**مشخصات فردی:**

نام و نام خانوادگی: روجیار پیرمحمدیانی

پست الکترونیکی: rpirmohamadiani@mail.kntu.ac.ir

شماره تلفن همراه: 09108350759

**سوابق تحصیلی:**

* فرصت مطالعاتی، دانشگاه وین استیت - میشیگان- آمریکا، 94-95
	+ استاد راهنما: زاکی مالک
* دکترا، دوره­ی روزانه ی مهندسی فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک ، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، -96 91، (معدل کل:19.21)
	+ استاد راهنما: دکتر شهریار محمدی
	+ عنوان پایان نامه : ارائه مدلی برای ارزیابی کاربران رسانه­های اجتماعی- وب سایت­های نقد و بررسی محصولات
* کارشناسی ارشد دوره ی روزانه ی مهندسی فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک، دانشگاه قم، 91-88، (معدل کل 18.03)
	+ عنوان پایان نامه : تخصیص کارآمد تسهیلات اعتباری بانکی با رویکرد داده­کاوی (مورد مطالعه موسسه­ی مالی قم)

استاد راهنما: دکتر مینایی (عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)

* کارشناس مهندسی فناوری اطلاعات دوره ی روزانه ی ، دانشگاه تبربز، بهمن 83-88، (معدل کل : 15.88)
	+ عنوان پایان­نامه : محاسبات در شبکه گرید(پیاده سازی یک مثال عملی در محیط Alchemi)

استاد راهنما: دکتر ذلفی (عضو هیات علمی دانشگاه تبریز)

* دیپلم ریاضی- فیزیک، دبیرستان وابسته به دانشگاه، 79-83، (معدل کل:19.41)

**سوابق کاری:**

* + مدیر گروه (99-1401)

 گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

* + استادیار (98-اکنون)

 گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

* + پژوهشگر علوم داده (92-93)

 مرکز تحقیقات مبین - تهران

* + مدرس
		1. دروس مبانی فناوری اطلاعات، تجارت الکترونیک -مدیریت استراتژیک ، کنترل پروژه، مهندسی فناوری اطلاعات، پایگاه داده، آز پایگاه داده.
		2. سال های تحصیلی 89-90 و 90-91، 91-92
	+ برنامه نویس ( 8/88 -2/89)

 مرکز رشد دانشگاه قم در مورد بهینه سازی و ارتقای رتبه ی وب سایت ها در موتورهای جستجو

 ( SEO)

**فعالیت های تخصصی:**

* داور تخصصی کار گروه جذب و پذیرش پارک علم و فناوری کردستان (97-اکنون)

 پارک علم و فناوری کردستان ، سنندج، ایران

* عضویت در شورای مرکز نوآوری (98-99)

 دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

* استاد مشاور در انجمن علمی دانشجویی بازی های رایانه ای (98-1401)

گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

* استاد مشاور در انجمن علمی دانشجویی اینترنت اشیا (97-98)

گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

**سوابق پژوهشی:**

**مقالات**

## Journal

**. Berahmand, K., Mohammadi, M., Faroughi, A.,** **Pir Mohammadiani, R. “**[A novel method of spectral clustering in attributed networks by constructing parameter-free affinity matrix](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=4O87_3oAAAAJ&citation_for_view=4O87_3oAAAAJ:_FxGoFyzp5QC)”, Journal of Cluster Computing, 1-20, 2021.

**. Berahmand, K., Nasiri, E.,** **Pir Mohammadiani, R., Li, Y.** [Spectral clustering on protein-protein interaction networks via constructing affinity matrix using attributed graph embedding](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=4O87_3oAAAAJ&citation_for_view=4O87_3oAAAAJ:ufrVoPGSRksC), Journal of Computers in Biology and Medicine 138, 104933, 2021.

 **.Pir Mohamadiani, R.**, Malik, Z. Social Media Value Creation Practices and Interactivity of Electronic Word of Mouth System " ”, Journal of Information Technology management, 2022.

· **Pir Mohammadiani, R.** “Using the Analytical Hierarchical Process to Complex Network Analysis Tools Selection”, Journal of Computational Methods for Differential Equations, 2019.

**.Pir Mohamadiani, R.**, Malik, Z. “The moderating effect of relationships’ strength on the users’ activity - users’ influence”, Journal of Computer in human behavior, 2017.

