

مصطفی صالحی



عضو هیات علمی و دانشیار دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران / آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، بعد از پل جلال،
روبروی خیابان دهم / تلفن: ۰۲۱۸۶۰۹۳۲۹۸ / وبسایت آزمایشگاه: <http://coinlab.ut.ac.ir/>
مدیرکل فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی سازمان امور دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / آدرس: تهران،
میدان فردوسی، خیابان انقلاب اسلامی، خیابان شهید موسوی (فرصت جنوبی)، شماره ۲۷، طبقه چهارم / تلفن: ۰۲۱۹۶۶۴۴۸۱ /
وبسایت: <http://it.saorg.ir/>
پست الکترونیکی: mostafa_salehi@ut.ac.ir

سوابق تحصیلی و دانشگاهی

فرصت مطالعاتی (تابستان ۹۴)	دانشگاه تلکام سود پاریس کشور فرانسه
پسادکتری (از سال ۹۲ تا ۹۳)	دانشگاه بولونیا کشور ایتالیا، دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر
دکتری (از سال ۸۷ تا ۹۱)	دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده مهندسی کامپیوتر (حوزه سیستم‌های اطلاعاتی)
کارشناسی ارشد (از سال ۸۴ تا ۸۶)	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (حوزه شبکه‌های کامپیوتری)
کارشناسی (از سال ۸۰ تا ۸۶)	دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده مهندسی کامپیوتر

حوزه‌های تحقیقاتی

• علم شبکه و علم داده
• مدلسازی و تحلیل شبکه‌ها و رسانه‌های اجتماعی

زمینه‌های حرفه‌ای مورد علاقه

• سامانه‌سپاری فرآیندهای سازمانی
• مدیریت فنی و اجرایی پروژه‌های فناوری محور در حوزه دیجیتال
• مشاوره و نظارت پروژه‌های صنعتی در حوزه‌های اینترنت اشیا و علم داده
• محصول‌سازی دستاوردهای پژوهشی و تجاری‌سازی
• راهاندازی کسب و کار دانش‌بنیان (استارت‌آپ)

سوابق و تجربه‌های کاری

سازمان امور دانشجویان وزارت عتف (از خرداد ۱۴۰۱ تا کنون)	مدیرکل توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی (https://it.saorg.ir/)
محرمانه (سال ۱۴۰۲)	تدوین معماری، نقشه راه و برنامه اقدام راهاندازی و توسعه مرکز تحلیل داده
سازمان فناوری اطلاعات (سال ۱۴۰۲)	همکار مجری در پروژه مشاوره پژوهشی مطالعه، بررسی و تحلیل تحول دیجیتال در دولت و تدوین برنامه راهبردی دولت هوشمند ایران / مجری پروژه: دکتر بهزاد اکبری
سازمان امور دانشجویان وزارت عتف (سال ۱۴۰۲)	عضو کارگروه تخصصی المپیاد ورزش‌های فناوریانه دانشجویی

