

## رزومه



دکتر سعید اسماعیلی جعفرآبادی  
تاریخ تولد: شنبه ۳۰ اسفند ۱۳۵۴  
دانشکده فنی ومهندسی « بخش برق

## اطلاعات ارتباطات

ایمیل  
s\_esmaeili@uk.ac.ir  
sesm۷۶@yahoo.com,

## زبان ها

انگلیسی  
سطح پیشرفته

## انتشارات

### مقاله های مجله

۱. ۱-F. Karimzadeh  
۲-S. Esmaeili  
۳- S. H. Hosseinian A Novel Method for Noninvasive Estimation of Utility Harmonic Impedance Based on Complex Independent Component Analysis  
Power Delivery, IEEE Transactions on, ۳۰, ۴, ۱۸۴۳-۱۸۵۲, ۲۰۱۵
۲. ۱-Sajad Jashfar  
۲-Mohammad Mahdi Hosseini-Biyouki  
۳-Saeid Esmaeili A Stochastic Programming to Volt/VAR/Total Harmonic Distortion Control in Distribution Networks Including Wind Turbines  
Electric Power Components and Systems (Taylor & Francis), ۴۳, ۷, ۷۴۶-۷۳۳, ۲۰۱۵
۳. S.Jashfar- S.Esmaeili Volt/var/THD control in distribution networks considering reactive power capability of solar energy conversion  
International Journal of Electrical Power & Energy Systems (Elsevier), ۶۰, ۲۳۳- ۲۲۱, ۲۰۱۴
۴. ۱-M. Ranjbar  
۲- M. Mohammadian  
۳-S. Esmaili Economic analysis of hybrid system consists of fuel cell and wind based CHP system for supplying grid-parallel residential load  
Energy and Buildings (Elsevier), ۶۸, Part A, ۴۸۷-۴۷۶, ۲۰۱۴

۵. ۱-S.Hasheminejad

۲-S. Esmaili Transient actions analysis of power transformers based on S-transform and hidden Markov model

International Transactions on Electrical Energy Systems (ETEP, Wiley), ۲۴, ۸۴۱-۸۴۶, ۲۰۱۴

۶. ۱-S. Esmaili

۲-H. D. Dehnavi

۳-F. Karimzadeh Simultaneous Study of Reconfiguration and Capacitor Placement with Harmonic Consideration Using Fuzzy Harmony Search Algorithm

The Arabian Journal for Science and Engineering (Springer), ۳۹, ۵, -۳۸۵۹, ۲۰۱۴

۷. ۱-A. Foroughi

۲-E. Mohammadi ۳-S. Esmaili Application of HH-transform and support vector machine for detection and classification of voltage sag sources

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, ۲۲, ۱۱۲۹-۱۱۱۶, ۲۰۱۴

۸. ۱-A. Esmaili

۲-S. Esmaili A new multi-objective optimal allocation of multi-type FACTS devices for total transfer capability enhancement and improving line congestion using harmony search algorithm

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, ۲۱, ۴, ۹۷۹-۹۵۷, ۲۰۱۳

۹. ۱-H. D. Dehnavi

۲-S. Esmaili A new multi-objective fuzzy shuffled frog leaping algorithm for optimal reconfiguration of radial distribution systems in the presence of reactive power compensators

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, ۲۱, ۳, ۸۸۱-۸۶۴, ۲۰۱۳

۱۰. ۱-R. Azimi,

۲-S. Esmaili Multiobjective daily Volt/VAr control in distribution systems with distributed generation using binary ant colony optimization

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, ۲۱, ۳, ۶۲۹-۶۱۳, ۲۰۱۳

۱۱. ۱-A. Esmaili Dahej

۲-S. Esmaili

۳-A. Goroohi Multi-objective optimal location of SSSC and STATCOM achieved by fuzzy optimization strategy and harmony search algorithm

Scientia Iranica (Elsevier), ۲۰, ۶, ۲۰۲۴-۲۰۳۵, ۲۰۱۳

۱۲. ۱-S. Jashfar

۲-S. Esmaili

۳-M. Z. Jahromi

۴-M. Rahmanian Classification of power quality disturbances using S-transform and TT-transform based on artificial neural network

Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, ۲۱, ۶, ۱۵۳۸-۱۵۲۸, ۲۰۱۳

۱۳. ۱-S.Hasheminejad

۲-S. Esmaili

۳-S. Jazebi Power Quality Disturbance Classification Using S-transform and Hidden Markov Model

Electric Power Components and Systems (Taylor & Francis), ۴۰, ۱۰, ۱۱۸۲-۱۱۶۰, ۲۰۱۲

