

## زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

داده کاوی و یادگیری ماشین  
سیستم‌های تشخیص سرقت ادبی  
کاوش در مهندسی نرم افزار  
بازیابی اطلاعات متنی و موتورهای جستجو  
پردازش زبان طبیعی و زبان شناسی محاسباتی

## تحصیلات

|  |           |
|--|-----------|
| دکتری، دانشگاه شیراز، شیراز  | ۱۳۹۳      |
| مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، روزانه<br>استاد راهنما: دکتر محمد هادی صدرالدینی  |           |
| کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، شیراز  | ۱۳۹۲-۱۳۹۰ |
| مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، روزانه<br>اساتید راهنما: دکتر محمد هادی صدرالدینی، دکتر سید مصطفی فخراحمد<br>موضوع پایان نامه: «ارائه روشی کارا جهت تطابق الگوی تقریبی در ترجمه ماشینی مبتنی بر مثال» |           |
| کارشناسی ناپیوسته، دانشکده فنی شهید باهنر، شیراز   | ۱۳۸۹-۱۳۸۷ |
| مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، روزانه<br>استاد راهنما: دکتر محمود دی پیر<br>موضوع پایان نامه: «طراحی و پیاده سازی سیستم رزرواسیون بلیط هواپیمایی»  |           |
| کاردانی پیوسته، مرکز آموزش عالی امام صادق (ع)، بابل  | ۱۳۸۶-۱۳۸۴ |
| کامپیوتر (نرم افزار)، روزانه<br>استاد راهنما: مهندس علیرضا قاسمزاده<br>موضوع پروژه: «طراحی و پیاده سازی سیستم بنگاه معاملاتی»  |           |

## افتخارات و جوایز

---

کسب پذیرش ممتازین دکتری، دانشگاه شیراز، ۱۳۹۳  
رتبه دوم مهندسی کامپیوتر نرم افزار، کارشناسی ارشد، معدل: ۱۸،۰۰، دانشگاه شیراز، ۱۳۹۲  
رتبه اول آزمون تحصیلی مراکز آموزش عالی استان مازندران، ۱۳۸۶  
رتبه اول رشته کامپیوتر، کاردانی، معدل: ۱۸:۴۸، مرکز آموزش عالی امام صادق (ع)، ۱۳۸۶

## مهارت‌ها

---

Java SE, C#, C++, C, Matlab, CSS, HTML, XML, Javascript, Shell Scripting

Microsoft SQL Server +T-SQL, MySQL, Oracle, PostgreSQL, SQLite, NoSQL (Cassandra )

MPI, OpenMP, PThreads, MapReduce

SPSS, Knime, Weka, eclipse, NetBeans

Linux, Windows

زبان‌های برنامه‌نویسی

بانک‌های اطلاعاتی

مدل‌های برنامه‌نویسی

بسته‌های نرم افزاری

سیستم‌های عامل

## تألیفات

---

Amin Heydari Alashty, Saeed Rahmani, **Meysam Roostae** and Seyyed Mostafa Fakhrahmad, "Shiraz: A Proposed List Wise Approach to Answer Validation." SemEval-2015: 220, 2015.

**Meysam Roostae**, Seyyed Mostafa Fakhrahmad, Mohammad Hadi Sadreddini and Abdullah Khalili. "Efficient Calculation of Sentence Semantic Similarity: a Proposed Scheme based on Machine Learning Approaches and NLP techniques", Scientific Journal of Review (ISC Journal), 2014, 3(3) 94-106

**Meysam Roostae**, Mohammad Hadi Sadreddini and Seyyed Mostafa Fakhrahmad. "Approximate Sentence Matching: A Proposed Matching Model based on Weighted Feature Extraction", Journal of Applied Mathematics in Engineering, Management and Technology (ISC Journal), 2014

Mohammad Hossein Setayesh, Hassan Fattahi Nafchi, **Meysam Roostae** and Samireh Abaspour. Provide a new approach to the issuance of the audit report using data mining (case study: Listed Corporated in Tehran Stock Exchange), Supreme Audit Court, 2014 (in Persian, with English Abstract)

**Meysam Roostae**, Seyyed Mostafa Fakhrahmad, Mohammad Hadi Sadreddini. Study the Performance of Classification Algorithms to Determine the Semantic Similarity of Sentences. The Seventh Iran Data Mining Conference, Tehran University, Tehran, Iran, 2013 (in Persian, with English Abstract)

**Meysam Roostae**, Hassan Fattahi Nafchi, Mohammad Hadi Sadreddini. Predicting Corporate Bankruptcy based on Altman Model with Data Mining. Iranian Association of Information and Communication Technology, Shiraz University, Shiraz, Iran, 2013 (in Persian, with English Abstract)