معاون سامانه‌های اطلاعاتی (https://it.ut.ac.ir/) با مدیریت این معاونت بیش از ۷۰ سامانه نرم‌افزاری کاربردی و ده‌ها فرآیند در حوزه‌های مختلف آموزشی و فرهنگی، پژوهشی، اداری، مالی، رفاهی و خدمات پایه فناوری اطلاعات با رویکرد درون‌سپاری/برونسپاری/خرید خدمت، استقرار یافته و نگهداری می‌شوند. در این راستا بیش از ۲۵ کارشناس و ۳۰ پیمانکار تحت نظارت این مدیریت اقدامات لازم را انجام می‌هند. یک اداره و چهار واحد تحلیل، طراحی و توسعه، تضمین کیفیت و استقرار در چارت معاونت فعالیت دارند. کاتالوگ معرفی سامانه‌های اطلاعاتی تحت راهبری: https://r.ut.ac.ir/salehi	معاونت فناوری‌های دیجیتالی دانشگاه تهران (از آبان ۱۳۹۸ تا خرداد ۱۴۰۱)
عضو شورای سیاستگذاری، برنامه ریزی و هماهنگی امور سامانه‌های آموزش عالی وزارت عتف در دانشگاه تهران	وزارت عتف/ دانشگاه تهران (از ۱۴۰۱ تاکنون)
عضو تیم اجرایی و کمیته علمی اولین جشنواره دانشگاه تهران دیجیتال (https://df.ut.ac.ir/)	جشنواره دانشگاه تهران دیجیتال (تابستان ۱۴۰۰)
عضو علمی شورای پژوهش و مدیریت دانش	معاونت فناوری اطلاعات و ارتباطات فراجا (از ۱۴۰۰ تاکنون)
عضو کارگروه تخصصی مدیریت فرآیندهای دانشگاه تهران	معاونت طرح و برنامه دانشگاه تهران (از ۹۹ تا کنون)
عضو کارگروه تخصصی منابع انسانی دانشگاه تهران	معاونت مالی و اداری دانشگاه تهران (از ۹۹ تا ۱۴۰۰)
نماینده هیأت اجرایی جذب اعضای هیأت علمی دانشگاه تهران (کارگروه دانشکده علوم و فنون نوین)	دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران (از ۹۹ تا ۱۴۰۰)
عضو کارگروه اطلاع رسانی و رسانه دانشگاه بدون دخانیات	روابط عمومی دانشگاه تهران (از ۹۸ تا ۹۹)
عضو هیات تحریریه	مجله بین المللی اندازه‌گیری جریان سیالات (از ۹۸ تا ۱۴۰۰)
عضو کمیسیون‌های "اینترنت اشیا" و "هوش مصنوعی و علم داده" نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران	سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور (از سال ۹۷ تا ۹۹)
همکار مجری در پروژه تدوین برنامه توسعه و تکامل شبکه ملی اطلاعات/ مجری پروژه: دکتر بهزاد اکبری	سازمان فناوری اطلاعات (از ۹۶ تا ۹۷)
ناظر در پروژه پایلوت کنتورخوانی هوشمند مشترکین خانگی/ مجری پروژه: انستیتو گاز/ دانشگاه علم و صنعت ایران	شرکت ملی گاز (از ۹۶ تا ۹۸)
مشاور در زمینه اینترنت اشیا	مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری (از ۹۶ تا ۹۸)
مشاوره در پروژه تین ترکر (ردیابی هوشمند کودکان)	شرکت ارتباطات سیار هوشمند امین (از تیر ۹۶ تا بهمن ۹۶)
مشاور در زمینه شهر هوشمند، اینترنت اشیا و پروژه باغ کتاب هوشمند	سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران (از شهریور ۹۵ تا خرداد ۹۶)
ناظر و داور فنی شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران	پارک علم و فناوری دانشگاه تهران (از ۹۵ تاکنون)
عضو موسسان و سهامداران شرکت ویرا تحلیلگران فناوری تهران (تهران‌تک) حوزه فعالیت: تحلیل داده‌های فضای مجازی و توسعه پلتفرم‌های آنالیز انواع محتوای متنی، صوتی و ویدئویی محصولات و خدمات: • زانابین؛ سامانه یکپارچه پایش و تحلیل شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی • زاناشناس؛ سامانه جامع استعلام افراد در شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی	شرکت دانش‌بنیان از سال ۹۵ تاکنون

