



نام و نام خانوادگی  
وحید تلاوت  
مدرک تحصیلی  
دکتری تخصصی  
درجه علمی  
استادیار  
بخش مربوطه  
گروه مهندسی برق قدرت  
ایمیل

v.talavat@urmia.ac.ir

آدرس سایت

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

### بیوگرافی کوتاه

English CV



رزومه آموزشی و پژوهشی


#### تحصیلات/دوره های دانشگاهی (3)

- 1-دکتری: مهندسی برق قدرت، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران، "عنوان پروژه: تعیین محل خطا در شبکه های توزیع با حضور نیروگاه های تولید پراکنده"، استاد راهنما: دکتر صادق جمالی.
- 2-کارشناسی ارشد: مهندسی برق قدرت، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران، "عنوان پروژه: تعیین محل خطا در شبکه های توزیع کابلی"، استاد راهنما: دکتر صادق جمالی.
- 3-کارشناسی: مهندسی برق قدرت، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، "عنوان پروژه: Variable Voltage Variable Frequency"، استاد پروژه: دکتر سید حسین حسینی.

#### مقالات ژورنال (7)

- 1-Tohid Sattarpour, Vahid Talavat and Sajjad Golshannavaz, "Long-term integration of ESSs in distribution systems: An approach based on technical and economic objectives", International Transactions on Electrical Energy Systems, Vol. 27, Issue 7, July 2017,.
- 2-J. Jannati, A. Yazdaninejadi, V. Talavat, "Simultaneous Planning of Renewable Non-Renewable Distributed Generation Units and Energy Storage Systems in Distribution Networks", Transactions on Electrical and Electronic Materials, Vol. 18, No. 2, April 25, 2017, pp. 111-118.
- 3-S. Rezaeian, V. Talavat, "SVC Placement in Unbalanced Distribution Network to Reduce the Neutral Lines Current and Ohmic Losses Using Intelligent Optimization Algorithms", IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering, Vol. 10, Issue 4, Ver III, July-August 2015, pp. 21-35.


4-A. Mahmoodi, V. Talavat, D. Nazarpour, "Utilizing Z-Source Inverter Based Distributed Generation Units Using Sinusoidal Pulse Width Modulation", International Journal of Current Life Sciences, Vol. 4, Issue 12, December 2014, pp. 12900-12903. 


5-صادق جمالی، وحید تلاوت، "محل‌یابی خطا در شبکه‌های توزیع واقعی بر اساس اطلاعات ولتاژ و جریان نمونه‌برداری شده توسط ثبات‌های خطای دیجیتال"، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، سال 7، شماره 2، تابستان 1388، صفحات 145 تا 153. 


6-S. Jamali, V. Talavat, "Accurate Fault Location Method in Distribution Networks Containing Distributed Generations", Iranian Journal of Electrical and Computer Engineering, Vol. 10, No. 1, Winter-Spring 2011, pp. 27-33. 

7-S. Jamali, V. Talavat, "Dynamic Fault Location Method for Distribution Networks with Distributed Generation", Electrical Engineering (Archiv fur Elektrotechnik), 2010, Vol. 92, No. 3, pp. 119-127. 


#### مقالات و خلاصه مقالات ارائه شده در همایش‌ها (34)


1-سید فریود سیدان اسکونی، مهدی صبری، وحید تلاوت، "توزیع اقتصادی بار در سیستم‌های قطار برقی با در نظرگرفتن انرژی برگشتی با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی واکنش شیمیایی"، پنجمین کنفرانس بین‌المللی پیشرفتهای اخیر در مهندسی راه آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران، 25 تا 26 اردیبهشت 1396. 

2-مهدی صبری، سعید اکبری، بابک عیوضی، وحید تلاوت، "کنترلر PID فازی بهینه‌شده با الگوریتم کرم‌شب‌تاب همراه با UPFC و SMES"، سومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودسر و املش، رودسر، گیلان، ایران، 14 تا 15 اردیبهشت 1396. 


