



| | |
|--------------------|---|
| نام و نام خانوادگی | مصطفی صالحی |
| مرتبه علمی | استادیار |
| آدرس محل کار | دانشگاه تهران، دانشکده علوم و فنون نوین، اتاق 337 |
| تلفن | --- |
| فکس | 88617087-021 |
| پست الکترونیک | mostafa_salehi@ut.ac.ir |
| آدرس وب سایت | http://coinlab.ut.ac.ir |

تحصیلات

- 1 کارشناسی، 1384، مهندسی کامپیوتر (کارشناسی)، علم و صنعت ایران
- 2 کارشناسی ارشد، 1386، مهندسی کامپیوتر (کارشناسی ارشد)، صنعتی امیرکبیر
- 3 دکتری، 1391، مهندسی کامپیوتر (دکتری)، صنعتی شریف
- 4 پسا دکترا، 1393، علوم و مهندسی کامپیوتر (پسا دکترا)، دانشگاه بولونیا، شهر بولونیا، کشور ایتالیا
- 5 پسا دکترا، 1394، مخابرات و شبکه های ارتباطی (فرصت مطالعاتی)، دانشگاه تلکام سود پاریس کشور فرانسه

راهنمایی پایان نامه

- 1 پیش بینی انتشار بیماری از طریق توئیت، سهیلا مولانی، دانشگاه تهران، 1393/06/29
- 2 پیشنهاد یک طرح بندی برای مصورسازی شبکه های چندگانه، زهرا فاطمی، دانشگاه تهران، 1394/11/06
- 3 ارائه ی یک ساختار برای تعیین جهت گیری نظرات در رسانه های اجتماعی، حسین اکبریان، دانشگاه تهران، 1394/11/17
- 4 ارائه یک روش مبتنی بر شبکه برای هرزنامه یابی در رسانه های اجتماعی، سعیدرضا شهناز پور، دانشگاه تهران، 1395/06/24
- 5 ارائه یک روش نمونه برداری برای تخمین میزان شیوع بیماری های همه گیر، سمیرا فاطمی، دانشگاه تهران، 1395/06/31
- 6 مدلسازی انتشار اطلاعات در شبکه های چند لایه، سما بابائی، دانشگاه تهران، 1395/07/03
- 7 جستجوی شباهت در شبکه های نا همگن، گلناز نیک مهر، دانشگاه تهران، 1395/07/04
- 8 تشخیص شباهت اسناد با رویکرد مبتنی بر گراف، مژگان ممتاز، دانشگاه تهران، 1395/07/07
- 9 ارائه چارچوبی مبتنی بر جمع سپاری برای شناسایی موجودیت های اسمی در رسانه های اجتماعی، شن آبی بهراد، دانشگاه تهران، 1395/08/19
- 10 کوتاه ترین مسیر در شبکه های چند لایه، سعید غریب لو، دانشگاه تهران، 1395/11/27
- 11 استخراج ویژگیهای ساختاری شبکه حاصل از روش نمونه برداری لینک خودکار، علیرضا اسحق پور، دانشگاه تهران، 1396/06/28
- 12 مسیریابی در شبکه های فرصت طلبانه مبتنی بر زیرساخت برای استفاده از تلفن های هوشمند، هومن عباسی، دانشگاه تهران، 1396/06/28
- 13 تاثیر داده گمشده در تحلیل فرآیندهای انتشار بر روی شبکه های چند لایه، علیرضا خسروانی، دانشگاه تهران، 1396/07/12
- 14 تشخیص زبان در شبکه های اجتماعی، ندا ناصری، دانشگاه تهران، 1396/11/18
- 15 تشخیص هرزنامه های گروهی در رسانه های اجتماعی، زینب تیموری، دانشگاه تهران، 1396/11/23
- 16 پیش بینی یال در شبکه های چند لایه، شقایق نجاری قلعه نو، دانشگاه تهران، 1396/11/23
- 17 پردازشگر ساختارهای زبان فارسی، الهام سادات سبط، دانشگاه تهران، 1396/11/30
- 18 تحلیل گر تصرفی کلمات فارسی غیر رسمی، داود حیدریپور، دانشگاه تهران، 1396/11/30

مشاوره پایان نامه

- 1 سامانه توصیه گر مبتنی بر مسیرهای انتشار در شبکه های نا همگن، مینا عبدنیکونی پور، دانشگاه تهران، 1395/11/11
- 2 حل عددی مسئله مرز آزاد حاصل از مدلسازی ریاضی نفوذ اطلاعات در شبکه های اجتماعی بر خط، بهنام علی زاده، دانشگاه تهران، 1396/07/11

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Salehi, Mostafa, Hamid Reza Rabiee, and . "Motif structure and cooperation in real-world complex networks." PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 389, no. 23 (2010): 5521-5529.