۱۴. ۱-A. Arabi Parizi

۲-S. Esmaili

۳-S. Hasheminejad Power Quality Disturbance Classification Using S-Transform and Fuzzy Systems Oriented by PSO Algorithm

International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), ۲۰۱۲

۱۵. ۱-E. Mohammadi ۲-S. Esmaili A Novel Optimal Placement of PV System for Loss Reduction and Voltage Profile Improvement

International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), ۲۰۱۲

۱۶. ۱-A. Esmaili Dahej

۲-S. Esmaili

۳-A. Goroochi Optimal Allocation of SVC and TCSC for Improving Voltage Stability and Reducing Power System Losses using Hybrid Binary Genetic Algorithm and Particle Swarm Optimization

Canadian Journal on Electrical and Electronics Engineering, ۲۰۱۲

۱۷. ۱-S. Esmaili

۲-M. Shafiee Simulation of Dynamic Response of Small Wind-Photovoltaic-Fuel Cell Hybrid Energy System

Smart Grid and Renewable Energy, ۲۰۱۲

۱۸. ۱-M. Rouholamini

۲-M. Rashidinejad

۳-S. Esmaili

۴-M. Mahmoudabadi A New Methodology to Solve Joint Energy and Primary Reserve Scheduling

GJTO Transaction on Evolutionary Algorithm, ۲۰۱۲

۱۹. ۱-احسان محرمی

۲-سعید اسماعیلی برنامه ریزی توان راکتیو در حضور توربین بادی با در نظر گرفتن نایقینی بار و تولید

نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران (جهاد دانشگاهی)، ۱۳۹۳

---

## مقاله های کنفرانس

۱. ۱-G. Ghanavati

۲-S. Esmaili Dynamic Simulation of a Wind Fuel Cell Hybrid Power Generation System

World Non-Grid-Connected Wind Power and Energy Conference (WNWEC ۲۰۰۹), ۲۰۰۹

۲. ۱-G. Ghanavati

۲-S. Esmaili Optimal Bidding Strategies for Load Server Entities in Electric Power Markets

International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE ۲۰۰۸), ۲۰۰۸

۳. ۱-علی گروهی

۲-سعید اسماعیلی تعیین مکان و ظرفیت بهینه سیستم های فتوولتائیک با در نظر گرفتن توان راکتیو تولیدی آنها

بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی برق (PSC ۲۰۱۳)، ایران، ۱۳۹۲

۴. ۱-مرتضی رضائی بابک

۲-محسن محمدیان

۳-سعید اسماعیلی

۴-روح ا.. فدایی نژاد مدل سازی دینامیکی و مدیریت انرژی سیستم هایبرید مستقل متشکل از توربین باد/ پیل سوختی/ ابرخازن

هفدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۱۲), ایران, ۱۳۹۱

۵- ۱- پیمان منعمی گوهری

۲- سعید اسماعیلی

۳- سجاد جعفر تشخیص و دسته بندی اغتشاشات کیفیت توان با استفاده از تبدیل TT و ماشین بردار پشتیبان

بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی برق (PSC ۲۰۱۲), ایران, ۱۳۹۱

۶- ۱- امیر عربی پاریزی

۲- سعید اسماعیلی شناسایی علل رخداد کمبود ولتاژ با استفاده از تبدیل S و سیستم فازی

هفدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۱۲), ایران, ۱۳۹۱

۷- ۱- نفیسه فرامرزیور

۲- مسعود رشیدی نژاد

۳- سعید اسماعیلی

۴- امیر عبدالهی

۵- اعظم فرامرزیور اثرات خودروهای برقی بر کیفیت توان در بهره برداری از سیستم های توزیع

هفدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۱۲), ایران, ۱۳۹۱

۸- ۱- سعید هاشمی نژاد

۲- سعید اسماعیلی جعفرآبادی معرفی یک روش جدید برای شناسایی و دسته بندی رنج وسیعی از اغتشاشات کیفیت توان با استفاده از تبدیل S

پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۱۰), ایران, ۱۳۹۰

۹- ۱- روح ... فدائی نژاد

۲- سعید اسماعیلی

۳- سعید محمود عطاری کاربری STATCOM برای جلوگیری از فلیکر ناشی از خطای Yaw در توربین های بادی سرعت ثابت متصل به شبکه توزیع

پانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۱۰), ایران, ۱۳۹۰

۱۰- ۱- مرتضی خانوردی

۲- محسن محمدیان

۳- سعید اسماعیلی

۴- ابودر غفاری کنترل و پیش بینی فروپاشی دینامیکی ولتاژ با الگوریتم ماشین های بردار پشتیبان

