

## بسمه تعالی

رزومه



### ۱- مشخصات فردی

نام: مزگان	نام خانوادگی: فرهودی	شماره شناسنامه: ۶۷۲۹
محل صدور: تهران	نام پدر: احمد	مذهب: شیعه
کدملی: ۰۰۶۶۹۴۷۰۱۴	وضع نظام وظیفه: خدمت کرده	تابعیت: ایران
معاذت	<input type="checkbox"/> معافیت دائم	<input type="checkbox"/> معافیت تحصیلی
مشغول خدمت	<input type="checkbox"/> تاریخ تقریبی پایان خدمت:	<input type="checkbox"/> تاریخ اتمام

### ۲- وضعیت تحصیلی

الف - مدارج تحصیلی (دیپلم، فوق دیپلم، کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری)

شهر-کشور	نام موسسه آموزشی محل اخذ مدرک	معدل (امتیاز یا درجه)	تاریخ اخذ مدرک	تاریخ شروع	رشته تحصیلی و گرایش	نوع مدرک
تهران- ایران	دبیرستان وحدت	۱۸/۴۵	۱۳۷۴	۱۳۷۰	ریاضی فیزیک	دیپلم
تهران- ایران	دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی) تهران	۱۶/۸۷	۱۳۷۹	۱۳۷۵	مهندسی نرم افزار	کارشناسی
تهران- ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی- تکنیک)	۱۹	۱۳۹۰	۱۳۸۷	مهندسی فناوری اطلاعات و مدیریت	کارشناسی ارشد

ب- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: "بهبود کیفیت نتایج جستجوی سیستم بازبازی اطلاعات با استفاده از طبقه بندی اسناد"

### ۳- سوابق پژوهشی و اجرایی:

الف- کتب و مقالات علمی منتشر شده

عنوان کتاب یا مقاله	تاریخ و محل انتشار
<b>مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی</b>	
A Comparative Study of Deep Structures in Persian "Named Entity Recognition Task"	
ارزیابی خودکار جویسگرهای ویدئویی حوزه وب فارسی بر اساس تجمیع آرا	مجله پردازش علائم و داده‌ها، ۱۳۹۷
شبکه تصویری تصویرنت (تجربیات، چالش‌ها و ابزارهای بومی سازی شبکه تصویری ImageNet)	مجله ماشین و پردازش، ۱۳۹۶
DMTC-EBSC: A Novel Decision Making Technique in Cloud Environment Based on Extended BSC	2015, International Journal of Information & Communication Technology Research
بررسی رویداد انتخابات ریاست جمهوری در جویسگرهای بومی	نشریه داخلی دیدرس
در جویسگرهای بومی چه می‌گذرد	نشریه داخلی دیدرس

نشریه داخلی دیدرس	لزوم ایجاد آزمایشگاه ارزیابی خدمات وب در ایران
نشریه داخلی دیدرس	معرفی سامانه‌های ارزیابی نیازمندی‌های غیر کارکردی در وب‌آزما و مزایای آنها
نشریه داخلی دیدرس	نقاط ضعف و قوت جویشرهای بومی و توصیه‌هایی جهت بهبود عملکرد آنها
2013, International Journal of Information & Communication Technology Research	Quality Improvement of Information Retrieval System Results by Document Classification
2009, International Journal of Information Studies	A Persian Web Page Classifier Applying a Combination of Content-Based and Context-Based Features
2009, World Applied Science Journal	Query Expansion using Persian Ontology Derived from Wikipedia
2008, International Review on Computers and Software (IRECOS)	Semantic Web vs. Traditional Web
۱۳۸۸، مجله بین‌المللی علمی-پژوهشی ارتباطات و فناوری اطلاعات	ارائه روشی برای وب‌سنجی و رتبه‌بندی سایت‌های دولتی ایران مبتنی بر معیار ترکیبی
<b>مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی</b>	
۱۳۹۸، دهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT2019)	بررسی و تحلیل وضعیت موجود رایزبان فارسی و ارائه راهکارهای توسعه آن در کشور
۱۳۹۸، پنجمین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	ارائه مدل مفهومی پیشنهادی خط و زبان فارسی در فضای مجازی
۱۳۹۸، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2019)	تحلیل رفتار کاربران در موتور جستجوی بومی در رابطه با حوزه سلامت
The 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR2018)	Online Job Search: Study of Users' Search Behavior using Search Engine Query Logs
The Web Conference ( WWW 2018)	Understanding User's Search Behavior towards Spiky Events
World Wide Web (WWW 2018)	ParsTime: Rule-Based Extraction and Normalization of Persian Temporal Expressions
Companion of the The Web Conference 2018	Understanding the use of Temporal Expressions on Persian Web Search
26th Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE2018)	Persian Word Embedding Evaluation Benchmarks
۱۳۹۷، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2018)	Webazma Crowdsourcing Platform
۱۳۹۶، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2017)	Native multimedia search engines' performance evaluation
۱۳۹۶، نهمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT2017)	تحلیل رویدادها در موتور جستجوی فارسی
۱۳۹۶، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2017)	کیفیت‌سنجی جویشرهای متنی در بستر جمع‌سپاری
۱۳۹۶، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2017)	Search Engine Pictures: Empirical Analysis of a Web Search Engine Query Log
۱۳۹۶، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2017)	Persian Multimedia Search Services' Users Propensities
۱۳۹۶، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2017)	قرآن نگار - اولین گراف مفاهیم (هستان نگار) قرآنی فارسی
۱۳۹۶، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2017)	How Questions are Posed to a Search Engine?
۱۳۹۵، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2016)	قران‌جوی: اولین سامانه پرسش و پاسخ خودکار قرآنی
۱۳۹۵، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2016)	ذائقه‌سنجی کاربران خدمات جویشر چندرسانه‌ای بومی

