

EN (<http://ece.ut.ac.ir/academic-staff>)

(p_p_id=82&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&_82_struts_action=%2Flanguage%2Fview&_82_redirect=%2F%2FEhmonsef&languageId=en_GB

ورود (/portal/login?) تماس با ما (/contact)

(p_id=70972658)

بخش های دانشکده

< الکترونیک (/electronic)

< سیستم های دیجیتال (/digital)

< فناوری اطلاعات (/technology)

< قدرت (/power)

< کنترل (/control)

< مخابرات (/communcation)

< معماری کامپیوتر (/architecture)

< مهندسی پزشکی (/biomedical)

< نرم افزار (/software)

< هوش ماشین و رباتیک (/robotic)

لینک های سریع

< سامانه جامع آموزش (<http://ems.ut.ac.ir/fa>)< سامانه مدیریت دروس (<http://cecm.ut.ac.ir>)

< وبگاه دروس (/courses-websites)

< پست الکترونیک (<https://mail.ut.ac.ir>) (UT)< بانک نرم افزار دانشگاه (<http://downloads.ut.ac.ir/fa>)< راهنماهای مدیریت دسترسی به اینترنت (<http://ithelp.ut.ac.ir/fa/news/۲۹۲۶/%D۸%B۱%D۸%A۷%D۹%۸۷%D۹%۸۶%D۹%۸۵%D۸%A۷%D۹%۸۷%D۸%A۷%DB%۸C-%D۹%۸۵%D۸%AF%DB%۸C%D۸%B۱%DB%۸C%D۸%AA-%D۸%AF%D۸%B۳%D۸%AA%D۸%B۱%D۸%B۳%DB%۸C-%D۸%A۸%D۹%۸۷-%D۸%A۷%DB%۸C%D۹%۸۶%D۸%AA%D۸%B۱%D۹%۸۶%D۸%AA>)

اعضای هیات علمی

حسن منصف (/en/~hmonsef) (EN Page)

استاد

قدرت (/power)

شماره تماس: ۴۹۱۳

اتاق: ۲-۷۳۳

پست الکترونیکی: hmonsef [AT] ut.ac.ir



بیوگرافی	مقالات و کتب	پایان نامه ها و رساله ها	آزمایشگاه ها/آئلیه ها	دروس ارائه شده
----------	--------------	--------------------------	-----------------------	----------------

مقالات ملی

- بر بهبود کمبود و بیشبود ولتاژ سیستم توزیع در شرایط هارمونیک. " نشریه دانشکده فنی ۴۳، ۵ (۱۳۸۸): ۶۱۱-۶۱۷. DVR آرش تعویقی، سعید افشارنیا و حسن منصف. " اثر ،

- منصف، حسن . "منطق فازی و کاربرد آن در بهره برداری از سیستم قدرت." رشد فناوری - ۱۸ (۱۳۷۵): ۲۷-۳۹.
- خود تنظیم با به کارگیری شبکه عصبی. "رشد فناوری ۱۳، ۲ (۱۳۷۹): ۳۳-۴۰ PID منصف، حسن و علی اصغر حمیدی . "ساختاری جدید در کنترل کننده
- منصف، حسن . "رویکردی جدید در توسعه پستهای فوق توزیع مبتنی بر وزندهی فازی." مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز ۴۲، ۱ (۱۳۹۱): ۶۱-۷۲.
- Monsef, Hasan. "Comments on "Minimizing the number of PMUs and their optimal placement in power systems" in." Elsevier-Electric Power System Research , no. (۲۰۱۴): .
- مظفری، مهدیه، حسن منصف و حسین میرزائی. "پیش بینی ورشکستگی بنگاه های اقتصادی قابل پذیرش در بورس برق و انرژی با استفاده از اتوماتای یادگیر." فصلنامه مدیریت صنعتی ۸، ۲۵ (۱۳۹۲): ۳۹-۵۴.
- منصف، حسن . "جایابی و تعیین اندازه بهینه" انجمن مهندسين برق-الکترونیک ایران ۱۲، ۱ (۱۳۹۳): ۱-۱۰.
- Ghazavi-Dozin, Somayeh, Hasan Monsef, Omid Ansari, and Zahra Kazemi. "An Effective Decentralized Scheme to Monitor and Control the Reactive Power Flow: A Holonic Based Strategy." INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS ۱, no. ۱ (۲۰۱۵): ۱-۲۶.