• یلومانی‌تورینگ؛ سامانه هوشمند پایش محتوا (ایرانسل)	
صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (از اردیبهشت ۹۵ تا ۹۷)	مجری پروژه "ارائه چارچوبی جهت تشخیص هرزنامه در رسانه‌های اجتماعی"
عضو موسسان و سهامداران شرکت دانش‌بنیان فناوران شبکه‌ورز پارسا (پارساتک) - www.ParsaTech.ir حوزه فعالیت: شبکه‌های چندرسانه‌ای و اینترنت اشیا محصولات و خدمات: • پیهاب؛ پلتفرم ابری اینترنت اشیا • پینما؛ پلتفرم ابری تلویزیون اینترنتی • پینوت؛ سامانه اطلاع رسانی ابری (دیجیتال ساینیج) • اکوسیستم تولید و عرضه محتوای واقعیت مجازی ۳۶۰ درجه زنده و درخواستی	شرکت دانش‌بنیان از سال ۹۴ تا کنون
مرکز ملی فضای مجازی (از بهمن ۹۴ تا کنون)	مجری بخش "ارایه سرویس‌های ابری IoT&M2M در شبکه ملی اطلاعات" در پروژه "تبیین استاندارد ها و الزامات کیفی سرویس‌های رایانش ابری، و تعیین جایگاه سرویس‌های مورد نظر در شبکه ملی اطلاعات" محقق غیرمقیم عنوان طرح ۱: یافتن کوتاه‌ترین مسیر در شبکه‌های چندلایه عنوان طرح ۲: تشخیص ناهنجاری در شبکه‌های اطلاعاتی ناهمگن عنوان طرح ۳: تشخیص ناهنجاری در شبکه‌های اطلاعاتی ناهمگن بر بستر زیرساخت‌های کلان داده عنوان طرح ۴: تشخیص ناهنجاری در داده‌های زمانی و شبکه‌های اطلاعاتی پویا عنوان طرح ۵: تشخیص هرزنامه نویسان در رسانه‌های اجتماعی عنوان طرح ۶: بکارگیری مدل‌های از پیش آموزش دیده شده در پردازش زبان طبیعی عنوان طرح ۷: تشخیص خودکار اخبار جعلی در رسانه‌های اجتماعی با رویکرد یادگیری عمیق عنوان طرح ۸: تعبیه گراف در شبکه‌های چندلایه
سازمان فناوری اطلاعات ایران (از فروردین ۹۴ تا فروردین ۹۵)	محقق ارشد در پروژه "طراحی مدل توسعه‌ای زیرساخت شبکه ملی اطلاعات و تدوین برنامه اقدام آن" / مجری پروژه: دکتر بهزاد اکبری
آزمایشگاه تحقیقاتی (از ۹۱ تا کنون)	راه‌اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی شبکه‌های کامپیوتری و اطلاعاتی در دانشگاه تهران: http://coinlab.ut.ac.ir/ (عضویت ۸ دانشجوی دکتری و بیش از ۵۰ دانشجوی ارشد در این آزمایشگاه تا ۱۴۰۲)
دانشگاه تهران (از سال ۹۱ تا کنون)	عضو هیات علمی دانشکده علوم و فنون نوین، دانشگاه تهران
محرمانه (از مرداد ۹۱ تا مرداد ۹۲)	مجری پروژه "تحلیل و مدل‌سازی سیستم‌های پردازش فراگیر با رویکرد شبکه‌های پیچیده"
شرکت ارتباطات سیار ایران (از بهمن ۸۷ تا شهریور ۸۸)	محقق ارشد در پروژه "طراحی شبکه IP/MPLS شرکت ارتباطات سیار (همراه اول)"
شرکت ارتباطات سیار ایران (از مهر ۸۷ تا آذر ۸۷)	محقق ارشد در پروژه "طراحی مرکز داده توحید شرکت ارتباطات سیار (همراه اول)"
مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف (از تیر ۸۷ تا مهر ۸۷)	محقق ارشد در پروژه "طراحی مرکز عملیات امنیت (SOC) برای مراکز داده"
بنیاد شهید و امور ایثارگران (از تیر ۸۷ تا مهر ۸۷)	محقق ارشد در پروژه "شبیه‌سازی، آنالیز و بهینه‌سازی شبکه دیتای بنیاد شهید و امور ایثارگران"
مرکز تحقیقات مخابرات ایران (از تیر ۸۶ تا مهر ۸۶)	محقق ارشد در پروژه "تهیه مدل کلان، طراحی تفصیلی و تهیه RFP های ارتقاء و گسترش لایه های هسته، جمع و دسترسی شبکه IP کشور"
سازمان فناوری اطلاعات (از مهر ۸۵ تا خرداد ۸۶)	محقق ارشد در پروژه "شبیه‌سازی، آنالیز و بهینه‌سازی شبکه موجود و تدوین طرح جامع شبکه شرکت فناوری اطلاعات"

پژوهشکده فناوری اطلاعات
دانشگاه علم و صنعت ایران
(از سال ۸۲ تا ۸۴)

محقق در پروژه "پیاده‌سازی سیستم‌های صوتی تعاملی (IVR) و سیستم انتقال صوت به کمک اینترنت (VoIP)"

افتخارات

مدیر برگزیده
(سال ۱۴۰۰)

