


سوابق

مشخصات فردی	
	نام و نام خانوادگی: رسول عزیزی پناه ابرقوئی
نام پدر: حسین	تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۳/۱۱
شماره شناسنامه: ۲۳۲۶	وضعیت تأهل: مجرد
پست الکترونیک: r.azizpanah@sutech.ac.ir razizpanah@gmail.com	تلفن ضروری:
آدرس: شیراز- بلوار رحمت، بلوار پاسارگاد جنوبی، روبروی شهرک بهارستان، تلفن: یزد، ابرکوه، خیابان صاحب الزمان، کوچه شهید عزیزی پناه ابرقویی، پلاک ۱۷.	

تحصیلات						
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	استاد راهنما	تاریخ اخذ مدرک	معدل	محل تحصیل	عنوان پایان نامه
دکتری	برق (قدرت)	دکتر طاهر نیکنام	-	۷۵/۱۹	دانشگاه صنعتی شیراز	-
کارشناسی ارشد	برق (قدرت)	دکتر علیرضا روستا، دکتر طاهر نیکنام	۴/۲۷/۱۳۹۱	۴۶/۱۹	دانشگاه صنعتی شیراز	برنامه ریزی بهینه بهره برداری قطعی و تصادفی شبکه های انتقال قدرت در حضور نیروگاه های بادی و تولیدات همزمان گرما و الکتریسیته
کارشناسی	برق (قدرت)	دکتر محمد ابراهیمی	۱۱/۳۰/۱۳۸۸	۷۴/۱۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	آنالیز خطای روتور میله شکسته موتورهای القایی قفسه سنجابی با نرم افزار متلب

تالیف کتاب	
۱	طاهر نیکنام، رسول عزیزی پناه ابرقوئی، محسن زارع، عبدالله کاووسی فرد، "بهره برداری از شبکه های انتقال انرژی الکتریکی"، انتشارات همرا، چاپ ۱۳۹۳
۲	طاهر نیکنام، محسن زارع، رسول عزیزی پناه ابرقوئی، عبدالله کاووسی فرد، "بهره برداری از شبکه های توزیع انرژی الکتریکی"، انتشارات همرا، چاپ ۱۳۹۳
مقالات علمی پذیرفته شده در مجلات علمی ISI	
1	R. Azizpanah-Abarghoee, T. Niknam, A. Roosta, A. R. Malekpour, M. Zare, Probabilistic multiobjective wind-thermal economic emission dispatch based on point estimated method, <i>Energy</i> , Vol. 37, pp. 322-335, 2012, (<i>ISI Index</i>).
2	T. Niknam, M. R. Narimani, J. Aghaei, R. Azizpanah-Abarghoee, Improved particle swarm optimisation for multi-objective optimal power flow considering the cost, loss, emission and voltage stability index, <i>IET Generation, Transmission, Distribution</i> , Vol. 6, pp. 515-527, 2012, (<i>ISI Index</i>).
3	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee, A. Roosta, Reserve constrained dynamic economic dispatch: A new fast self-adaptive modified firefly algorithm, <i>IEEE Systems Journal</i> , Vol. 6, pp. 635-646, 2012, (<i>ISI Index</i>).
4	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee, M. R. Narimani, An efficient scenario-based stochastic programming framework for multi-objective optimal micro-grid operation, <i>Applied Energy</i> , Vol. 99, pp. 455-470, 2012, (<i>ISI Index</i>).
5	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee, M. R. Narimani, A new multi objective optimization approach based on TLBO for location of automatic voltage regulators in distribution systems, <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , Vol. 25, pp. 1577-1588, 2012, (<i>ISI Index</i>).
6	T. Niknam, M. Zare, J. Aghaei, R. Azizpanah-Abarghoee, Interactive multiobjective daily volt/var control of distribution networks considering wind power and fuel-cell power plants, <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> , Vol. 4, 2012, (<i>ISI Index</i>).
7	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee, R. Sedaghati, A. Kavousi-Fard, An Enhanced hybrid particle swarm optimization and simulated annealing for practical economic dispatch, <i>Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research</i> , Vol. 3, pp. 553-564, 2012, (<i>ISI Index</i>).
8	T. Niknam, M. R. Narimani, R. Azizpanah-Abarghoee, A multi-objective fuzzy adaptive PSO algorithm for location of automatic voltage regulators in radial distribution networks, <i>International Journal of Control, Automation, and Systems</i> , Vol. 10, pp. 1-6, 2012, (<i>ISI Index</i>).
9	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee, A. Roosta, B. Amiri, A new multi-objective reserve constrained combined heat and power dynamic economic emission dispatch, <i>Energy</i> , Vol. 42, pp. 530-545, 2012, (<i>ISI Index</i>).
10	T. Niknam, M. R. Narimani, R. Azizpanah-Abarghoee, A new hybrid algorithm for optimal power flow considering prohibited zones and valve point effect, <i>Energy Conversion and Management</i> , Vol. 58, pp. 197-206, 2012, (<i>ISI Index</i>).