مقالات بین المللی

- Monsef, Hasan, Ashkan Rahimi-Kian, and N Anvarian. "Optimal Design of a Wide Area Measurement System for Improvement of Power Network Monitoring Using a Dynamic Multi-Objective Shortest Path Algorithm." IEEE Systems Journal ۱, no. ۱ (۲۰۱۵): ۱-۱۲.
- Monsef, Hasan. "An effective decentralized scheme to monitor and control the reactive power flow: a holonic-based strategy." International Transactions on Electrical Energy Systems ۲۶, no. ۶ (۲۰۱۵): ۱۱۸۴-۱۲۰۹.
- Monsef, Hasan. "Dynamic Transmission Network Expansion Planning Considering Network Losses, DG Sources and Operational Costs-Part ۲: Solution Method and Numerical Results." Wulfenia Journal ۱۲, no. ۱۰ (۲۰۱۲): ۲۵۸-۲۷۳.
- Monsef, Hasan. "Ultrasonic Ranging." IEEE ISAF -, no. --- (۲۰۰۰): -.
- Monsef, Hasan. "Cost-effective and comfort-aware residential energy management under different pricing schemes and weather conditions." Energy and Buildings ۸۶, no. ۱ (۲۰۱۵): ۷۸۲-۷۹۳.
- Monsef, Hasan. "Evaluating the effects of renewable and non-renewable DGs on DNEP from the reliability, uncertainty, and operational points of view by employing hybrid GA and OPF." INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS ۱۱۲, no. ۱ (۲۰۱۴): ۱-۲۵.
- Monsef, Hasan. "A new self-scheduling strategy for integrated operation of wind and pumped-storage power plants in markets." Applied Energy ۸۸, no. ۱ (۲۰۱۱): ۵۰۰۲-۵۰۱۲.
- Monsef, Hasan. "Dynamic Sub-transmission Substation Expansion Planning Using Learning Automata." Electric Power Systems Research ۹۶, no. ۱ (۲۰۱۳): ۲۵۵-۲۶۶.
- Monsef, Hasan. "Dynamic Transmission Network Expansion Planning Considering Network Losses, DG Sources and Operational Costs-Part ۱: Review and Problem Formulation." Wulfenia Journal ۱۹, no. ۱۰ (۲۰۱۲): ۲۴۱-۲۵۷.
- Monsef, Hasan. "A Reliability Model for a Doubly Fed Induction Generator Based Wind Turbine Unit Considering Auxiliary Components." Indian Journal of Science and Technology ۶, no. ۱ (۲۰۱۳): ۵۲۸۱-۵۲۸۸.
- Momeni, Mehdi, Hasan Monsef, and . "A Reliability Model for a Doubly Fed Induction Generator Base Wind Turbine Unit Considering Auxiliary Components." Indian Journal of Science and Technology ۶, no. ۶ (۲۰۱۳): ۵۲۸۱-۵۲۸۸.
- Mazaherifar, Mohsen, Hasan Monsef, and . "A Hybrid Heuristic and Evolutionary Algorithm for Distribution Substation Expansion Planning." IEEE Systems Journal ۱, no. ۱ (۲۰۱۳): ۱-۱۳.
- Mahdavi, Hafez, Hasan Monsef, and Ruben Romero. "Reliability and Economic Effects of Maintenance on TNEP Considering Line Loading and Repair." IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS ۱, no. ۱ (۲۰۱۵): ۱-۱۳.
- Monsef, Hasan. "Optimal Smart Home Energy Management Considering Energy Saving and a Comfortable Lifestyle." IEEE Transactions on Smart Grid ۶, no. ۱ (۲۰۱۵): ۳۲۴ - ۳۳۲.
- Monsef, Hasan. "A Multi-Objective Distribution System Expansion Planning Incorporating Customer Choices on Reliability." IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS ۱, no. ۱ (۲۰۱۵): ۱.
- Monsef, Hasan. "Feasibility Study of a Novel Methodology for Solar Radiation Prediction on an Hourly Time Scale: A Case Study in Plymouth, UK." journal of renewable and sustainable energy ۶۶, no. ۱ (۲۰۱۴): ۱-۱۹.