2) Salehi, Mostafa, Hamid Reza Rabiee, and Arezo Rajabi. "Sampling from complex networks with high community structures." Chaos 2, no. 22 (2012): 023126.

3) , M Yousof Naderi , Hamid R. Rabiee, Mohammad Khansari, and Mostafa Salehi. "Error control for multimedia communications in wireless sensor networks: A comparative performance analysis." Ad Hoc Networks 10, no. 6 (2012): 1028-1042.

4) Salehi, Mostafa, and Hamid R. Rabiee. "A Measurement Framework for Directed Networks." IEEE Journal on Selected Areas in Communications 31, no. 6 (2013): 1007-1016.

5) Salehi, Mostafa, Payam Siyari, Matteo Magnani, and Danilo Montesi. "Multidimensional epidemic thresholds in diffusion processes over interdependent networks." CHAOS SOLITONS & FRACTALS 10.1016/j.chaos.2014.12.018, no. 10.1016/j.chaos.2014.12.018 (2015): 10.1016/j.chaos.2014.12.018.

6) Salehi, Mostafa, Rajesh Sharma, Moreno Marzolla, Matteo Magnani, Payam Siyari, and Danilo Montesi. "Spreading Processes in Multilayer Networks." IEEE Transactions on Network Science and Engineering 2, no. 2 (2015): 65-83.

7) Ghariblou, Saeed, Mostafa Salehi, Matteo Magnani, and Mahdi Jalili. "Shortest Paths in Multiplex Networks." Scientific Reports 7, no. 1 (2017): 2142.

8) Shehnepoor, Saeedreza, Mostafa Salehi, Reza Farahbakhsh, and Noel Crespi. "NetSpam: A Network-Based Spam Detection Framework for Reviews in Online Social Media." IEEE Transactions on Information Forensics and Security 12, no. 7 (2017): 1585-1595.

9) Salehi, Mostafa. ". " IETE Technical Review (Institution of Electronics and Telecommunication Engineers, India) , no. () : .

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Siyari, Payam, Hamid Reza Rabiee, Mostafa Salehi, and Motahareh Eslami Mehdiabadi. "Network Reconstruction under Compressive Sensing." ASE Human Journal 1, no. 3 (2012): 130-143.

2) Dabiran, Fatemeh, Hamid R. Rabiee, Mostafa Salehi, and Ali Asghar Amidian. "A Traffic-aware Scheduling Algorithm for IEEE 802.16 Mesh Mode." SCIENTIA IRANICA 3, no. 21 (2014): 1.

3) صالحی، مصطفی، حمید عبداللهیان و علیرضا اسحاق پور. "هوموفیلی در شبکه های اجتماعی مجازی (مطالعه موردی شبکه اجتماعی مجازی دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان)". فصلنامه مطالعات رسانه های نوین (دانشگاه علامه طباطبائی) 2، 6 (1395): 119-91.

همایش های بین المللی

1) Khorsandi, Siavash, Reza Farahbakhsh, Mostafa Salehi, and Amir Mahdi Abdolhoseini. "Analysis Study on Traffic Estimation and Metro Network Models." Electronic City website: <http://www.allconferences.com/conferences/2007/20071030233007>, Tehran, January 28-29, 2008 .

2) Salehi, Mostafa, and Siavash Khorsandi. "A Centralized Scheduling with Spatial Reuse in IEEE 802.16 based Wireless Mesh Network." Proc. Iranian Conf. on Electrical Engineering (ICEE) 2008 website: <http://www.allconferences.com/conferences/2007/20071016001639>, Tehran, May 1-1, 2008 .

3) Salehi, Mostafa, , and Hamid Reza Rabiee. "Modeling Brain Functional Networks using High Density Electroencephalography Data." Proc. International Symposium of Telecommunication (IST) 2010, Tehran, December 4-6, 2010 .

4) Eslami Mehdiabadi, Motahareh , Hamid Reza Rabiee, and Mostafa Salehi. "DNE: A Method for Extracting Cascaded Diffusion Networks from Social Networks." ASE/IEEE International Conference on Social Computing 2011, Boston, October 9-11, 2011 .

