



نام و نام خانوادگی	مصطفی صالحی
مرتبه علمی	دانشیار
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) پسا دکتری، 1394، علم شبکه (فرصت مطالعاتی)، دانشگاه تلکام سود پاریس کشور فرانسه
- 2) پسا دکتری، 1393، علوم و مهندسی کامپیوتر (پسا دکترا)، دانشگاه بولونیا، شهر بولونیا، کشور ایتالیا
- 3) دکتری، 1391، مهندسی کامپیوتر (دکتری)، صنعتی شریف
- 4) کارشناسی ارشد، 1386، مهندسی کامپیوتر (کارشناسی ارشد)، صنعتی امیرکبیر
- 5) کارشناسی، 1384، مهندسی کامپیوتر (کارشناسی)، علم و صنعت ایران

فصلی از کتاب

1) Mostafa Salehi, Matteo Magnani, and Zahra Fatemi. "Social Informatics." : Springer, 2018.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Mostafa Salehi, 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) Mostafa Salehi, 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) Payam Siyari, Hamid Reza Rabiee, Mostafa Salehi, and Mottahareh Eslami Mehdiabadi. "Network Reconstruction under Compressive Sensing." ASE Human Journal 1, no. 3 (2012): 130-143.
- 5) Mostafa Salehi, and Hamid R. Rabiee. "A Measurement Framework for Directed Networks." IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS 31, no. 6 (2013): 1007-1016.
- 6) Fatemeh Dabiran, 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.
- 7) Mostafa Salehi, 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.
- 8) Mostafa Salehi, 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.
- 9) Saeed Ghariblou, Mostafa Salehi, Matteo Magnani, and Mahdi Jalili. "Shortest Paths in Multiplex Networks." Scientific Reports 7, no. 1 (2017): 2142.
- 10) Saeedreza Shehnepoor, 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.
- 11) Samira Fatemi, Mostafa Salehi, Hadi Veisi, and Mahdi Jalili. "A fuzzy logic based estimator for respondent driven sampling of complex networks." PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 510, no. " (2018): 42-51.
- 12) Soheila Molaei, Sama Babaei, Mostafa Salehi, and Mahdi Jalili. "Information Spread and Topic Diffusion in Heterogeneous Information Networks." Scientific Reports 8, no. 1 (2018): 1.