- Monsef, Hasan. "A Multi-Objective PMU Placement Method Considering Worth of State Estimation in Contingency Conditions." IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS ۲۸, no. ۳ (۲۰۱۳): ۲۱۳۶-۲۱۴۶.
- Monsef, Hasan. "A multi-objective optimization for energy management in a renewable Micro-Grid system: A data mining approach." journal of renewable and sustainable energy ۱, no. ۱ (۲۰۱۴): ۱-۱۶.
- Monsef, Hasan. "Optimal Design of a Wide Area Measurement System for Improvement of Power Network Monitoring Using a Dynamic Multiobjective Shortest Path Algorithm." IEEE Systems Journal ۹۹, no. ۱۰.۱۱.۹/JSYST.۲۰۱۵.۲۴۶۹۷۴۲ (۲۰۱۵): ۱-۱۲.
- Monsef, Hasan. "Reliability and Economic Effects of Maintenance on TNEP Considering Loading and Repair." IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS ۳۱, no. ۵ (۲۰۱۵): ۳۳۸۱-۳۳۹۳.
- Mazidi, Mohammad Reza, Hasan Monsef, and Pierluigi Siano. "Incorporating price-responsive customers in day-ahead scheduling of smart distribution networks." Energy Conversion and Management ۱۱۵, no. ۰۱۹۶-۸۹۰۴ (۲۰۱۶): ۱۰۳-۱۱۶.
- Monsef, Hasan. "A Hybrid Heuristic and Evolutionary Algorithm for Distribution Substation Planning." IEEE Systems Journal ۹۹, no. ۱ (۲۰۱۴): ۱-۱۳.
- Monsef, Hasan. "A Hybrid Heuristic and Learning Automata Based Algorithm for Distribution Substations Siting, Sizing and Defining the Associated Service Areas." International Transactions on Electrical Energy Systems ۲۴, no. ۳ (۲۰۱۴): ۴۳۳-۴۵۶.
- Monsef, Hasan. "Feasibility study of a novel methodology for solar radiation prediction on an hourly time scale: A case study in Plymouth, United Kingdom." journal of renewable and sustainable energy ۶, no. ۱ (۲۰۱۴): ۱-۱۹.
- Monsef, Hasan. "Reliability and Economic Effects of Maintenance on TNEP Considering Line Loading." IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS ۳۱, no. ۵ (۲۰۱۶): ۳۳۸۱-۳۳۹۳.
- Monsef, Hasan. "Robust day-ahead scheduling of smart distribution networks considering demand response programs." Applied Energy Applied Energy ۱۷۸, no. ۱۷۸ (۲۰۱۶): ۹۲۹-۹۴۲.
- Monsef, Hasan. "Renewable power generation employed in an integrated dynamic distribution network expansion planning." Electric Power Systems Research ۱۲۷, no. ۱ (۲۰۱۵): ۲۸۰-۲۹۶.
- Monsef, Hasan. "Expected security constrained reactive power planning." IET Generation Transmission & Distribution ۱۷۵(۱), no. ISSN ۱۷۵۱-۸۶۸۷ (۲۰۱۶): ۱-۱۰.
- Monsef, Hasan. "Integrated distribution expansion planning incorporating distributed generation considering uncertainties, reliability, and operational conditions." International Journal of Electrical Power and Energy Systems ۷۳, no. ۱ (۲۰۱۵): ۵۶-۷۰.
- Monsef, Hasan. "Integrated distribution network expansion planning incorporating distributed generation considering uncertainties, reliability, and operational conditions." International Journal of Electrical Power and Energy Systems ۷۳, no. ۱ (۲۰۱۵): ۵۶-۷۰.
- Monsef, Hasan. "Renewable power generation employed in an integrated dynamic distribution expansion planning." Elsevier-Electric Power System Research ۱۷, no. ۱ (۲۰۱۵): ۲۸۰-۲۹۶.