3-رضا شهباززاده، رامین خرمی اجبرلو، وحید تلاوت، "بازآرایی و تخصیص بهینه تولیدات پراکنده در شبکه‌های توزیع در جهت به حداقل‌رسانی تلفات انرژی به کمک الگوریتم ژنتیک ابتکاری"، بیست و دومین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران، 30 تا 31 فروردین 1396. 

4-علی شیردل، وحید تلاوت، "تجدید پیکربندی شبکه توزیع با حالت دو کلید برای کاهش THD با استفاده از الگوریتم ژنتیک"، دومین کنفرانس ملی ریاضی: مهندسی پیشرفته یا تکنیک‌های ریاضی، 30 و 31 فروردین‌ماه 1396، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، 30 تا 31 فروردین 1396. 


5-هادی حسین‌نژاد، امین یزدانی نژادی، وحید تلاوت، "اتوماسیون ورود و خروج منابع تولید پراکنده در حالت تغییر میزان بار بوسیله الگوریتم چند هدفه هوشمند"، سومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، دانشگاه فرهنگیان استان گلستان، گرگان، ایران، 6 خرداد 1395. 


6-امیر قلاج، مهدی صبری، وحید تلاوت، "ارائه روشی جهت کاهش تلفات در شبکه‌های توزیع با روش خازن‌گذاری"، اولین کنفرانس ملی پژوهش‌های نوین در علوم فنی و مهندسی، موسسه حامیان زیست‌اندیش محیط‌آرمانی، اردبیل، ایران، 3 خرداد 1395. 


7-امیر قلاج، مهدی صبری، وحید تلاوت، "بکارگیری ادوات FACTS جهت توزیع بار اقتصادی دینامیک در سیستم‌های قدرت"، سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی، موسسه آموزش عالی آبدگان، تنکابن، ایران، 29 اردیبهشت 1395. 

8-مهدی صبری، حامد شیخ بگلو، وحید تلاوت، "ارائه روشی جهت بهبود پایداری ژنراتور سنکرون متصل به شبکه بی‌نهایت با استفاده از منابع تولید پراکنده ترکیبی"، سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی، موسسه آموزش عالی آبدگان، تنکابن، ایران، 29 اردیبهشت 1395. 

9-M. Hosainikia, V. Talavat, "Fault Location Using Wavelet in a Survey", 1st International Conference on New Research Achievements in Electrical and Computer Engineering, Tehran, Iran, 12 May, 2016. 

10-علی احمدپور، وحید تلاوت، نقی رستمی، "معرفی نرم‌افزار DLAB برای کاهش تلفات خطوط سیستم‌های توزیع نیروی برق"، بیست و یکمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، شرکت توزیع نیروی برق استان البرز، کرج، ایران، 7 تا 8 اردیبهشت 1395. 

11-مهدی صبری، حسین صبری، وحید تلاوت، "ارائه استراتژی جهت کنترل اتصال مبدل‌های فتوولتائیک به شبکه"، اولین همایش ملی کاربرد سیستم‌های هوشمند در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، شبستر، ایران، 11 اسفند 1394. 

12-روزبه کریم‌نوقی، وحید تلاوت، "اتوماسیون رله‌های زمان معکوس در فیدر توزیع شعاعی با حضور سیستم تولید پراکنده و بستر GSM"، اولین همایش ملی کاربرد سیستم‌های هوشمند در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، شبستر، ایران، 11 اسفند 1394. 

13-روزبه کریموئوقی، وحید تلاوت، "ایجاد هماهنگی بین رله های ترکیبی و جهتی در شبکه توزیع با حضور سیستم‌های تولید پراکنده و محدودساز جریان خطای ابررسانایی"، اولین همایش ملی کاربرد سیستم‌های هوشمند در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، شبستر، ایران، 11 اسفند 1394.

14-منا حسینی‌کیا، وحید تلاوت، "روش نوین محل‌یابی خطا در شبکه‌های توزیع با استفاده از تبدیل موجک گسسته"، اولین همایش ملی کاربرد سیستم‌های هوشمند در مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، شبستر، ایران، 11 اسفند 1394.