مدیر برگزیده در هشتمین جشنواره آموزش دانشگاه تهران

مدیر برگزیده
(سال ۱۳۹۹)

مدیر برگزیده در جشنواره بین الملل دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران

ثبت اختراع بین المللی
(سال ۱۳۹۶)

ثبت اختراع بین المللی، حاصل همکاری مشترک با دانشگاه تلکام سود پاریس کشور فرانسه

اخذ بورس تحصیلی فرصت مطالعاتی
(سال ۱۳۹۴)

دانشگاه تلکام سود پاریس کشور فرانسه

اخذ بورس تحصیلی پسا دکتري
(سال ۱۳۹۲)

دانشگاه بولونیا کشور ایتالیا

فعالیت‌های پژوهشی

• کتاب

- هادی ویسی، مصطفی صالحی، وحید رنجبر، الما جعفری صدر، فرناز صادقی و محمد بحرانی، "پردازش زبان و گفتار، مقدمه‌ای بر پردازش زبان طبیعی، زبان‌شناسی رایانشی و پردازش گفتار (جلد اول)"، نویسنده‌ها: دانیل جوارفسکی، جیمز مارتین، انتشارات نشر نویسه پاریس، ۱۴۰۰

• ثبت اختراع بین‌المللی

1. Title: METHOD FOR DETECTING SPAM REVIEWS WRITTEN ON WEBSITES
 - Inventors: Salehi Mostafa; Shehnepoor Saeedreza; Farahbakhsh Reza; Crespi Noel
 - Application Numbers:
 - European Patent application filed, n° EP3200136 (A1), G06Q10/10, 2017
 - US Patent application filed, n° US2017221111, G06Q30/00; G06Q30/02, 2017

• مقاله‌های منتشر شده در مجله‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

1. Shaghayegh Najari, Mostafa Salehi, Reza Farahbakhsh, and Gareth Tyson, "MidGAN: Mutual information in GAN-based dialogue models," Journal of Applied Soft Computing, Volume 148, November 2023, Pages 110909. DOI:doi.org/10.1016/j.asoc.2023.110909
2. Reza Nazari and Mostafa Salehi, "Early development of the functional brain network in newborns," Journal of Brain Structure and Function, 228 (7), September 2023, Pages 1725-1739. DOI:doi.org/10.1007/s00429-023-02681-4
3. Arash Beheshtian-Ardakani, Mostafa Salehi, Rajesh Sharma, "CMPN: Modeling and analysis of soccer teams using Complex Multiplex Passing Network," Journal of Chaos, Solitons & Fractals, Volume 174, September 2023, Pages 113778. DOI:doi.org/10.1016/j.chaos.2023.113778
4. Maryam Tamimi, Mostafa Salehi, and Shaghayegh Najari, "Deceptive Review detection Using GAN enhanced by GPT structure and score of reviews," in Proc. 28th Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC), Tehran, Iran, February 2023.
5. Bitā Azarijoo, Mostafa Salehi, and Shaghayegh Najari, "A Meta Path-based Approach for Rumor Detection on Social Media," in Proc. 28th Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC), Tehran, Iran, February 2023.
6. Zeinab Teimoori, Mostafa Salehi, Vahid Ranjbar, Saeed R. Shehnepoor, Shaghayegh Najari, "Detecting Group Review