۱۳۹۵، کنفرانس بین‌المللی وب پژوهی (ICWR2016)	ارزیابی خودکار جویشرهای متنی مبتنی بر تجمیع آرا در حوزه وب فارسی
۱۳۹۵، هشتمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT2016)	دسته‌بندی موضوعی پرس‌وجوهای زبان فارسی
2016, The 7th International Symposium on Telecommunications (IST)	Similarity based Automatic Web Search Engine Evaluation
اولین همایش جویشرگر بومی، بهمن ۱۳۹۴	ارایه مدل مفهومی پیشنهادی جویشر در محیط وب
همایش داده‌های عظیم، بهمن ۱۳۹۳	ارائه مدل مفهومی روندها و حوزه‌های تحقیقاتی داده‌های عظیم
2014, The 7th International Symposium on Telecommunications (IST)	A New Approach for Multi-pattern String Matching in Large Text Corpora
2014, The 22nd Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)	Creating Quranic Question Taxonomy
2014, The 22nd Iranian Conference on Electrical Engineering (ICEE)	استخراج پاسخ بر اساس مرتب‌سازی پاسخ‌های کاندید در یک سیستم پرسش و پاسخ
2013, 3rd international eConference on Computer and Knowledge Engineering (ICCCKE)	ParsiPardaz: Persian Language Processing Toolkit
2011, 3rd International Conference on Computer research and Development (ICCRD)	Analysis and Characterization of Novel Model for P2P Network in NGN
2011, 7 <sup>th</sup> International Conference on Digital Content, Multimedia Technology and its Applications (IDCTA)	N-Gram Based Text Classification for Persian Newspaper Corpus
2010, 2 <sup>nd</sup> International Conference on Data Mining and Intelligent Information Technology Applications	Applying Machine Learning Algorithms for Automatic Persian Text Classification
2010, 4 <sup>th</sup> International Conference on New Trends in Information Science and Service Science	Web Information Retrieval Systems Integration Using Web Service
2009, 2 <sup>nd</sup> International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies (ICADIWT)	Combining Content-Based and Context-Based Methods for Persian Web Page Classification
۱۳۸۸، همایش ملی تبیین علمی اصلاح الگوی مصرف	چالش‌ها و راهکارهای استفاده از فناوری اطلاعات در اصلاح الگوی مصرف
۱۳۸۸، سومین کنفرانس داده‌کاوی ایران	ساخت هستان‌شناسی فارسی بر اساس ویکی‌پدیا و کاربرد آن در بسط پرسش
۱۳۸۵، اولین همایش نقش اینترنت در گسترش فرهنگ اسلامی	چالش‌ها و راهکارهای استفاده از اینترنت
۱۳۸۴، دومین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش (IKT)	مدل بهینه بومی‌سازی در حوزه خط و زبان فارسی برای ایران
2014, 4 <sup>th</sup> International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCCKE)	A Hybrid Approach for Question Classification in Persian Automatic Question Answering Systems
۱۳۹۳، هشتمین کنفرانس داده‌کاوی ایران	آیه‌یاب: ابزار تشخیص خودکار ارجاع به آیه‌های قرآن در متن
۱۳۹۳، سومین همایش ملی زبان‌شناسی رایانشی	برچسب‌گذاری معنایی زبان فارسی براساس دستور وابستگی
2010, 4 <sup>th</sup> International Workshop on Peer-to-Peer Networked Virtual Environment	Analysis and Characterization of Proposed Borderless Partially Centralized P2P Network
۱۳۸۹، کنگره فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران	بهسازی سامانه بازبازی اطلاعات صفحات وب فارسی
۱۳۸۴، کنفرانس WITID	The Optimal Roadmap of Farsi Localization
<b>کتاب‌های چاپ شده</b>	
۱۳۸۳، انتشارات قو	ترجمه کتاب "راهنمای ایجاد کتابخانه مجازی"