15-علی احمدپور، وحید تلاوت، نفی رستمی، "کاهش تلفات سیستم‌های توزیع برق شهری با تغییر پیکربندی گراف شبکه"، نخستین همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر، موسسه پژوهشی شبستان، ساری، ایران، 4 تا 5 بهمن 1394.

16-روزبه کریموئوقی، وحید تلاوت، "هماهنگی ریکلوزر با رله زمان معکوس در شبکه توزیع با حضور سیستم تولید پراکنده و محدودساز جریان خطای ابررسانایی"، چهارمین کنفرانس منطقه‌ای سیرد، پژوهشگاه نیرو، تهران، ایران، 22 تا 23 دی 1394.

17-روزبه کریموئوقی، وحید تلاوت، "استفاده از محدودساز جریان خطای ابررسانایی در ثانویه پست های توزیع 20 کیلوولت در حین بالا رفتن سطح اتصال کوتاه"، چهارمین کنفرانس منطقه‌ای سیرد، پژوهشگاه نیرو، تهران، ایران، 22 تا 23 دی 1394.

18-وحید تلاوت، فرهاد نظری هریس، احد پاکنژاد قراملکی، مرتضی نظری هریس، "ارائه روشی به منظور بهینه سازی یک سیستم تولیدی ترکیبی بادی-دیزل و مطالعه موردی در شهر تبریز"، دومین کنفرانس انجمن علمی انرژی ایران، کنفرانس بین‌المللی فناوری و مدیریت انرژی، پژوهشگاه نفت تهران، تهران، ایران، 24 تا 25 آذر 1394.

19-A. Ahmadpour, V. Talavat, "Reconfiguration of Distribution Systems for Losses Reducing using Optimal Artificial Bee Colony (OABC) Algorithm", International Conference on Science and Engineering, Dubai, UAE, 1 December, 2015.

20-S. Rezaeian, M. Gheibi, V. Talavat, M. Farsadi, "A Novel Hybrid Intelligent Method for Static Var Compensator Placement in Distribution Network with Plug-In Hybrid Electrical Vehicles Parking", ACEMP-OPTIM\_ELECTROMOTION, Side, Turkey, 2-4 September, 2015.

21-وحید قنبری، وحید تلاوت، "جایابی بهینه فیوز و ریکلوزر به منظور بهبود قابلیت اطمینان در شبکه توزیع"، بیستمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران، 8 تا 9 اردیبهشت 1394.

22-سید کامیار صالحی، وحید تلاوت، "راهکاری جدید برای بازیابی حداکثر بار در شبکه‌های توزیع با واحدهای تولید پراکنده"، بیستمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران، 8 تا 9 اردیبهشت 1394.

23-وحید تلاوت، سعید رضائیان مرجانی، "جایابی SVC در شبکه‌های توزیع نامتعادل به منظور کاهش جریان سیم‌های نول و تلفات اهمی"، بیستمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران، 8 تا 9 اردیبهشت 1394.

24-علیرضا برزی، وحید تلاوت، علیرضا رنجبر، "مکان‌یابی خطا در شبکه‌های توزیع با استفاده از تابع ویولت Mexican Hat"، هفتمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستم‌های قدرت، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، ایران، 12 تا 13 دی 1391.

25-صادق جمالی، وحید تلاوت، "تعیین محل خطا در شبکه‌های توزیع شعاعی با حضور نیروگاه‌های تولید پراکنده"، هفدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران، 22 تا 24 اردیبهشت 1388.

26-S. Jamali, V. Talavat, "A New Fault Location Algorithm for Distribution Systems with Distributed Generations", 43rd International Universities Power Engineering Conference (UPEC2008), Padova, Italy, 1-4 September, 2008.

27-صادق جمالی، وحید تلاوت، "الگوریتم جدید محل‌یابی خطای مبتنی بر امپدانس در شبکه‌های توزیع فشار متوسط بر اساس محاسبه زاویه امپدانس مسیر خطا"، شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، 24 تا 26 اردیبهشت 1387.