- Spammers in Social Media," *Journal of AI and Data Mining*, Volume 10, Issue 2 , April 2022, Pages 269-2831. DOI: doi.org/10.22044/jadm.2022.10981.2245
7. Hadi Veisi, Mahboobeh Golchinpour, Mostafa Salehi, Erfaneh Gharavi, "Multi-level text document similarity estimation and its application for plagiarism detection," *Iran Journal of Computer Science* (2022). DOI: doi.org/10.1007/s42044-022-00098-6
 8. Shaghayegh Najari, Mostafa Salehi, Reza Farahbakhsh, "GANBOT: a GAN-based framework for social bot detection," *Social Network Analysis and Mining* 12, no. 1 (2021): 1-11. DOI: doi.org/10.1007/s13278-021-00800-9
 9. Mahsa Sahebdel, Mostafa Salehi, Shaghayegh Najari, "Adaptive gamification in Education," *First Conference on eLearning: Lived Experiences, Evaluation, and Foresight*, August 2021, Tehran.
 10. Davood Heidarpour, Elham S. Sebt, Mahmood Bijankhan, Mostafa Salehi, and Hadi Veisi, "Contemporary Persian Inflectional Analyzer," *Iranian Journal of Information Processing and Management*, 36 (4) :945-969, July 2021; <http://jipm.irandoc.ac.ir/article-1-4337-fa.htm> (Persian)
 11. Alireza Khosravani, Mostafa Salehi, Vahid Ranjbar, Rajesh Sharma, Shaghayegh Najari, "Predicting and Correcting Missing Data on Diffusion Processes in Multiplex Networks," *Journal of Nonlinear dynamics, psychology, and life sciences*, 25 (2), pp. 127–155, April 2021.
 12. Elnaz Ketabchi, Naghmeh Rezakhani, Omid Fatemi, and Mostafa Salehi, "Business Intelligence Key Performance Indicators for Elearning at University of Tehran," in *Proc. 8th International and 14th National Conference on e-Learning and e-Teaching*, Tehran, Iran, March 2021. (Persian)
 13. Mohammad Ghanbari, Mostafa Salehi, and Vahid Ranjbar, "Anomaly Detection in Heterogeneous Information Networks," in *Proc. Second National Informatics Conference of Iran*, Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM), Tehran, Iran, 23-24 December 2020. (Persian)
 14. Alireza Eshaghpoor, Mostafa Salehi, and Vahid Ranjbar, "Providing a Link Prediction Model based on Structural and Homophily Similarity in Social Networks," *Journal of Signal and Data Processing (JSDP)*, 16 (4), 2020; Pages:45-58. URL: <http://jsdp.rcisp.ac.ir/article-1-859-fa.html> (Persian)
 15. Soheila Molaei, Reza Farahbakhsh, Mostafa Salehi, and Noel Crespi, "Identifying influential nodes in heterogeneous networks," *Expert Systems with Applications*, Volume 160, December 2020, Pages 113580. DOI:10.1016/j.eswa.2020.113580
 16. Alireza Eshaghpoor, Mostafa Salehi, and Vahid Ranjbar, "Providing a Link Prediction Model based on Structural and Homophily Similarity in Social Networks," *Journal of Signal and Data Processing (JSDP)*, 16 (4), 2020; Pages:45-58. URL: <http://jsdp.rcisp.ac.ir/article-1-859-fa.html> (Persian)
 17. Morteza Rohanian, Mostafa Salehi, Ali Darzi, and Vahid Ranjbar, "Convolutional Neural Networks for Sentiment Analysis in Persian Social Media," *Iranian Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, February 2020. (Persian)
 18. Davood Heidarpour, Mostafa Salehi, Mahmoud Bijankhan, Hadi Veisi, and Vahid Ranjbar, "Covering Out-of-Vocabulary Words of Informal Persian," in *Proc. Fifth National Conference on Computational Linguistics*, Tehran, Iran, November 2019. (Persian)
 19. Elham S. Sebt, Mostafa Salehi, and Mazdak Anushe, "Evaluation of unsupervised and semi-supervised learning of Persian morphology using a Bayesian estimation algorithm," in *Proc. Fifth National Conference on Computational Linguistics*, Tehran, Iran, November 2019. (Persian)
 20. M.R. Shahmoradi, Morteza Ebrahimi, Z. Heshmati, Mostafa Salehi, "Multilayer overlapping community detection using multi-objective optimization," *Future Generation Computer Systems*, Vol. 101, December 2019, Pages 221-235. DOI: 10.1016/j.future.2019.05.061