- 13) Vahid Ranjbar, Mostafa Salehi, Pegah Jandaghi, and Mahdi Jalili. "QANet: Tensor Decomposition Approach for Query-based Anomaly Detection in Heterogeneous Information Networks." IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 0, no. 0 (2018): 1-1.
- 14) Mahdi Jalili, Sajad Ahmadian, Maliheh Izadi, Parham Moradi, and Mostafa Salehi. "Evaluating Collaborative Filtering Recommender Algorithms: A Survey." IEEE Access 0, no. 0 (2018): 1-1.
- 15) Soheila Molaee, Mohammad Khansari, Hadi Veisi, and Mostafa Salehi. "Predicting the spread of influenza epidemics by analyzing twitter messages." Health and Technology 0, no. 0 (2019): 1-16.
- 16) Golnaz Nikmehr, Mostafa Salehi, and Mahdi Jalili. "TSS: Temporal similarity search measure for heterogeneous information networks." PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 524, no. 0 (2019): 696 - 707.
- 17) Shaghayegh Najari, Mostafa Salehi, Vahid Ranjbar, and Mahdi Jalili. "Link prediction in multiplex networks based on interlayer similarity." PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 536, no. 536 (2019): 120978.
- 18) Soheila Molaee, Reza Farahbakhsh, Mostafa Salehi, and Noel Crespi. "Identifying influential nodes in heterogeneous networks." EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 160, no. 113580 (2020): 113580.
- 19) Alireza Khosravani, Mostafa Salehi, Vahid Ranjbar, Rajesh Sharma, and Shaghayegh Najari. "Predicting and Correcting Missing Data on Diffusion Processes in Multiplex Networks." Nonlinear Dynamics Psychology and Life Sciences 25, no. 2 (2021): .
- 20) Shaghayegh Najari, Mostafa Salehi, and Reza Farahbakhsh. "GANBOT: a GAN-based framework for social bot detection." Social Network Analysis and Mining 12, no. 1 (2021): 1-11.
- 21) Arash Beheshtian-Ardakani, Mostafa Salehi, and Rajesh Sharma. "CMPN: Modeling and analysis of soccer teams using Complex Multiplex Passing Network." CHAOS SOLITONS & FRACTALS 174, no. 0 (2023): 113778.
- 22) Reza Nazari, and Mostafa Salehi. "Early development of the functional brain network in newborns." BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION 228, no. 7 (2023): 1725-1739.
- 23) Shaghayegh Najari, Mostafa Salehi, Reza Farahbakhsh, and Gareth Tyson. "MidGAN: Mutual information in GAN-based dialogue models." APPLIED SOFT COMPUTING 148, no. 0 (2023): 110909.
- 24) Razieh Chalehchaleh, Mostafa Salehi, Reza Farahbakhsh, and Noel Crespi. "BRaG: a hybrid multi-feature framework for fake news detection on social media." Social Network Analysis and Mining 14, no. 1 (2024): .
- 25) داود حیدریور، الهام سادات سبط، محمود بی جن خان، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "تحلیل‌گر تصرفی فارسی معاصر." پژوهش نامه پردازش و مدیریت اطلاعات (علوم و فناوری اطلاعات سابق) 36، 4 (1400): 945.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Zeinab Teimoor, Mostafa Salehi, Vahid Ranjbar, saeedreza shenepoor, and Shaghayegh Najari. "Detecting Group Review Spammers in Social Media." Journal of Artificial Intelligence & Data Mining 10, no. 2 (2022): 269-283.
- 2) مصطفی صالحی، 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): 91-119.
- 3) سما بابایی، سهیلا مولایی و مصطفی صالحی. "مدلسازی انتشار اطلاعات در شبکه های کتابشناسی چندلایه." نشریه مهندسی برق دانشگاه تبریز 1، 1 (1398): 1.
- 4) علیرضا اسحاق پور، مصطفی صالحی و وحید رنجبر. "ارائه یک مدل پیش‌بینی یال مبتنی بر شباهت ساختاری و هوموفیلی در شبکه‌های اجتماعی." پردازش علائم و داده ها 16، 4 (1398): 45.

همایش‌های بین‌المللی

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

- 4) Motahareh Eslami Mehdiabadi, 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.
- 5) Mostafa Salehi, 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.
- 6) Adel Ghanbari, 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.icccn.org/icccn12/>, Munich.
- 7) Motahareh Eslami Mehdiabadi, Hamid Reza Rabiee, and Mostafa Salehi. "Diffusion-Aware Sampling and Estimation in Information Diffusion Network." ASE/IEEE International Conference on Social Computing 2012, Amsterdam.
- 8) Navid Bayat, 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.
- 9) Motahareh Eslami Mehdiabadi, Hamid Reza Rabiee, and Mostafa Salehi. "Sampling from Diffusion Networks." ASE International Conference on Social Informatics (SocialInformatics 2012), Washington.
- 10) Payam Siyari, Hamid Reza Rabiee, Mostafa Salehi, and Motahareh Eslami Mehdiabadi. "Network Reconstruction under Compressive Sensing." ASE International Conference on Social Informatics (SocialInformatics 2012), Washington.
- 11) Navid Bayat, 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.
- 12) Hoda Sadat Ayatollahi Tabatabaai, 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.
- 13) Changtao Zhong, Mostafa Salehi, Sunil Shah, Marius Cobzarencu, 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.
- 14) Baharan Mirzasoleiman, Hamid R. Rabiee, and Mostafa Salehi. "Modeling the Impact of User Awareness on Immunization Strategies." Network Science for Communication Networks (NetSciCom2014), Toronto.
- 15) Mostafa Salehi. "Social Bootstrapping." Mechanism Design and Computational Modeling of Social Systems, Tehran.
- 16) Rasoul Ramezani, Mostafa Salehi, Matteo Magnani, and Danilo Montesi. "Diffusion of Innovations over Multiplex Social Networks." International Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing (AISP), Mashhad.
- 17) Mozghan Momtaz, 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.
- 18) Zahra Fatemi, Mostafa Salehi, and Matteo Magnani. "A Generalized Force-Directed Layout for Multiplex Sociograms." Social Informatics, Saint Petersburg.
- 19) Aravindh Raman, Nishanth Sastry, Mostafa Salehi, Nader Mokari, Tooba Faisal, Andrew Secker, and Jigna Chandaria. "Care to Share? An Empirical Analysis of Capacity Enhancement by Sharing at the Edge." the MOBICOM Workshop on Technologies for the Wireless Edge (EdgeTech'18), New Delhi.
- 20) Hooman Abasi, Mostafa Salehi, and Vahid Ranjbar. "HRSON: Home-based Routing for Smartphones in Opportunistic Networks." 2018 9th International Symposium on Telecommunications (IST'2018), Tehran.
- 21) Bitra Azarijoo, Mostafa Salehi, and Shaghayegh Najari. "A Meta Path-based Approach for Rumor Detection on Social Media." International Computer Conference, Computer Society of Iran (CSICC), Tehran.
- 22) Maryam Tamimi, Mostafa Salehi, and Shaghayegh Najari. "Deceptive Review detection Using GAN enhanced by GPT structure and score of reviews." International Computer Conference, Computer Society of Iran (CSICC), Tehran.