28-محمدرضا جاودان، صادق جمالی، وحید تلاوت، "محل‌یابی خطا در فیدرهای 20 کیلوولت توزیع شعاعی بر اساس نمونه‌های ولتاژ و جریان گرفته شده توسط ثبات ریکلوزرها"، یازدهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، دانشگاه مازندران، محمودآباد، ایران، 12 تا 13 اردیبهشت 1385.

29-علیرضا حدادی، حسین ارغوانی، صادق جمالی، وحید تلاوت، "بررسی کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژ با

بهره‌برداری غربالی از شبکه‌های توزیع فشار ضعیف 400 ولت، دهمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، 24 تا 26 اردیبهشت 1384. 

30-S. Jamali, V. Talavat, "A Novel Iterative Approach for Fault Location in Radial Cable Distribution Systems", 13th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2005), Zanjan University, Zanjan, Iran, 10-12 May, 2005. 

31-علیرضا حدادی، صادق جمالی، وحید تلاوت، عبدالرضا ربیعی فرادنبه، "امکان‌سنجی بهره‌برداری حلقوی از شبکه‌های توزیع فشار ضعیف از دید تلفات، قابلیت اطمینان و هماهنگی حفاظتی"، نوزدهمین کنفرانس بین‌المللی برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ایران، 2 تا 4 آذر 1383. 

32-S. Jamali, V. Talavat, "Fault Location Method for Distribution Networks Using Distributed Parameter Line Model", "The IEE 8th International Conference on Development in Power System Protection (DPSP 2004), RAI Amsterdam, Netherlands, 5-8 April, 2004. 

33-صادق جمالی، وحید تلاوت، "تعیین محل خطا در سیستم‌های انتقال با استفاده از تبدیل ویولت"، یازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، 16 تا 18 اردیبهشت 1382. 

34-صادق جمالی، وحید تلاوت، "تعیین محل خطا در سیستم‌های توزیع شعاعی کابلی"، یازدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، 16 تا 18 اردیبهشت 1382. 

#### پایان نامه‌ها (6)

- 1-سجاد میرعلیزاده جلالت (1394)، "شناسایی و مکان‌یابی اضافه ولتاژهای گذرا در شبکه‌های توزیع".
- 2-پوریا رضانی (1394)، "کنترل ولتاژ/توان رکتیو در شبکه‌های توزیع هوشمند مبتنی بر کاهش محافظه کارانه ولتاژ".
- 3-منا حسینی‌کیا (1393)، "مکان‌یابی خطا در شبکه‌های توزیع شعاعی براساس امواج سیار با استفاده از تحلیل موجک".
- 4-وحید فنبری (1392)، "جایابی بهینه ادوات حفاظتی در شبکه‌های توزیع به منظور بهبود شاخص‌های قابلیت اطمینان با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند".
- 5-سید کامیار صالحی (1392)، "بازیابی بهینه بار در شبکه‌های توزیع با حضور واحدهای تولید پراکنده".
- 6-سعید رضانیان مرجانی (1392)، "جایابی بهینه ادوات FACTS به منظور بهبود پایداری مانا، دینامیکی و گذرا در سیستم‌های قدرت با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند".

#### دروس تدریس شده (2)

- 1- کارشناسی ارشد و دکتری: بررسی و شناخت انرژی‌های نو، بهره‌برداری از سیستم‌های قدرت پیشرفته، بهینه‌سازی از سیستم‌های قدرت انرژی الکتریکی، توزیع انرژی الکتریکی، حفاظت پیشرفته سیستم‌های قدرت، حفاظت دیجیتال.
- 2- کارشناسی: حفاظت و رله‌ها، عایق‌ها و فشار قوی، ماشین مخصوص، الکترونیک صنعتی، تاسیسات الکتریکی، بررسی سیستم‌های قدرت 1 و 2، ماشین‌های الکتریکی 1 و 2، سیستم‌های کنترل خطی، مدارهای الکتریکی 1 و 2، مبانی مهندسی برق 1 و 2.

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