دومین کنفرانس بین المللی کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون (ICCIA ۲۰۱۱), ایران, ۱۳۹۰

۱۱- ۱- حسین دهقان دهنوی

۲- سعید اسماعیلی

۳- محسن محمدیان جایابی بهینه و همزمان ادوات چند نوعی FACTS جهت بهبود پایداری ولتاژ و کاهش تلفات سیستم قدرت با استفاده از الگوریتم جهش قورباغه متحرک

نوزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (ICEE ۲۰۱۱), ایران, ۱۳۹۰

۱۲- ۱- یوسف رضا جعفریان جلودار

۲- سعید اسماعیلی

۳- مسعود رشیدی نژاد

۴- عباس اسماعیلی دهج کاربرد PSO سازگار شده فازی (FAPSO) در بهینه سازی چند هدفه کنترل ولتاژ و توان راکتیو

شانزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۱۱), ایران, ۱۳۹۰

۱- M.Rouholamini ۲- S.Esmaeili

۳- A.V.Mahdavinia Optimal Placement of Reactive Power Compensators in a Test Radial Distribution Network

Electrical Power Distribution Networks (EPDC ۲۰۱۱), ایران, ۱۳۹۰

۱۴. ۱- احسین دهقان دهنوی

۲- سعید اسماعیلی

۳- مسعود رشیدی نژاد جایابی و تعیین سائز منابع تولید پراکنده و انجام بازآرایی بهینه در سیستم های توزیع شعاعی جهت بهبود شرایط عملکردی شبکه با استفاده از الگوریتم جستجوی هارمونی

بیست و ششمین کنفرانس بین المللی برق (PSC ۲۰۱۱), ایران, ۱۳۹۰

۱۵. ۱- رضا قدیری اناری

۲- علیرضا سیفی

۳- سعید اسماعیلی جعفرآبادی جایابی بهینه خازن ها در شبکه های توزیع شعاعی با استفاده از روش مجموعه های فازی

چهاردهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۰۹), ۱۳۸۹

۱۶. ۱- خدایار جوانی

۲- سعید اسماعیلی جعفرآبادی

۳- ذوالفقار عاشرلو بررسی آلودگی هارمونیک در سطوح مختلف ولتاژ شبکه برق خوزستان

چهاردهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (EPDC ۲۰۰۹), ۱۳۸۹

۱۷. ۱- رضا عظیمی

۲- سعید اسماعیلی

۳- روح ... فدایی نژاد جایابی بهینه ریکلوزرها در شبکه های توزیع با منابع تولید پراکنده جهت کاهش انرژی توزیع نشده با استفاده از الگوریتم مورچگان بهبود یافته

اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده (ICREDG ۲۰۱۰), ۱۳۸۹

۱۸. ۱- ایمان رجبی پور

۲- سعید اسماعیلی

۳- علی اسماعیلی کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در پتانسیل سنجی انرژی های تجدیدپذیر و مکان یابی تولیدات پراکنده

اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده (ICREDG ۲۰۱۰), ایران, ۱۳۸۹

۱۹. ۱- روح ... فدایی نژاد

۲- محمد رهنما

۳- سعید اسماعیلی مطالعه فلیکر شبکه های توزیع ناشی از خطای Yaw در توربین های بادی سرعت ثابت

اولین کنفرانس انرژی های تجدیدپذیر و تولید پراکنده (ICREDG ۲۰۱۰), ایران, ۱۳۸۹

۲۰. ۱-S. Hasheminejad, ۲-S. Esmaili

۳-A. A. Gharaveisi Single phase and three phase power quality disturbance Recognition using S-transform

۲۵-th International Power System Conference (PSC ۲۰۱۰), ایران, ۱۳۸۹

۲۱. ۱- رضا عظیمی

۲- سعید اسماعیلی

۳- مسعود رشیدی نژاد کنترل توان رکتیو در سیستم های توزیع در حضور منابع تولید پراکنده با در نظر گرفتن قیود کیفیت توان

بیست و پنجمین کنفرانس بین المللی برق (PSC ۲۰۱۰), ایران, ۱۳۸۹

۲۲. ۱- سعید اسماعیلی جعفرآبادی

۲- شهرام منتصر کوهساری ارائه یک روش مؤثر برای ایجاد امکان مطالعه خطاهای نامتقارن و حالت های گذرای شبکه در برنامه های مرسوم پایداری گذرا

بیست و چهارمین کنفرانس مهندسی برق (PSC ۲۰۰۹), ۱۳۸۸