 21. Sama Babaei, Soheila Molaei, and Mostafa Salehi, "Modeling Information Diffusion in Bibliographic Multilayer Networks," *Tabriz Journal of Electrical Engineering (TJEE)*, Volume 49, Issue 2, August 2019, Pages 503-515. (Persian) URL: https://tjee.tabrizu.ac.ir/article_8824.html
 22. Shaghayegh Najari, Mostafa Salehi, Vahid Ranjbar, and Mahdi Jalili, "Link prediction in multiplex networks based on interlayer similarity," *Physica A* (2019). DOI: 10.1016/j.physa.2019.04.214
 23. Golnaz Nikmehr, Mostafa Salehi, and Mahdi Jalili, "TSS: Temporal similarity search measure for heterogeneous information networks," *Physica A* 524 (2019): 696-707. DOI: 10.1016/j.physa.2019.04.207
 24. Amirhosein Bodaghi, Sama Goliaei, and Mostafa Salehi, "The number of followings as an influential factor in rumor spreading," *Journal of Applied Mathematics and Computation*, Volume 357, 15 September 2019, Pages 167-184. DOI: 10.1016/j.amc.2019.04.005
 25. Soheila Molaei, Mohammad Khansari, Hadi Veisi, and Mostafa Salehi, "Predicting the spread of influenza epidemics by analyzing twitter messages," *Journal of Health and Technology*, March 2019. DOI: 10.1007/s12553-019-00309-4
 26. Neda Naseri, Mostafa Salehi, Mahmood Bijan khan, Hadi Veisi, Vahid Ranjbar, "Language identification on social networks," in *Proc. 24th Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC)*, Tehran, Iran, March 2019. (Persian)
 27. Hooman Abasi, Mostafa Salehi, and Vahid Ranjbar, "HRSON: Home-based Routing for Smartphones in Opportunistic Networks," in *9th International Symposium on Telecommunications (IST'2018)*, Tehran, Iran, December 2018.
 28. M. Jalili, S Ahmadian, M Izadi, P Moradi, and M Salehi, "Evaluating Collaborative Filtering Recommender Algorithms: A Survey", *IEEE Access* 6, 74003-74024, 2018.
 29. Raman, Aravindh, Nishanth Sastry, Nader Mokari, Mostafa Salehi, Tooba Faisal, Andrew Secker, and Jigna Chandaria. "Care to Share?: An Empirical Analysis of Capacity Enhancement by Sharing at the Edge," In *Proceedings of the MOBICOM Workshop on Technologies for the Wireless Edge (EdgeTech'18)*, India, 2018.
 30. 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, October 2018. DOI: 10.1109/TKDE.2018.2873391
31. Zahra Fatemi, Mostafa Salehi, and Matteo Magnani, "A simple multforce layout for multiplex sociograms," In Proceedings of Social Informatics (SocInfo2018), Saint Petersburg, Russia, September 2018.
 32. Samira Fatemi, Mostafa Salehi, Hadi Veisi, and Mahdi Jalili, "A Fuzzy Logic based Estimator for Respondent Driven Sampling of Complex Networks," Physica A, June 2018. DOI: 10.1016/j.physa.2018.06.094
 33. Soheila Molaei, Sama Babaei, Mostafa Salehi, and Mahdi Jalili, "Information Spread and Topic Diffusion in Heterogeneous Information Networks," Scientific Reports 8:9549, June 2018. DOI:10.1038/s41598-018-27385-2
 34. Sama Babaei, Soheila Molaei, Mostafa Salehi, and Mahdi Jalili, "Modeling Information Diffusion in Bibliographic Multilayer Networks," Tabriz Journal of Electrical Engineering (TJEE), 2018.(Persian)
 35. Mahboobe Montazeri, Zainabohoda Heshmati Rafsanjani, Mostafa Salehi, "Clustering of product specification in Persian language social media using machine learning algorithms", in Proc. 23st Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC), Tehran, Iran, January 2018. (Persian)
 36. Morteza Ebrahimi, Mohammad Reza Shahmoradi, Zainabol hoda Heshmati, Mostafa Salehi , "A novel method for overlapping community detection using Multi-objective optimization," Physica A, Volume 505, 1 September 2018, Pages 825-835. (DOI: 10.1016/j.physa.2018.03.033)