**.Pir Mohamadiani, R.**, Mohamadi, sh., “A model for investigation of the intensity of trust relationships’ strength among users in social media”, Journal of Information Technology management, 2017.

* پیرمحمدیانی، روجیار؛ محمدی ، شهریار. "امتیازبندی رفتاری مشتریان بانک با استفاده از رویکرد داده­کاوی و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی"، مجله ی علمی پژوهشی رایانش نرم و فناوری اطلاعات، 92
* پیرمحمدیانی، روجیار؛ محمدی ، شهریار؛ دهقان، سوگند، "مولفه های اصلی ارزیابی اعتبار کاربران با توجه به اهداف سازمانی در چرخه حیات کلان داده"، مجله ی علمی پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران ، 1401
* پیرمحمدیانی، روجیار؛ محمدی ، شهریار. "معیارهای ارزیابی ارزش اثرگذاری کاربران رسانه های اجتماعی- چارچوبی براساس کاوش رسانه های اجتماعی" ، مجله ی علمی پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران ، 99

## Conferences

· **Pir Mohammadiani, R**., .R,mozaffari, M., solimanzadeh, S., “Unsupervised feature selection methods based on structural particularity of mininmum spanning tree”, 4th International Conference on communication engineering and computer science, 2022, Arbil. Iraq.

· **Pir Mohammadiani, R**., **Sadeghi, H.** “[Inferring the Relationship between Users' Personality and their image on Flicker using deep learning and clustering](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=4O87_3oAAAAJ&citation_for_view=4O87_3oAAAAJ:eQOLeE2rZwMC)”, International Conference on Signal Processing and Intelligent Systems, 2020, Mashhad, Iran.

· **Pir Mohammadiani, R**., **Salimi, R.** “Using the Analytical Hierarchical Process to the Selection of Complex Network Analysis Tools”, 4th International Conference on Natural Sciences (ICNS2019) - Mathematics and Computer, 2019, Sanandaj, Iran.

**· Pir Mohammadiani, R**., Malik, Z. “The effects of interactivity of electronic word of mouth systems on value creation practices on social media”, AMA winter Conference, 2019, Austin.

. Tan, J., Kotov, A., **Pir Mohamadiani, R**., Huo, Y., “Sentence Retrieval with Sentiment specific Topical Anchoring for Review Summarization”, CIKM '17 Proceedings of the 2017 ACM on Conference on Information and Knowledge Management, Singapore.

**. Pirmohamadiai,R**; ,Ataie, I., Tammi, T., “Cloud based Mobile Services in Academic Environment, IEEE 2017, Lasvegas.

·**Pir Mohamadiani, R**., Mohamadi, sh., “Systematic review of the relationship between e-wom and trust in social media”, 2nd National Conference on Applied Research in Computer Science and Information Technology, 2014, Tehran.

·**Pir Mohamadiani, R**., Mohamadi, sh.; Hosseini, M. “Examine the role of social commerce on purchasing decisions of customers”, Conference exploring social networks,

October 2013, Tehran.

**. Pir Mohamadiany,** R., Minaei, B, Hani, H., 2012. “Behavioral scoring model using Locally Linear Model Tree Algorithm for analyzing bank customer”, 6th International Conference on E-Commerce, Sep, 2012, Shiraz..

**. PirMohamadiany, R**., Sherkat-Tavasoli, Z., Moradi, R., 2010. “Evaluating Effeciency of Commercial Website”, In ECDC 2010 Conference, 5th International Conference on E-Commerce, Sep, 2010, Kish.

**. PirMohamadiany, R**., Minaei, B, Hani, H., 2012. “Behavioral scoring model using Locally Linear Model Tree Algorithm for analyzing bank customer” , 6th International Conference on E-Commerce, Sep, 2012, shiraz

**. PirMohamadiany, R**., Sherkat-Tavasoli, Z., Hani, H., 2010. “Devloping Proximitry Payment Using NFC-Enabeld Mobile Phones With Case Study of Iran”, In ECDC 2010 Conference, 5th International Conference on E-Commerce, Sep, 2010, Kish.

