

بسمه تعالی

رزومه

مریم خدابخش

دکتری تخصصی مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار
استادیار دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شاهرود

پست الکترونیکی:

maryamkhodabakhsh@yahoo.com

m_khodabakhsh@shahroodut.ac.ir

۱- تحصیلات :

مقطع تحصیلی	رشته -گرایش	محل اخذ مدرک	سال ورود	سال اخذ مدرک	زمینه تخصصی
کارشناسی	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۸۳	۱۳۸۷	پایگاه داده
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۸	۱۳۹۱	بازیابی اطلاعات
دکتری تخصصی (PHD)	مهندسی کامپیوتر - سیستم‌های نرم - افزایی	دانشجوی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۳	۱۳۹۷	تحلیل شبکه‌های اجتماعی پردازش زبان طبیعی وب معنایی

پروژه نهایی مقطع کارشناسی :

عنوان: طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های آموزشی برای مدارس

استاد راهنما: دکتر قاسم جابری پور

پروژه نهایی مقطع کارشناسی ارشد:

عنوان: ارزیابی قابلیت استفاده مجدد مجموعه تست با قضاوت‌های چند سطحی

استاد راهنما: دکتر سعید عربان

رساله مقطع دکتری:

عنوان: شناسایی رویداد شخصی کاربران از رسانه‌های اجتماعی

استاد راهنما: دکتر محسن کاهانی

استاد مشاور: دکتر ابراهیم باقری

۲- زمینه‌های تحقیقاتی

- تحلیل شبکه‌های اجتماعی
- داده کاوی
- پردازش زبان طبیعی
- بازیابی اطلاعات

- وب معنایی

۳- زمینه‌های تدریس

- مبانی کامپیوتر
- طراحی الگوریتم
- برنامه سازی پیشرفته
- ساختمان داده
- پایگاه داده

۴- تجربیات تحقیقاتی و دانشگاهی

کارآموز سایت دانشگاه آزاد واحد دامغان	۱۳۸۶/۶/۳۰-۱۳۸۶/۴/۱
• طراحی وب سایت اساتید دانشگاه آزاد دامغان	
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۱/۶/۳۰-۱۳۸۸/۷/۱
• کمک معلم در درس ساختمان داده‌ها • کمک معلم در درس طراحی الگوریتم • انجام کار تحقیقاتی در زمینه امنیت نشست‌ها در PHP در آزمایشگاه آپا • شرکت در کارگاه مدیریت ریسک نرم افزار - هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن رمز ایران	
تدریس در مقطع کارشناسی، دانشگاه دامغان	۱۳۹۵/۷/۱-۱۳۹۱/۷/۱
• درس ساختمان داده‌ها • درس مبانی کامپیوتر • درس آزمایشگاه پایگاه داده • درس برنامه‌نویسی کامپیوتر (گروه برق) • کارآموزی • پایان نامه (پروژه)	
تدریس در مقطع کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	۱۳۹۲/۲/۳۰-۱۳۹۲/۹/۱۵
• درس برنامه‌سازی پیشرفته	
دانشجوی مقطع دکتری، دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۷/۶/۳۱-۱۳۹۳/۷/۱
• داوری مقالات ○ کنفرانس ICCKE2016, ICCKE2017, ICCKE2018 ○ ژورنال Information Retrieval (INRT) • برگزاری کارگاه‌های آموزشی ○ تحلیل شبکه‌های اجتماعی (۱۳۹۵/۸/۱) ○ تحلیل شبکه‌های اجتماعی با رویکرد یادگیری عمیق (۱۳۹۶/۸/۲) ○ تحلیل شبکه‌های اجتماعی (۱۳۹۷/۸/۱) • همکاری در پروژه‌های ارتباط با صنعت به عنوان کارشناس	

- راه اندازی سرور GPU دانشگاه فردوسی مشهد
- همکاری در تالیف کتاب وب معنایی دانشگاه فردوسی مشهد
- همکاری در ترجمه کتاب semantic_web_primer-3rd

۵- مهارت‌های دیگر

Pascal, C, C#, Java, PHP, Matlab, Python	زبان‌های برنامه‌نویسی
Microsoft Office, EndNote	نرم‌افزارهای عمومی
SQL, MySQL	سیستم‌های مدیریت پایگاه داده (DBMS)

۶- مقالات علمی منتشر شده

- Maryam. Khodabakhsh and Saeed. Araban, "Reusability Assessment of Test Collections with Multi-levels of Judgments," in *2nd International eConference on Computer and Knowledge Engineering* Mashhad, Iran, 2012.
- Malihe. Khatami and Maryam. Khodabakhsh, "Character recognition in text with Persian alphabet specifications," in *4nd internatioanal conference on Information technologyManagment, communication and computer*, Tehran, Iran, 2014.
- Maryam. Khodabakhsh, Mohsen. Kahani, Ebrahim. Bagheri, and Zeinab. Noorian, "Detecting life events from twitter based on temporal semantic features," *Knowledge-Based Systems*, vol. 148, pp. 1-16, 2018.
- Maryam. Khodabakhsh, Mohsen. Kahani, and Ebrahim. Bagheri, " Predicting Future Personal Life Events on Twitter via Recurrent Neural Networks," *Intelligent Information Systems*, 2018.
- Maryam. Khodabakhsh, Hosein. Fani, Fattaneh. Zarrinkalam, and Ebrahim. Bagheri, " Predicting Personal Life Events from Streaming Social Content," *The 27th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM)*, 'Lingotto', Turin, Italy, 2018.
- مریم خدابخش، محسن کاهانی، " ارائه روش رتبه‌بندی مستقل از پرسش به صورت مقیاس‌پذیر"، بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، ۱۳۹۵.