همایش‌های داخلی

1) عرفان زمانیان، حمیدرضا ربیعی و مصطفی صالحی. "استخراج ویژگی‌های ساختاری و رفتاری شبکه اجتماعی نهفته در سایت اشتراک گذاری ویدئوی یوتیوب." بررسی ابعاد شبکه‌های اجتماعی، تهران.

- (2) سهیلا مولایی، محمد خوانساری، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "پیش بینی انتشار بیماری های واگیردار از طریق تحلیل شبکه اجتماعی توئیتر". نوزدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- (3) سهیلا مولایی، سما بابایی و مصطفی صالحی. "جستجوی شباهت در شبکه های ناهمگن بر مبنای فرامسیرهای وزن دار". بیست و یکمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- (4) وحید رنجبر، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "بکارگیری شبکه عصبی مصنوعی برای پیش بینی مکان آتی فرد در برنامه هشدار مکانی تحت اندروید". بیست و یکمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- (5) مژگان ممتاز، مصطفی صالحی و هادی ویسی. "تشخیص سرقت علمی اسناد فارسی با رویکرد مبتنی بر گراف". هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، همدان.
- (6) شن آبی بهراد، مصطفی صالحی، هادی ویسی، پگاه جندقی و وحید رنجبر. "شناسایی موجودیت های نامدار در شبکه های اجتماعی با رویکرد جمع سپاری". چهارمین همایش ملی زیان شناسی رایانشی، تهران.
- (7) محبوبه منتظری، زینب الهدی حشمتی رفسنجانی و مصطفی صالحی. "خوشه بندی مشخصات کالا در رسانه های اجتماعی فارسی زبان با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشینی". بیست و سومین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- (8) ندا ناصری، مصطفی صالحی، محمود بی جن خان، هادی ویسی و وحید رنجبر. "تشخیص زبان در شبکه های اجتماعی". بیست و چهارمین کنفرانس ملی سالیانه انجمن کامپیوتر ایران، تهران.
- (9) داود حیدریور، مصطفی صالحی، محمود بی جن خان، هادی ویسی و وحید رنجبر. "شناسایی و پوشش واحدهای خارج از واژگان در فارسی غیررسمی". پنجمین همایش ملی زیان شناسی رایانشی، تهران.
- (10) الهام سادات سبط، مصطفی صالحی و مزدک انوشه. "ارزیابی یادگیری ساختارهای زبان فارسی با استفاده از یک الگوریتم تخمین بیزی". پنجمین همایش ملی زیان شناسی رایانشی، تهران.
- (11) محمد حسین قنبری، مصطفی صالحی و وحید رنجبر. "استفاده از شبکه عصبی خودرمزگذار برای شناسایی گره های ناهنجار در شبکه های اطلاعات". کنفرانس ملی انفورماتیک ایران، تهران.
- (12) الناز کتابچی، نغمه رضاخانی، سیدامید فاطمی و مصطفی صالحی. "شاخص های عملکردی یاددهی و یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران در بستر هوش سازمانی". چهاردهمین کنفرانس ملی و هشتمین کنفرانس بین المللی یادگیری الکترونیکی، تهران.
- (13) مهسا صاحب دل، مصطفی صالحی و شقایق نجاری قلعه نو. "بازی گونه سازی تطبیقی در بستر یادگیری". اولین همایش بین المللی یادگیری الکترونیکی: تجربه های زیسته، ارزیابی و آینده نگاری، تهران.

