



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

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) طراحی و پیاده سازی پروتکل های RTP/RTCP در PoC (مطالعه موردی: شرکت رایتل)، پریسا درویش، کاربردی، پردیس البرز، 1393/07/02
- 2) پیش بینی بیماری از طریق توپتر، سهیلا مولایی، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1393/07/09
- 3) ارایه یک روش نمونه برداری برای تخمین میزان شیوع بیماری های همه گیر، سمیرا فاطمی، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1394/06/31
- 4) کنترل شیوع بیماریها در شبکه‌هایی با ساختار خوشه‌ای همپوشان، فاطمه تقویان، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1394/10/08
- 5) پیشنهاد یک طرح بندی برای مصورسازی شبکه های چندگانه، زهرا فاطمی، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1394/11/15
- 6) ارایه یک ساختار برای تعیین جهتگیری نظرات در رسانه های اجتماعی، حسین اکبریان، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1394/11/17
- 7) ارائه یک روش مبتنی بر شبکه برای هرزنامه یابی در رسانه های اجتماعی، سعید رضا شهانه پور، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1395/06/24
- 8) مدلسازی انتشار اطلاعات در شبکه های چندلایه، سما بابایی، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1395/07/03
- 9) جستجوی شباهت در شبکه های ناهمگن، گلناز نیکمهر، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1395/07/04
- 10) تشخیص شباهت اسناد با رویکرد مبتنی بر گراف، مزگان ممتاز، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1395/07/07
- 11) ارایه چارچوبی مبتنی بر جمع سیاری برای شناسایی موجودیت های اسمی در رسانه های اجتماعی، شن آبی بهراد، کاربردی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، 1395/08/19

#### 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.

#### 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) 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 .

10) 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 .

- 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 Tabatabaai, 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, Moshgan, 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 .

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

#### 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 توییتر." نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران، اسفند 13-15، 1392.
- 3) رنجبر، وحید، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "بکارگیری شبکه عصبی مصنوعی برای پیش‌بینی مکان آبی 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.