11	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee , M. R. Narimani, Reserve constrained dynamic optimal power flow subject to valve-point effects, prohibited zones and multi-fuel constraints, <i>Energy</i> , Vol. 47, pp. 451-464, 2012, <i>(ISI Index)</i> .
12	J. Aghaei, T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee , J. M. Arroyo, Scenario-based dynamic economic emission dispatch considering load and wind power uncertainties, <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 47, pp. 351-367, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
13	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee , J. Aghaei, A new modified teaching-learning algorithm for reserve constrained dynamic economic dispatch, <i>IEEE Transactions on Power Systems</i> , Vol. 28, pp. 749-763, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
14	M. R. Narimani, R. Azizpanah-Abarghoee , B. Zoghdar-Moghadam-Shahrekohne, K. Gholami, A Novel approach to multi-objective optimal power flow by a new hybrid optimization algorithm considering generator constraints and multi-fuel type, <i>Energy</i> , Vol. 49, pp. 119-136, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
15	T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee , M. Zare, B. Bahmani-Firouzi, Reserve constrained dynamic environmental/economic dispatch: A new multiobjective self-adaptive learning bat algorithm, <i>IEEE Systems Journal</i> , Vol. 7, pp. 763-776, 2013 <i>(ISI Index)</i> .
16	T. Niknam, M. R. Narimani, R. Azizpanah-Abarghoee , B. Bahmani-Firouzi, Multiobjective optimal reactive power dispatch and voltage control: A new opposition-based self-adaptive modified gravitational search algorithm, <i>IEEE Systems Journal</i> , Vol. 7, pp. 742-753, 2013 <i>(ISI Index)</i> .
17	R. Azizpanah-Abarghoee , A new hybrid bacterial foraging and simplified swarm optimization algorithm for practical optimal dynamic load dispatch, <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 49, pp. 414-429, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
18	B. Bahmani-Firouzi, E. Farjah, R. Azizpanah-Abarghoee , An efficient scenario-based and fuzzy self-adaptive learning particle swarm optimization approach for dynamic economic emission dispatch considering load and wind power uncertainties, <i>Energy</i> , Vol. 50, pp. 232-244, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
19	T. Niknam, S. Sharifinia, R. Azizpanah-Abarghoee , A new enhanced bat-inspired algorithm for finding linear supply function equilibrium of GENCOs in the competitive electricity market, <i>Energy Conversion and Management</i> , Vol. 76, pp. 1015-1028, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
20	R. Azizpanah-Abarghoee , T. Niknam, M. Gharibzadeh, F. Golestaneh, Robust, fast and optimal solution of practical economic dispatch by a new enhanced gradient-based simplified swarm optimisation algorithm, <i>IET Generation, Transmission & Distribution</i> , Vol. 7, pp. 620-635, 2013, <i>(ISI Index)</i> .
21	M. R. Narimani, A. A. Vahed, R. Azizpanah-Abarghoee , M. Javidsharifi, Enhanced gravitational search algorithm for multi-objective distribution feeder reconfiguration considering reliability, loss and operational cost, <i>IET Generation, Transmission & Distribution</i> , Vol. 8, pp. 55-69, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
22	R. Azizpanah-Abarghoee , T. Niknam, F. Bavafa, M. Zare, Short-term scheduling of thermal power systems using hybrid gradient based modified teaching-learning optimizer with black hole algorithm, <i>Electric Power Systems Research</i> , Vol. 108, pp. pp. 16-34, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
23	R. Azizpanah-Abarghoee , M. R. Narimani, B. Bahmani-Firouzi, T. Niknam, Modified shuffled frog leaping algorithm for multi-objective optimal power flow with FACTS devices, <i>Journal of Intelligent & Fuzzy Systems</i> , Vol. 26, pp. 681-692, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
24	B. Bahmani-Firouzi, R. Azizpanah-Abarghoee , Optimal sizing of battery energy storage for micro-grid operation management using a new improved bat algorithm, <i>International Journal of Electrical Power and Energy Systems</i> , Vol. 56, pp. 42-54, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
25	E. Azad-Farsani, M. Zare, R. Azizpanah-Abarghoee , H. Askarian Abyaneh, A new hybrid CPSO-TLBO optimization algorithm for distribution network reconfiguration, <i>Journal of Intelligent & Fuzzy Systems</i> , Vol. 26, pp. 2175-2184, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
26	R. Azizpanah-Abarghoee , T. Niknam, M. Zare, M. Gharibzadeh, Multi-objective short-term scheduling of thermoelectric power systems using a novel multi-objective θ -improved cuckoo optimisation algorithm, <i>IET Generation, Transmission & Distribution</i> , Vol. 8, pp. 873-894, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
27	M. Zare, T. Niknam, R. Azizpanah-Abarghoee , B. Amiri, Multi-objective probabilistic reactive power and voltage control with wind site correlations, <i>Energy</i> , Vol. 66, pp. 810-822, 2014, <i>(ISI Index)</i> .
28	T. Niknam, B. Bavafa, R. Azizpanah-Abarghoee , New self-adaptive bat inspired algorithm for unit commitment problem, <i>IET Science, Measurement & Technology</i> , Vol. 8, pp. 5005-517 <i>(ISI Index)</i> .
29	R. Azizpanah-Abarghoee , T. Niknam, M. A. Bina, M. Zare, Coordination of CHP-thermal-wind-photovoltaic units in economic load dispatch using chance-constrained and jointly distributed random variables methods, <i>Energy</i> , Vol. 79, pp. 50-67 <i>(ISI Index)</i> .
مقالات کنفرانس	
1	R. Azizpanah-Abarghoee , J. Aghaei, Stochastic dynamic economic emission dispatch considering wind power, <i>IEEE Power Engineering and Automation Conference (PEAM 2011)</i> .
2	R. Azizpanah-Abarghoee , T. Niknam, A new bat algorithm for fuzzy interactive multi-objective economic/emission dispatch with load and wind power uncertainty, accepted for presentation in <i>the 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making (FLINS 2012)</i> , August 26-29, 2012, Istanbul, Turkey.