- 5) Salehi, Mostafa, Hamid Reza Rabiee, Nasim Nabavi, and Shayan Pooya. "Characterizing Twitter with Respondent-Driven Sampling." Proc. IEEE International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing (DASC) 2011, Sydney, December 12-14, 2011 .
- 6) ghanbari, adel, Hamid Reza Rabiee, Mohammad Khansari, and Mostafa Salehi. "PPM - A Hybrid Push-Pull Mesh Peer-to-Peer Live Video Streaming Protocol." Proc. IEEE International Conference on Computer Communication Networks (ICCCN) 2012 website: <http://www.iccn.org/iccn12/>, Munich, August 30-2, 2012 .
- 7) Eslami Mehdiabadi, Motahareh , Hamid Reza Rabiee, and Mostafa Salehi. "Diffusion-Aware Sampling and Estimation in Information Diffusion Network." ASE/IEEE International Conference on Social Computing 2012, Amsterdam, September 3-5, 2012 .
- 8) Bayat, Navid, Behzad Akbari, Hamid Reza Rabiee, and Mostafa Salehi. "Locality Aware P2P Overlay Architecture for Live Video Streaming." Proc. International Symposium of Telecommunication (IST) 2012, Tehran, November 6-8, 2012 .
- 9) Eslami Mehdiabadi, Motahareh , Hamid Reza Rabiee, and Mostafa Salehi. "Sampling from Diffusion Networks." ASE International Conference on Social Informatics (SocialInformatics 2012), Washington, December 14-16, 2012 .
- 10) Siyari, Payam, Hamid Reza Rabiee, Mostafa Salehi, and Motahareh Eslami Mehdiabadi. "Network Reconstruction under Compressive Sensing." ASE International Conference on Social Informatics (SocialInformatics 2012), Washington, December 14-16, 2012 .
- 11) Bayat, Navid, Hamid R. Rabiee, and Mostafa Salehi. "Locality Awareness in Multi-Channel Peer-to-Peer Live Video Streaming Networks." Proc. Advanced Information Networking and Applications (AINA) 2013 website: <http://www.aina-conference.org/2013/>, Barcelona, March 25-28, 2013 .
- 12) Ayatollahi Tabatabaie, Hoda Sadat, Hamid R. Rabiee, Mohammad Hossein Rohban, and Mostafa Salehi. "Incorporating Betweenness Centrality in Compressive Sensing for Congestion Detection." Proc IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) website:<http://www.icassp2013.com/default.asp>, Vancouver, May 26-31, 2013 .
- 13) Zhong, Changtao, Mostafa Salehi, Sunil Shah, Marius Cobzarenco, Nishanth Sastry, and Meeyoung Cha. "Social Bootstrapping: How Pinterest and Last.fm Social Communities Benefit by Borrowing Links from Facebook." International World Wide Web Conference (WWW2014), seoul, April 7-11, 2014 .
- 14) Mirzasoleiman, Baharan, Hamid R. Rabiee, and Mostafa Salehi. "Modeling the Impact of User Awareness on Immunization Strategies." Network Science for Communication Networks (NetSciCom2014), Toronto, May 2-2, 2014 .
- 15) Salehi, Mostafa. "Social Bootstrapping." Mechanism Design and Computational Modeling of Social Systems, Tehran, November 19-20, 2014 .
- 16) Ramezani, Rasoul, Mostafa Salehi, Matteo Magnani, and Danilo Montesi. "Diffusion of Innovations over Multiplex Social Networks." International Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), Mashhad, March 3-5, 2015 .
- 17) Momtaz, Mozghan, Keyvan Bijari, Mostafa Salehi, and Hadi Veisi. "Graph-based Approach to Text Alignment for Plagiarism Detection in Persian Documents." FIRE 2016 - Forum for Information Retrieval Evaluation, Kolkata, December 7-10, 2016 .

همایش‌های داخلی

- 1) زمانیان، عرفان، حمیدرضا ربیعی و مصطفی صالحی. "استخراج ویژگی‌های ساختاری و رفتاری شبکه اجتماعی نهفته در سایت اشتراک گذاری ویدئوی یوتیوب." بررسی ابعاد شبکه‌های اجتماعی، تهران، مهر 20-20، 1392.
- 2) مولایی، سهیلا، محمد خوانساری، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "پیش‌بینی انتشار بیماری‌های واگیردار از طریق تحلیل شبکه اجتماعی توئیتر." نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، اسفند 13-15، 1392.
- 3) رنجبر، وحید، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "یکارگیری شبکه عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی مکان آتی فرد در برنامه هشدار مکانی تحت اندروید." بیست و یکمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، تهران، اسفند 18-20، 1394.

4) مولایی، سهیلا، سما بابایی و مصطفی صالحی. "جستجوی شباهت در شبکه‌های ناهمگن بر مبنای فرامسیرهای وزندار." بیست و یکمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، تهران، اسفند 18-20، 1394.

5) ممتاز، مژگان، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "تشخیص سرقت علمی اسناد فارسی با رویکرد مبتنی بر گراف." هشتمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، همدان، شهریور 17-18، 1395.

6) بهراد، شن آ، مصطفی صالحی، هادی ویسی، پگاه جندقی و وحید رنجبر. "شناسایی موجودیت‌های نامدار در شبکه‌های اجتماعی با رویکرد جمع‌سپاری." چهارمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی، تهران، بهمن 26-26، 1396.