* پیرمحدیانی، روجیار؛ محمدی شهریار؛ حسینی، منیره. بررسی نقش تجارت اجتماعی بر رفتار و تصمیم گیری خرید مشتریان، همایش تخصصی بررسی ابعاد شبکه اجتماعی، مهر 92.
* روجیار پیرمحمدیانی، صبا منتی،امیر علیخانی " بررسی جامع برنامه­ریزی مبتنی بر مدل SOSTAC در بازارهای الکترونیکی"، ششمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و ارتباطات(ICTM 2010)، تهران، ایران،اسفند 88.
* حسن هانی، لیلا حاجی اسماعیلی، روجیار پیرمحمدیانی، صبا منتی، " چالش ها و راهبردهای اخلاقی در شبکه‍های اجتماعی"، اولین کنگره ی فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، تهران، ایران، خرداد 89.
* [پيرمحمدياني](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&queryWf=روجيار&queryWr=پيرمحمدياني&simoradv=ADV)، روجيار؛  [شركت توسلي](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&queryWf=زهرا&queryWr=شركت%20توسلي&simoradv=ADV)، زهرا؛ [هاني](http://www.civilica.com/modules.php?name=PaperSearch&queryWf=حسن&queryWr=هاني&simoradv=ADV)، حسن ؛ [به كارگيري فناوري NFC در پرداخت سيار: به همراه مطالعه موردي ايران](http://www.civilica.com/Paper-ICECC01-ICECC01_017%3D%D8%A8%D9%87-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DA%AF%DB%8C%D8%B1%DB%8C-%D9%81%D9%86%D8%A7%D9%88%D8%B1%DB%8C-NFC-%D8%AF%D8%B1-%D9%BE%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%AE%D8%AA-%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B1-%D8%A8%D9%87-%D9%87%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%87-%D9%85%D8%B7%D8%A7%D9%84%D8%B9%D9%87-%D9%85%D9%88%D8%B1%D8%AF%DB%8C-%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86.html) ،[كنفرانس بين المللي شهروند الكترونيك و تلفن همراه](http://www.civilica.com/Papers-ICECC01-0-10-Title-ASC-AI%3D%DA%A9%D9%86%D9%81%D8%B1%D8%A7%D9%86%D8%B3-%D8%A8%DB%8C%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%84%D9%84%DB%8C-%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%AF-%D8%A7%D9%84%DA%A9%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%DB%8C%DA%A9-%D9%88-%D8%AA%D9%84%D9%81%D9%86-%D9%87%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%87.html)، 1389

**طرح پِژوهشی:**

* **عنوان طرح:** پیاده سازی سیستم رتبه بندی جدید مبتنی بر علوم داده برای پلتفرم های نقد و بررسی برخط

**تاریخ انجام** 1/7/1400-30/10/1400

**کارفرما** شرکت ال ام اس تهران

* **عنوان طرح:** تحلیل احساسات و نظرات کاربران سامانه های مجازی

**تاریخ انجام** 15/10/1400-15/12/1400

**کارفرما** شرکت ال ام اس تهران

* **عنوان طرح:** رتبه­بندی شاخص­های رفاهی خانوارها در مناطق 4­گانه‌ی شهرستان قم با استفاده از تکنیک‌های داده­کاوی

**کارفرما:** استانداری قم، تابستان 90

**کتاب :**

* + عنوان کتاب علوم داده مفاهیم و شیوه عمل

 ناشر:آتی نگر
عنوان فعالیت: مترجم
وضعیت انتشار:چاپ، 1401

* عنوان کتاب: برنامه ریزی الکترونیکی
ISBN: 9-41-6004-600-978
ناشر:آتی نگر
عنوان فعالیت: مولف
وضعیت انتشار:چاپ، 1391

**جوایز و نشان ها**

* جایزه بهترین تدریس از گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه کردستان بر اساس رای دانشجویان این گروه، 96
* کسب رتبه ی تک رقمی 5 در آزمون ورودی دکترای رشته ی مهندسی فناوری اطلاعات – 91
* فعال انجمن علمی مهندسی فناوری اطلاعات، چهارمین جشنواره­ی ملی حرکت، وزارت علوم تحقیقات و فناوری، آبان 90
* منتخب کشوری المپیاد دانش آموزی آزمایشگاهی فیزیک، 82

**گرنت های جذب شده داخلی یا بین­المللی**

**گرنت فناوری**

* **عنوان:** کیوسک اطلاعاتی مبتنی بر دستیار صوتی
* **میزان اعتبار پژوهشی جذب شده** : 50000000تومان
* **سازمان تأمین کننده اعتبار**: مرکز رشد و نوآوری دانشگاه کردستان