricity Price in Presence of Intermittent and Conventional Distributed Generation Considering Demand Response", Journal of Control Automation and Electrical Systems, Springer, Vol. 28, No. 5, pp: 664-678, Oct. 2017

17) Hessam Golmohamadi, Reza Keypour, "Retail Energy Management in Electricity Markets: Structure, Challenges and Economic Aspects-a Review", Technology and Economics of Smart Grids and Sustainable Energy, Springer, Vol.2, No. 1, p. 20, 2017

18) Hessam Golmohamadi, Reza 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, Elsevier, Vol. 13, p. 93-111, March 2018

19) Hessam Golmohamadi, Reza Keypour, "Stochastic optimization for retailers with distributed wind generation considering demand response", Journal of Modern Power Systems and Clean Energy, Springer, 2018

20) Vahid Behravesh, Reza Keypour, Asghar Akbari Foroud, "Stochastic analysis of solar and wind hybrid rooftop generation systems and their impact on voltage behavior in low voltage distribution systems", Solar Energy, Elsevier, Vol. 166, pp: 317-333, April. 2018

21) Mohammad Sadegh Jahan, Reza Keypour, Hamid Reza Izadfar, Mohammad Taghi Keshavarzi, "Locating power transformer fault based on sweep frequency response measurement by a novel multistage approach", IET Science, Measurement & Technology, Volume 12, Issue 8, November 2018, p. 949 – 957

22) Javad Farzaneh, Reza Keypour, Mojtaba Ahmadieh 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, Springer, Vol. 3, No. 3, p. 47, June 2018

23) Mohammad Sadegh Jahan, Reza Keypour, Hamid Reza Izadfar, Mohammad Taghi Keshavarzi, "Detecting the location and severity of transformer winding deformation by a novel adaptive particle swarm optimization algorithm", International Transactions on Electrical Energy Systems (ETEP),

۲۴) علیرضا ابراهیمی، عباس دیدبان، رضا کی پور، " استراتژی کنترلی نوین در سیستمهای انرژی ترکیبی بادی-خورشیدی برمبنای تعیین محدوده های بهینه شارژ و دشارژ باتریها در بازه های زمانی مختلف"، مجله مدلسازی در مهندسی دانشگاه سمنان

25) Vahid Behravesh, Asghar Akbari Foroud, Reza Keypour, "Optimal sizing methodology for photovoltaic and wind hybrid rooftop generation systems in residential low voltage distribution networks", Solar Energy, Elsevier, Vol. 173, pp: 17-33, 2018

26) Javad Farzaneh, Reza Keypour, Ali 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, Vol. 1, No. 3, pp. 47-58, Jan (2019)

27) AmirAli Nazar, Reza Keypour, "A two-stage stochastic model for energy storage planning in a microgrid incorporating bilateral contracts and demand response program", Journal of Energy Storage, Volume 21, February 2019, Pages 281-294

28) Hessam Golmohamadi, Reza Keypour, Birgitte Bak-Jensen, Jayakrishnan R.Pillai, "A multi-agent based optimization of residential and industrial demand response aggregators", International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Volume 107, May 2019, Pages 472-485

29) Sadegh Shajari, Reza Keypour, "A Novel Seamless Droop Control Method for Load-Sharing in Photovoltaic-based AC Microgrids", Journal of Renewable and Sustainable Energy, American Institute of Physics (AIP) Publishing, Vol. 11, Issue 1, January 2019.

30) Hessam Golmohamadi, Reza Keypour, Birgitte Bak-Jensen, Jayakrishnan Radhakrishna Pillai, "Optimization of household energy consumption towards day-

ahead retail electricity price in home energy management systems", Sustainable Cities and Society, Volume 47, May 2019

31) Vahid Behravesh, Reza Keypour, Asghar Akbari Foroud, "Control strategy for improving voltage quality in residential power distribution network consisting of roof-top photovoltaic-wind hybrid systems, battery storage and electric vehicles", Solar Energy, Elsevier, Vol. 182, pp: 80-95, April. 2019

مقالات کنفرانس

۱) 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

۲) 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

3) M.R. Haghifam, M. Rasoulzadeh, R. Keypour, G. Khoshkholg, and A. Arjomand, "Reliability enhancement in power systems using FACTS devices", IASTED PES conference, Greece, 2002, June25-28, paper no: 369-125.

٤) 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

۵) 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

٦) رضا کی‌پور، محمود رضا حقی‌فام، حسین سیفی، بهبود امنیت حالت ماندگار شبکه با استفاده از جابجاگرهای فاز، نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق، تهران، ۲-٤ آذر ۱۳۸۳

۷) 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، ۲-٤ آذر ۱۳۸۳

8) 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.

۹) 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، ٤ و ٥ اسفندماه ١٣٨٨

۱۰) 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، ٤ و ٥ اسفندماه ١٣٨٨

۱۱) 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 2009)، تهران، ۲۵ الی ۲۷ آبان ۱۳۸۸

۱۲) 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

۱۳) امیر مرادی فر، رضا کی پور، استفاده از الگوریتم PSO و نرم افزار GAMS جهت کمینه کردن اعوجاج های هارمونیکی ولتاژ شبکه¬های توزیع با استفاده از فیلتر اکتیو، پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، تهران، ١٤ و ١٥ اردیبهشت ١٣٨٩

14) 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.

15) 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.

١٦) 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

۱۷) 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

۱۸) 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، ٦ و ٧ اردیبهشت ١٣٩٠، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

١٩) 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، ٩ تا ١١ آبان ١٣٩٠، تهران، ایران

٢٠) 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- ٢٥-٢٦ بهمن ١٣٩٠

٢١) **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- ٢٥-٢٦ بهمن ١٣٩٠

22) 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

23) 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

٢٤) 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، ١٨ و ١٩مهرماه ١٣٩١

٢٥) 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، ١٨ و ١٩مهرماه ١٣٩١

٢٦) 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، ٢ تا ٤ آبان ١٣٩١

۲۷) 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

28) Hamed Heidari, Reza Keypour, Smart Control Design to improve Low-Voltage Ride-Through Capability of Wind Turbine, 27th Power System Conference, 12 Nov. 2012, Tehran, Iran.

۲۹) 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 و ٤ بهمن ماه ۱۳۹۱

30) 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

۳۱) 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'-۲٦ و ۲۷ شهریورماه ۱۳۹۲

۳۲) بابک خانعلی، رضا کی‌پور، محسن نیاستی، پایش تبانی و قدرت در بازارهای انرژی، نخستین کنفرانس ملی انجمن انرژی ایران، پژوهشگاه نیرو، تهران،- ١٦ و ۱۷ مهر ماه ۱۳۹۲

۳۳) 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

۳٤) 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

۳۵) 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

۳٦) 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، ٤ و ۵ شهریور ۱۳۹۳

۳۷) 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 ۱۳۹٤

۳۸) 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 ۱۳۹٤

39) 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

40) 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

٤۱) 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 ۱۳۹٤

٤۲) 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

٤۳) 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

٤٤) 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

45) 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.

٤٦) محمد میرزایی، رضا کی پور، "مدیریت انرژی در شبکه توزیع هوشمند تحت نفوذ ریزشبکه¬های مستقل با استفاده از الگوریتم جستجوی هارمونی بهبودیافته"، بیست و دومین کنفرانس شبکه های نوزیع نیروی برق، سمنان، دانشگاه سمنان، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹٦

٤۷) 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 ۱۳۹٦

٤٨) 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 ۱۳۹٦

٤٩) 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 ۱۳۹٦

٥٠) 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 ١٤ اردیبهشت ۱۳۹٦