



نام و نام خانوادگی

سجاد گلوانی

مدرک تحصیلی

دکتری

درجه علمی

استادیار

بخش مربوطه

گروه مهندسی برق قدرت

ایمیل

s.galvani@urmia.ac.ir

آدرس سایت

<http://facultystaff.urmia.ac.ir/s.galvani>

s.galvani

بیوگرافی کوتاه

English CV



رزومه آموزشی و پژوهشی

مقالات ژورنال (6)

1- سجاد گلوانی, "Impact of SSSC and STATCOM on Power System Predictability", International Journal of Electrical Power and Energy Systems, **2014**.

2- سجاد گلوانی, "Optimal Placement of DG Units Considering Power Losses Minimization and Voltage Stability Enhancement in Power System", International Journal of Automation and Control Engineering, **2014**.

3- سجاد گلوانی, "UPFC Impact on Power System Predictability", IET Generation, Transmission and Distribution, **2014**.

4- سجاد گلوانی, "Minimization of load shedding by sequential use of linear programming and particle swarm optimization", Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, **2011**.

5- سجاد گلوانی, "Immune Genetic Algorithm Performance in Optimization of Power Flow in Power Systems", Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering, **2010**, 20,2.

6- سجاد گلوانی, "برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال در جهت بهینه نمودن کفایت خطوط به کمک الگوریتم ژنتیک", نشریه انرژی ایران, **1387**, 11,11.

مقالات و خلاصه مقالات ارائه شده در همایش ها (15)

1- هجدهمین کنفرانس مهندسی برق, "A Multi Objective Genetic Algorithm for Weighted Load Shedding", ایران, **1389**, اصفهان, ایران.

- 2- "A Particle Swarm Optimization Approach for Optimum Design of PID Controller in Linear Elevator", 2010 International Power and Energy Conference, **2010**, Suntec, Singapore.
- 3- "A Probabilistic Approach for Optimal Capacitor Placement in Unbalanced Distribution Systems Using NSGA_II", 12th International Conference on Probabilistic Methods Applied to Power Systems, **2012**, Istanbul, Turkey.
- 4- "DESIGN AN OPTIMIZED POWER SYSTEM STABILIZER USING NSGA-II BASED ON FUZZY LOGIC PRINCIPLE", 24th Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering, **2011**, Ontario, Canada.
- 5- "Design of Robust Power System Stabilizer Based on PSO", 2009 IEEE Symposium on Industrial Electronics and Applications, **2009**, Kuala Lumpur, Malaysia.
- 6- "Induction Motors Behavior Under Non Sinusoidal Voltage Supply Condition and Assessment of its Damages in Iran Network", World Congress on Engineering and Computer Science, **2007**, San Francisco, USA.
- 7- "Torque Fluctuations Reducing in a Vector-Controlled Induction Motor Drive by PI Controller Tuning Using Particle Swarm Optimization", 2011 International Conference on Electrical Machines and Systems, **2011**, Beijing, China.
- 8- "Voltage Profile Modification Using Genetic Algorithm In Distribution Systems", World Congress on Engineering and Computer Science, **2007**, San Francisco, USA.
- 9- "بار زدایی بهینه تحت شرایط بحرانی شبکه با استفاده از الگوریتم PSO", هفدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران, **1388**, تهران, ایران.
- 10- "بررسی عملکرد دو الگوریتم ژنتیک (GA) و اجتماع ذرات (PSO) در مساله کاهش تلفات با خازنگذاری بهینه در سیستم های توزیع", بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق, **1386**, تهران, ایران.
- 11- "برنامه ریزی توسعه شبکه انتقال در جهت بهینه نمودن کفایت خطوط به کمک الگوریتم ژنتیک", بیست و دومین کنفرانس بین المللی برق, **1386**, ارومیه, ایران.
- 12- "پخش بهینه همزمان توان راکتیو و بار با استفاده از الگوریتم GIRM و الگوریتم ژنتیک و مقایسه دو الگوریتم", پانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران, **1386**, تهران, ایران.
- 13- "پیش بینی پیک بار ماهیانه و فروش انرژی برق منطقه ای زنجان در سالهای 1386 و 1385 با استفاده از شبکه عصبی", بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق, **1385**, تهران, ایران.
- 14- "حل معادلات پخش بار در حضور STATCOM در شبکه های انتقال و فوق توزیع با استفاده از الگوریتم PSO", سومین همایش منطقه ای بهره برداری و دیسپاچینگ, **1393**, تبریز, ایران.
- 15- "کمینه سازی انرژی تامین نشده تحت شرایط بحرانی شبکه", یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق, **1387**, زنجان, ایران.

آدرس: ایران-ارومیه- کیلومتر یازده بلوار دانشگاه صندوق پستی 165 کدپستی 5756151818
شماره تلفنخانه : 044-32752741-43 شماره فاکس دبیرخانه: 044-32752746 پست الکترونیکی : info@urmia.ac.ir

©Copyright 2016-2017 - FacultyStaff.Urmia.AC.IR - All Right Reserved

Powered by DPHnovin