فعالیت های اجرایی

- (1) معاون سامانه های اطلاعاتی مرکز فناوری اطلاعات و فضای مجازی دانشگاه تهران، 1398/10/07، 1400/10/07، ایران، تهران
- (2) عضو کارگروه اطلاع رسانی و رسانه دانشگاه بدون دخانیات، 1398/10/18، 1399/10/18، ایران، تهران
- (3) نماینده هیأت اجرایی جذب اعضای هیأت علمی دانشگاه تهران جهت حضور در کارگروه بررسی صلاحیت علمی گروه بین رشته ای فناوری دانشکده علوم و فنون نوین، 1399/08/14، 1401/01/28، ایران، تهران
- (4) عضو کارگروه تخصصی منابع انسانی دانشگاه تهران، 1399/11/05، 1400/11/04، ایران، تهران
- (5) کارگروه تخصصی مدیریت فرآیندهای دانشگاه تهران، 1400/02/22، 1401/02/22، ایران، تهران
- (6) معاون سامانه های اطلاعاتی مرکز فناوری های دیجیتال دانشگاه تهران، 1400/10/07، 1401/04/29، ایران، تهران
- (7) مدیرکل فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان امور دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، 1401/03/17، 1403/03/17، ایران، تهران
- (8) عضو کارگروه ورزش های دیجیتال المپیاد ورزش های فناورانه، 1402/07/18، 1403/07/18، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) Frontiers in Physics (Social Physics)/ Frontiers Media S.A., scientific and research-based, 2020/01/23, 2021/01/23

(2) مجله بین المللی اندازه گیری جریان سیالات، علمی پژوهشی، 1398/08/01، 1400/08/01

پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

(1) معاون سامانه های اطلاعاتی مرکز فناوری های دیجیتال دانشگاه تهران، 1400/10/07

راهنمایی پایان نامه

(1) پیش بینی انتشار بیماری از طریق توئیتر، سهیلا مولائی، دانشگاه تهران، 1393/06/29

(2) پیشنهاد یک طرح بندی برای موصرسازی 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 شهینه 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، مزگان 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) پیش بینی یال در شبکه های چند لایه، شقایق نجاری قلعه نو، دانشگاه تهران، 1396/11/23
- 16) تشخیص هرزنامه های گروهی در رسانه های اجتماعی، زینب تیموری، دانشگاه تهران، 1396/11/23
- 17) تحلیل گر تصریفی فارسی معاصر، داود حیدریور، دانشگاه تهران، 1396/11/30
- 18) پردازشگر ساختارهای زبان فارسی با رویکرد داده محور، الهام سادات سیط، دانشگاه تهران، 1396/11/30

مشاوره پایان نامه

- 1) سامانه توصیه گر مبتنی بر مسیرهای انتشار در شبکه های نا همگن، مینا عبدنیکوئی 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

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح مقاله، ...)

- 1) مدیر برگزیده در جشنواره بین المللی دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران (1400)، ملی، جشنواره بین المللی دانشگاه، 1399/11/25
- 2) مدیر برگزیده در هشتمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران (1400)، ملی، سایر، 1400/02/27
- 3) پژوهشگر جوان نمونه در اولین جشنواره پژوهش و فناوری دانشکدگان علوم و فناوری های میان رشته ای دانشگاه تهران (1402)، ملی، سایر، 1402/10/05