



نام و نام خانوادگی

بهروز طوسی

مدرك تحصیلی

دکتری

درجه علمی

استادیار

بخش مربوطه

گروه مهندسی برق قدرت

ایمیل

b.tousi@urmia.ac.ir

آدرس سایت

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

b.tousi

بیوگرافی کوتاه

English CV



رزومه آموزشی و پژوهشی

مقالات ژورنال (8)

1- "Application of fuzzy subtractive clustering for optimal transient performance of automatic generation control in restructured power system", journal of intelligent and fuzzy systems, **2014**.

2- "On the modeling of capacitive angular speed measurement sensor", Measurement, **2013**.

3- "Damping of power system oscillations via quantum particle swarm optimization based distributed static series compensator", Electric power components and systems, **2013**.

4- "Closed form Solution to an Optimal Control problem by Orthogonal Polynomial Expansion", American J. of Engineering and Applied Sciences, **2008**.

5- "تخمین زوایای بهینه ی کلیدزنی در اینورترهای چند سطحی توسط شبکه های عصبی برای بازده ی مدولاسیون وسیع", نریه بین المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران, **1387**.

6- "A Intelligent System for Grading Walnuts Based on Acoustic Emission and Neural Network", Journal of Food, Agriculture & Environment, **0**.

7- "Effect of Temperature on Pull-in Voltage and Natural Frequency of an Electrostatically Actuated Microplate", Mechatronics, **0**.

8- "Transient Stability Enhancement By DSSC with Fuzzy Supplementary Controller", Journal of Electrical Engineering & Technology, **0**.

- 1- "A comprison between backstepping and clasical approach for design of power system stabilizer", کنفرانس ملی علوم مهندسی ایده های نو, 1393, مازندران-تنکابن, ایران.
- 2- "A Fuzzy Logic Controller Design for Interline Dynamic Voltage Restorer", 6th International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering, 2010.
- 3- "A New Topology for Shunt Active Filter without DCLink Based on Direct ACIAC Converter", indian international conference on power electronics (IICPE 2012), 2012, دهلی, هند.
- 4- "A Novel Method for Designing PSS-AVR by Imperialist Competitive Algorithm (ICA) for three-area AGC System", Majlesi Conference on Electrical Engineering, 1391, اصفهان, ایران.
- 5- "ANFIS BASED POWER OSCILLATIONS DAMPING CONTROLLER FOR", ICTPE Conference, 2011, lefkosa, قبرس.
- 6- "Design of Auxiliary controller for STATCOM to Mitigate subsynchronous resonance", کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق, 1394, تهران- دانشگاه تهران, ایران.
- 7- "Improve damping of subsynchronous Resonance oscillations using static synchronous series compensator", کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق, 1394, تهران- دانشگاه تهران, ایران.
- 8- "Mitigating SSR in Hybrid Wind-Steam Turbine with TCSC Based Fuzzy Logic Controller and Adaptive Neuro Fuzzy Inference System", Majlesi Conference on Electrical Engineering, 1391, اصفهان, ایران.
- 9- "افزایش ظرفیت خطوط انتقال توسط SSSC بدون ترانسفورماتور", دهمین همایش بین المللی انرژی, 1393, تهران, ایران.
- 10- "انتخاب بهترین تابع Wavelet برای دنویز کردن سیگنال تخلیه جزئی مربوط به پدیده کرونا با تکیه بر دو عامل جدید", بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق, 2009.
- 11- "بهینه سازی چند هدفه تعداد و جایابی کلیدهای کنترل از راه دور در شبکه های توزیع", اولین همایش برق و کامپیوتر, 1392, ارومیه, ایران.
- 12- "پیشبینی تقاضای انرژی الکتریکی با روش شبکه عصبی GMDH و یافتن روز مشابه", دهمین همایش بین المللی انرژی, 1393, تهران, ایران.
- 13- "روش های تست غی رمخرب جهت ارزیابی کیفیت و رسیدگی محصولات کشاورزی بر اساس پاسخ میئه به نیرو و ارتعاشات وارده", ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون, 1389.
- 14- "طراحی و شبیه سازی یک جبران ساز سری سنکر ن استاتیکی بدون تراوسف رُ مات رُ", همایش ملی فن آوریهای نوین در مهندسی برق, 1393, فسا, ایران.
- 15- "کنترل ولتاژ ریزشیکه DC توسط اینورتر quasi Z-source متصل به شبکه سیستم فتوولتائیک", کنفرانس کمیته ملی بهینه سازی انرژی در علوم مهندسی, 1393, بابل, ایران.
- 16- "مکان یابی عملی TCSC با الگوریتم ژنتیک با استفاده از نمودار boost factor", همایش ملی فن آوریهای نوین در مهندسی برق, 1393, فسا, ایران.

پروژه های تحقیقاتی (1)

- 1- بهروز طوسی, بهروز طوسی, "سیستم مونیورینگ تست مقاومت و نشتی خطوط لوله شبکه و انتقال گاز شهری", اداره کل ورزش وجوانان, 1392.

پایان نامه ها (7)

- 1- سامان فایدی, "تعیین عملی مکان TCSC در شبکه قدرت با در نظر گرفتن جریانهای اتصالی و دینامیکی خطوط و شرایط نایقینی بار", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.
- 2- حمیده حبیب نژاد, "پیش بینی بار ساعتی با استفاده از روشهای هوشمند", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.
- 3- نوحید قنبری, "کنترل ولتاژ شبکه قدرت با شناسایی شین های ضعیف نصب STATCOM و کنترل توشط شبکه های عصبی", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.

4- **میثم عباسی**, "امکان سنجی طراحی ادوات FACTS بدون ترانسفورماتور برای سیستمهای تجدید پذیر و تولید پراکنده", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.

5- **اکبر مهدی زاده**, "مدلسازی کنترل فرکانس شبیه سازی سیستمهای قدرت هایپرید فتوولتایک سلول سوختی توربین بادی", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.

6- **امین گذرانی اقتصاد**, "مطالعه و شبیه سازی مبدل‌های چند سطحه با ارایه الگوریتم کلید زنی مناسب", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.

7- **مرتضی اسماعیلی**, "تحلیل و مقایسه میدان مغناطیسی و تلفات ترانسفورماتورهای قدرت سه فاز سه ساق پنج ساق با المان محدود", پایان نامه کارشناسی ارشد, 1393, استاد راهنما.

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 Reserverd

Powered by DPHnovin