## سوابق تدریس

|  |           |
|--|-----------|
| دانشگاه شیراز، دانشکده آموزش‌های الکترونیکی، مدرس، مهندسی نرم افزار ۱، کارشناسی                    | ۱۳۹۵-۱۳۹۶ |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، نظریه زبان‌ها، کارشناسی                                    |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، پایگاه داده‌ها، کارشناسی                                   |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، آزمایشگاه پایگاه داده‌ها، کارشناسی                         |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، پایگاه داده‌های پیشرفته، دکتری و ارشد |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، متن کاوی، دکتری و ارشد                |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، بانک‌های اطلاعاتی نوین، دکتری و ارشد  |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده آموزش‌های الکترونیکی، مدرس، مهندسی نرم افزار ۱، کارشناسی                    | ۱۳۹۵-۱۳۹۴ |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، نظریه زبان‌ها، کارشناسی                                    |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، سیستم‌های عامل، کارشناسی                                   |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، پایگاه داده‌ها، کارشناسی                                   |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، آزمایشگاه پایگاه داده‌ها، کارشناسی                         |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، آزمایشگاه سیستم عامل، کارشناسی                             |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، پایگاه داده‌های پیشرفته، دکتری و ارشد |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، متن کاوی، دکتری و ارشد                |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده آموزش‌های الکترونیکی، مدرس، مهندسی نرم افزار ۱، کارشناسی                    | ۱۳۹۴-۱۳۹۳ |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، پایگاه داده‌های پیشرفته، دکتری و ارشد |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، متن کاوی، دکتری و ارشد                |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، پردازش زبان طبیعی، دکتری و ارشد       |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، سیستم‌های عامل، کارشناسی                                   | ۱۳۹۳-۱۳۹۲ |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، ساختمان داده‌ها، کارشناسی                                  |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، آزمایشگاه پایگاه داده‌ها، کارشناسی                         |           |
| دانشگاه مازندران، دانشکده مهندسی، مدرس، آزمایشگاه سیستم عامل، کارشناسی                             |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، مباحث ویژه در دیتابیس، دکتری و ارشد   | ۱۳۹۲-۱۳۹۱ |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، پایگاه داده‌های ویژه، دکتری و ارشد    |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، مفاهیم پایگاه داده‌ها، کارشناسی       |           |
| دانشگاه شیراز، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دستیار آموزشی، هوش مصنوعی، کارشناسی                  |           |

## راهنمای پایان نامه

- دانشگاه مازندران، «طبقه‌بندی محصولات با استفاده از تکنیک‌های داده‌کاوی»، کارشناسی ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- دانشگاه مازندران، «دسته‌بندی صفحات وب به مانا و بی دوام با استفاده از تکنیک‌های داده‌کاوی»، کارشناسی ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- دانشگاه مازندران، «بررسی الگوریتم‌های پیش پردازش متون فارسی»، کارشناسی ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- دانشگاه مازندران، «بررسی و پیاده‌سازی الگوریتم مبتنی بر پایگاه دانش جهت رفع ابهام کلمات»، کارشناسی ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- دانشگاه مازندران، «طراحی و پیاده‌سازی سیستم مدیریت صندوق رفاه»، کارشناسی ۱۳۹۳-۱۳۹۲

## تجربیات پژوهشی و تکنیکی

- محقق و توسعه دهنده، آزمایشگاه پردازش زبان طبیعی و پایگاه داده‌ها، دانشگاه شیراز ۱۳۹۴-۱۳۹۳
- محقق و توسعه دهنده، آزمایشگاه پردازش زبان طبیعی و پایگاه داده‌ها، دانشگاه شیراز ۱۳۹۲-۱۳۹۱
- توسعه دهنده نرم افزار و بانک اطلاعاتی، مرکز کنترل، ستاد کل، تهران ۱۳۹۰-۱۳۸۹
- توسعه دهنده نرم افزار و بانک اطلاعاتی (کارآموز)، صنعت ساز شبکه جنوب، شیراز ۱۳۸۹-۱۳۸۸
- توسعه دهنده نرم افزار و بانک اطلاعاتی (کارآموز)، سیتو، آمل ۱۳۸۶-۱۳۸۵

## مراجع

دکتر محمدهادی صدرالدینی ([sadredin@shirazu.ac.ir](mailto:sadredin@shirazu.ac.ir))  
استاد دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

دکتر سید مصطفی فخراحمد ([fakhrmahmad@shirazu.ac.ir](mailto:fakhrmahmad@shirazu.ac.ir))  
استادیار دانشگاه شیراز، شیراز، ایران