 37. Shanay Behrad, Mostafa Salehi, Hadi Veisi, Pegah Jandaghi and Vahid Ranjbar, "A Crowdsourcing-based Framework for Name Entity Recognition in Social Media Sites," in Proc. Fourth National Conference on Computational Linguistics, Tehran, Iran, February 2018. (Persian)
 38. Mahboobeh Golghinpour, Hadi Veisi and Mostafa Salehi, "Detection of Plagiarism of Persian Texts with a Word-Vector based Approach," in Proc. 9th international Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2017), October 2017. (Persian)
 39. Saeed Ghariblou, Mostafa Salehi, Matteo Magnani and Mahdi Jalili, "Shortest Paths in Multiplex Networks," Scientific Reports 7, Article number: 2142, 2017. DOI:10.1038/s41598-017-01655-x
 40. 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 & Security, March 2017. DOI: 10.1109/TIFS.2017.2675361
 41. Mostafa Salehi, Hamid Abdollahian, and Alireza Eshaghpour. "Homophily in Virtual Social Networks: A Case Study of Virtual Social Network in Graduate University of Zanjan," Quarterly journal of New Media Studies 2, no. 6 (2017): 91-119. DOI: 10.22054/cs.2016.7162 (Persian)
 42. Fatemeh Taghavian, Mostafa Salehi, and Mehdi Teimouri, "A Local Immunization Strategy for Networks with Overlapping Community Structure," Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, vol. 467, pp. 148-156, 2017. DOI: 10.1016/j.physa.2016.10.014
 43. 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.
 44. Mozghan Momtaz, Mostafa Salehi, and Hadi Veisi, "Graph-based approach for plagiarism detection in Persian documents," in Proc. 8th International Conference on Information and Knowledge Technology (IKT2016), Sep. 2016. (Persian)
 45. Hossein Akbarian, Mostafa Salehi, and Hadi Veisi, "Polarity Detection of Online reviews in Persian Social Media Sites," in Proc. 24th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE), Shiraz, Iran, May 2016. (Persian)
 46. Vahid Ranjbar, Mostafa Salehi, and Hadi Veisi, "Next Place Prediction for Location-based Mobile Services," in Proc. 21st Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC), Tehran, Iran, January 2016. (Persian)
 47. Soheila Molaei, Sama Babaei, and Mostafa Salehi, "Weighted Meta Path-Based Similarity Search in Heterogeneous Information Network," in Proc. 21st Computer Society of Iran Computer Conference (CSICC), Tehran, Iran, January 2016. (Persian)
 48. Mostafa Salehi, Rajesh Sharma, Moreno Marzolla, Matteo Magnani, Payam Siyari, Danilo Montesi, "Spreading processes in Multilayer Networks," IEEE Transactions on Network Science and Engineering (TNSE), Vol. 2, Issue 2, March 2015, Pages 65-83. (DOI: 10.1109/TNSE.2015.2425961)
 49. Rasool Ramezani, Mostafa Salehi, Matteo Magnani, and Danilo Montesi, "Diffusion of Innovations over Multiplex Social Networks," International Symposium on Artificial Intelligence and Signal Processing, Iran, March 2015.
 50. Mostafa Salehi, Payam Siyari, Matteo Magnani, Danilo Montesi, "Multidimensional epidemic thresholds in diffusion processes over interdependent networks," Chaos, Solitons and Fractals, Vol. 72, Feb. 2015, Pages 59-67. (DOI: 10.1016/j.chaos.2014.12.018)
 51. Baharan Mirzasoleiman, Hamid R. Rabiee, and Mostafa Salehi, "Modeling the Impact of User Awareness on Immunization Strategies," in Proc IEEE NetSciCom 2014 (co located with IEEE INFOCOM 2014), Canada, May 2014.
 52. Changtao Zhong, 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," in Proc WWW 2014, Korea, April 2014.
 53. Soheila Molaei, Mohammad Khansari, Mostafa Salehi, Hadi Veisi, "Predicting Spread of Disease from Twitter," in Proc computer society of Iran, March 2014. (persian)
 54. Dabiran, H. R. Rabiee, M. Salehi, and A. A. Amidian, "A Traffic-aware Scheduling Algorithm for IEEE 802.16 Mesh Mode", Scientia Iranica, Vol. 21, Issue 3, Jun 2014.
 55. M. Aghdam, M. Khansari, H. R. Rabiee, and M. Salehi, "WCCP: A Congestion Control Protocol for Wireless Multimedia