همایش های ملی

- منصف، حسن و نیکی مسلمی. "روش توسعه یافته و کاربردی برای پیش بینی بار بلند مدت شبکه های توزیع." مجموعه مقالات چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق، آبان ۱، ۱۳۷۸.
- منصف، حسن. "هوش مصنوعی در بهره برداری از بویلر نیروگاه نکا." مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس بین المللی برق، آبان ۱، ۱۳۷۶.
- در مدلسازی و عیب یابی سیکل آب و بخار واحد نیروگاه. "مجموعه مقالات پانزدهمین کنفرانس بین المللی برق، آبان ۲، ۱۳۷۹ (PETRI NET) منصف، حسن. "کاربرد شبکه پتری
- رحمانی گل افشانی، مجتبی و حسن منصف. "کلیدزنی کلیدزنی انتقال بهینه، کاهش هزینه بهره برداری در مقابل کاهش جریان اتصال کوتاه." دهمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستم های قدرت، دی ۲۹-۳۰، ۱۳۹۴.
- حداکثر سازی کمیت و کیفیت توان اکتیو تولیدی. "کنفرانس بین المللی (DFIG) منصف، حسن، سمیه قاضوی دوزین و م انصاری. "کنترل ژنراتور القایی دو سو تغذیه توربین بادی با هدف برق، آبان ۲۰-۲۲، ۱۳۹۲.
- مسعودی، پرویز، فرید فرج الهی، حسن منصف، اشکان رحیمی کیان، قاسم اقاخانی و م انوری. "مدل تصمیم گیری برای مدیریت هوشمند انرژی در ریزشبکه های مسکونی." کنفرانس بین المللی برق، تهران، آبان ۲۰-۲۲، ۱۳۹۲.
- پرویزی مساعد، حسن، مجتبی فرمانی، حسن منصف، اشکان رحیمی کیان، قاسم محمدخانی و ن انوریان. "مدل سازی هوشمند مدیریت انرژی یک ریزشبکه مبتنی بر روش های داده کاوی." کنفرانس بین المللی برق، تهران، آبان ۲۰-۲۲، ۱۳۹۲.
- منصف، حسن. "تشخیص خطاهای پی در پی در شبکه های قدرت با استفاده از سیستم خبره." مجموعه مقالات دهمین کنفرانس بین المللی برق، آبان ۱، ۱۳۷۴.

- منصف، حسن . "تشخیص خطاهای امپدانس بالا در خطوط فشار قوی." مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس بین المللی برق، آبان ۱، ۱۳۷۷.
- منصف، حسن . "تولید خودکار شبکه علت ومعلول وبه کارگیری آن در سیستم خبره تشخیص خطا." مجموعه مقالات سومین کنفرانس سالانه مهندسی برق، فروردین ۱، ۱۳۷۴.
- پرویزی مساعد، حسن، محمد امین فرمائی، حسن منصف، اشکان رحیمی کیان ، قاسم محمدخانی و ن انوریان. "مدل تصمیم گیری برای مدیریت هوشمند انرژی در ریز شبکه های مفهومی." کنفرانس بین المللی برق، تهران، آبان ۲۰-۲۲، ۱۳۹۲.
- مسعودی ، پرویز، حسن منصف، اشکان رحیمی کیان و مریم قاسم خانی. "مدل سازی سیستم هوشمند مدیریت انرژی یک ریزشبکه مبتنی بر روش های داده کاوی." کنفرانس بین المللی برق، آبان ۲۰-۲۲، ۱۳۹۲.
- ابادری، علی و حسن منصف. "مشارکت واحدهای بادی در کنترل فرکانس شبکه" دهمین کنفرانس تخصصی حفاظت و کنترل سیستم های قدرت، دی ۲۹-۳۰، ۱۳۹۴.

همایش های بین المللی

- Monsef, Hasan. "A Rule -Based Expert System for Power System Fault Diagnosis." ۹th International Power system Conference,, December ۳۰, ۱۹۹۳ .
- Monsef, Hasan. "A Fuzzy Rule-Based Expert System for Power System Fault Diagnosis." IEE.POCC.of Generation ,Transmission and Distribution,, January ۱, ۱۹۹۷ .
- Monsef, Hasan. "A Fuzzy Rule-Based Expert System for Power System Fault Diagnosis." IEEE/KTH Stockholm power tech Conference,, January ۱, ۱۹۹۵ .

ساختار و بخش های دانشکده

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| < سیستم های دیجیتال (/digital) | < الکترونیک (/electronic) |
| < قدرت (/power) | < فناوری اطلاعات (/technology) |
| < معماری کامپیوتر (/architecture) | < کنترل (/control) |
| < مهندسی پزشکی (/biomedical) | < مخابرات (/communcation) |
| < هوش ماشین و رباتیک (/robotic) | < نرم افزار (/software) |

اطلاعات تماس

نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر تلگرام: <https://t.me/UTECE>

@ پست الکترونیکی: [info \[at\] ece.ut.ac.ir](mailto:info@ece.ut.ac.ir) (<mailto:info@ece.ut.ac.ir>)

☎ تلفن: ۷۷۵۶ ۸۸۰۲ (۰۲۱)

📠 نمابر: ۱۳۱۹۹ ۸۸۰ (۰۲۱)

✉ کد پستی: ۱۴۳۹۹۵۷۱۳۱

📦 صندوق پستی: ۵۱۵-۱۴۳۹۵



نقشه سایت (/sitemap) گالری تصاویر (/gallery) تماس با ما (/contact)

© کلیه حقوق متعلق به دانشگاه تهران می باشد. تهیه شده در سپهر افزار ایرانیان (<http://sain.ir>)