داور مجلات معتبر بین المللی	
Serving as an IEEE and Elsevier Reviewer	
2012-present	Reviewer , IEEE Transactions on Power Delivery.
2012-present	Reviewer , IET Renewable Power Generation.
2012-present	Reviewer , International Journal of Electrical Power and Energy Systems.
2012-present	Reviewer , European Transactions on Electrical Power Journal.

حوزه تخصص
<ul style="list-style-type: none"> • Optimization methods and evolutionary algorithms, • Loss reduction methods • Energy market • Impact of DGs on power system, • Reactive power • Probabilistic analysis of power systems, • Micro grid and electric vehicles. • Economic dispatch • Optimal power flow • Unit commitment

سوابق تدریس				
ردیف	محل	دروس تدریس شده	مدت زمان	نوع همکاری
۱	دانشگاه آزاد نی ریز	ماشین های الکتریکی ۳	۱ ترم	استاد حق التدریس
۲	دانشگاه آزاد نی ریز	عایق ها و فشار قوی	۱ ترم	استاد حق التدریس
۳	دانشگاه آزاد مرودشت	ماشین های الکتریکی ۳	۱ ترم	استاد حق التدریس
۴	دانشگاه آزاد مرودشت	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳ ترم	استاد حق التدریس
۵	دانشگاه آزاد مرودشت	عایق ها و فشار قوی	۲ ترم	استاد حق التدریس
۷	دانشگاه آزاد مرودشت	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۱ ترم	استاد حق التدریس
۸	دانشگاه آزاد مرودشت	بررسی سیستم های قدرت ۱	۱ ترم	استاد حق التدریس
۹	دانشگاه آزاد مرودشت	استاندارد در شبکه های توزیع	۱ ترم	استاد حق التدریس
۱۰	دانشگاه صنعتی شیراز	ماشین های الکتریکی ۱	۳ ترم	دستیار استاد
۱۱	دانشگاه صنعتی شیراز	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱ ترم	دستیار استاد

ردیف	نام دانشگاه - یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان پژوهش‌هایی که نموده - یا می‌نمائید.	تاریخ		نشانی پژوهشگاه
			شروع	پایان	
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر	توزیع اقتصادی بار الکتریکی در سیستم های تجدید ساختاریافته	۹۱/۳/۱	۹۲/۳/۱	ماهشهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، گروه مهندسی برق
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت	تعیین اندازه بهینه باطری در مدیریت بهره برداری از ریزشبهه ها با استفاده از الگوریتم های تکاملی	۹۱/۱۲/۱	-	فارس، مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، گروه مهندسی برق
۳	دانشگاه صنعتی شیراز	پروژه برنامه ریزی تصادفی چندمنظوره ریز شبکه ها با استفاده از الگوریتم های تکاملی	۹۱/۶/۱	-	شرکت توزیع برق خوزستان
۴	شرکت برق منطقه ای فارس	جایابی بهینه منابع تولید پراکنده مجهز به تکنولوژی تولید همزمان برق، حرارت و برودت (CCHP) در سیستم توزیع به منظور کاهش تلفات، بهبود پروفیل ولتاژ و کاهش آلاینده ها با در نظر گرفتن عدم قطعیت بار	۹۱/۹/۲۶	-	شرکت توزیع نیروی برق فارس

شرکت برق منطقه ای فارس	۹۱/۱۲/۱	۹۰/۱۲/۱	برنامه ریزی منابع توان راکتیو با ملاحظات امنیت شبکه و با هدف کاهش تلفات، بهبود پایداری و آزادسازی خطوط انتقال	دانشگاه صنعتی شیراز	۵
---------------------------	---------	---------	---	------------------------	---

عضویت و افتخارات

- رتبه اول بین دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شیراز
- عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه صنعتی شیراز
- رتبه ۲۱۴ کنکور سراسری سال ۱۳۸۴

آشنایی با زبانهای خارجی

ردیف	زبان	مکالمه	درک متون تخصصی	نوشتن و خواندن
۱	انگلیسی	متوسط	عالی	عالی
۲	عربی	متوسط	متوسط	متوسط

آشنایی با نرم افزار

- نرم افزار MATLAB
- Microsoft Office (Word, PowerPoint, ...)
- نرم افزار DigSILENT و زبان برنامه نویسی DPL