-
- Communication in Sensor Networks", Elsevier Ad Hoc Networks, Vol. 13, Part B, Feb. 2014, Pages 516–534.
56. E. Zamanian, H. R. Rabiee, and M. Salehi, "Measurement and Analysis of the Youtube Social Network," in Proc Social Networks, Iran, Oct. 2013. (persian)
 57. Salehi and H. R. Rabiee, "A Measurement Framework for Directed Networks," IEEE Journal on Selected Areas in Communications (JSAC): Special Issue on Network Science, 31 (6), 1007-1016 (2013).
 58. H. S. Ayatollahi Tabatabaai, H. R. Rabiee, M. H. Rohban, and M. Salehi, "Incorporating Betweenness Centrality in Compressive Sensing for Congestion Detection," in Proc IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP), Canada, May 2013.
 59. N. Bayat, H. R. Rabiee, and M. Salehi, "Locality Awareness in Multi-Channel Peer-to Peer Live Video Streaming Networks," in Proc. Advanced Information Networking and Applications (AINA), Barcelona, Spain, March 2013.
 60. M. Salehi, H. R. Rabiee, and A. Rajabi, "Sampling from Complex Networks with High Community Structures," Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science, Jun; 22(2):023126. 2012.
 61. P. Siyari, H. R. Rabiee, M. Salehi, and M. Eslami "Network Reconstruction under Compressive Sensing," ASE Human Journal, vol.1, issue 3, pp. 130-143, 2012. ISBN: 978-1-62561-004-1
 62. M. Yousof Naderi, H. R. Rabiee, M. Khansari, and M. Salehi, "Error Control for Multimedia Communications in Wireless Sensor Networks: A Comparative Performance Analysis," Elsevier - Adhoc Networks, vol. 10, issue 6, 2012.
 63. M. Eslami, H. R. Rabiee, M. Salehi, "Sampling from Diffusion Networks," in Proc. ASE Social Informatics, USA, Dec. 2012.
 64. P. Siyari, H. R. Rabiee, M. Salehi, and M. Eslami "Network Reconstruction under Compressive Sensing," in Proc. ASE Social Informatics, USA, Dec. 2012.
 65. N. Bayat, B. Akbari, H. R. Rabiee, and M. Salehi, "Locality Aware P2P Overlay Architecture for Live Video Streaming," in Proc. International Symposium of Telecommunication, Tehran, Iran, Nov. 2012.
 66. M. Eslami, H. R. Rabiee, and M. Salehi, "Diffusion-Aware Sampling and Estimation in Information Diffusion Networks," in Proc. ASE/IEEE Social Computing, Netherlands, Sep. 2012.
 67. Ghanbari, H. R. Rabiee, Mohammad Khansari, and M. Salehi, "PPM - A Hybrid Push-Pull Mesh Peer-to-Peer Live Video Streaming Protocol", in Proc. IEEE International Conference on Computer Communication Networks (ICCCN), Germany, July 2012.
 68. S. M. Aghdam, M. Khansari, H. R. Rabiee, and M. Salehi, "UDDP: A User Datagram Dispatcher Protocol for Wireless Multimedia Sensor Networks", in Proc. IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC), USA, IEEE, Jan.2012.
 69. M. Salehi, H. R. Rabiee, N. Nabavi, and Sh. Pooya, "Characterizing Twitter with Respondent-Driven Sampling", in Proc. IEEE International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing (DASC), Sydney, Australia, Dec. 2011.
 70. M. Eslami, H. R. Rabiee, M. Salehi, "DNE: A Method for Extracting Cascaded Diffusion Networks from Social Networks," in Proc. IEEE Social Computing, MIT, USA, Oct. 2011.
 71. M. Salehi, M. Jalili, and H. R. Rabiee, "Modeling Brain Functional Networks using High Density Electroencephalography Data," in Proc. International Symposium of Telecommunication, Tehran, Iran, Dec. 2010.
 72. M. Salehi, H. R. Rabiee, and M. Jalili, "Motif Structure and Cooperation in Real World Complex Networks," Elsevier-Physica A, vol. 389, issue 23, 2010.
 73. S. Khorsandi, R. Farahbakhsh, M. Salehi, and A. M. Abdolhoseini, "Analysis Study on Traffic Estimation and Metro Network Models," in Proc. Electronic City, Tehran, Iran, Feb. 2008 (Persian).
 74. M. Salehi and S. Khorsandi, "A Centralized Scheduling with Spatial Reuse in IEEE 802.16 based Wireless Mesh Network," in Proc. Iranian Conf. on Electrical Engineering, Tehran, Iran, May. 2008 (Persian).