ج - فعالیتهای پژوهشی، راه اندازی آزمایشگاه، اختراعات، ارائه کارگاه آموزشی

موضوع	تاریخ	محل انجام	سمت
<b>فعالیت های پژوهشی</b>			
فاز اول توسعه بستر ارزیابی ابزارهای پردازش خط و زبان فارسی	۱۳۹۸	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	مجری
تهیه برنامه عملیاتی طرح خط و زبان فارسی در کشور	۱۳۹۸	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
	۱۳۹۷-۱۳۹۸		
توسعه آزمایشگاه ارزیابی خدمات وب (وب آزما)	۱۳۹۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	مجری
ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی ارزیابی خدمات وب	۱۳۹۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	مجری
	۱۳۹۴-۱۳۹۵		
مدیریت طرح جویسگر بومی	۱۳۹۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
ایجاد و راه اندازی سامانه پرسش و پاسخ خودکار در حوزه قرانی	۱۳۹۱	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	مجری
	۱۳۹۳-۱۳۹۴		
راهبری و پایش بر پروژه های توسعه موتور جستجوی فارسی	۱۳۹۰	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
تهیه مدل مفهومی سامانه پرسش و پاسخ با هدف تهیه قالب های تعریف پروژه ها و تدوین برنامه اجرایی آن	۱۳۸۹	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
طراحی و ایجاد محیط یکپارچه سازی و تحلیل عملکرد سامانه های پردازش و بازیابی اطلاعات زبان فارسی	۱۳۸۸	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
بهسازی الگوریتم های خزش، خوشه بندی و کیفیت سنجی (رتبه بندی) جهت استفاده در وب فارسی	۱۳۸۷	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
ساخت یک شبه آنتولوژی از ویکی پدیا و بهبود فرایند بسط پرسش کاربر توسط آن	۱۳۸۶	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
تحقیق و پژوهش در زمینه وب معنایی و تکنولوژی های وابسته به آن	۱۳۸۵	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
تهیه سند بومی سازی در حوزه خط و زبان فارسی	۱۳۸۳	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
ارزیابی سیستم های بازیابی اطلاعات	۱۳۸۲	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
بررسی ساختار و معماری کتابخانه های مجازی	۱۳۸۱	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
بررسی نظام حقوقی و قانونی در ایران و سایر کشورها	۱۳۸۱	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
مطالعه جویسگرها و مقایسه پارامترها و ویژگی های مختلف آنها	۱۳۸۰	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
فراجویسگرها و بررسی روش های ترکیب داده ها در آنها	۱۳۸۰	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
تحقیق و بررسی در رابطه با اصول طراحی و پیاده سازی کامپایلرها و پیاده سازی نمونه ساده ای از کامپایلر پاسکال با ویژگی های آنالیز لغوی. پویسگر و تولید کد میانی	۱۳۷۹	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
<b>فعالیت های نظارتی</b>			
تحلیل نیازمندی ها، طراحی و پیاده سازی سامانه بومی رتبه بندی و پایش وب سایت ها	۱۳۹۷	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
ایجاد گراف دانش زبان فارسی	۱۳۹۷	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
توسعه وردنت عمومی زبان فارسی	۱۳۹۶	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	عضو
سامانه ارزیابی خودکار موتورهای جستجو-پارسی سنج	۱۳۹۷	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	مسئول

مسئول	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۷	ارائه خدمات مشاوره‌ای و نظارتی در خصوص تولید پیکره ارزیابی سیستم‌های بازشناسی موجودیت‌های نام‌مند و هم‌مرجع برای متون خبری زبان فارسی
عضو	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۶	ابزارهای پردازش زبان فارسی (تشخیص‌دهنده موجودیت اسمی در زبان طبیعی)
عضو	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۶	ابزارهای پردازش زبان فارسی (مرجع‌گزینی)
عضو	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۵	توسعه موتور جستجوی پارسی‌جو
عضو	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۵	توسعه موتور جستجوی یوز
عضو	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۴	توسعه مترجم ماشینی ترگمان
مسئول	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۴	توسعه شبکه تصویری تصویرنت
<b>سمینار و کارگاه‌های آموزشی</b>			
	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳۹۷	معرفی آزمایشگاه ارزیابی خدمات وب و دستاوردهای آن
	سازمان تبلیغات اسلامی	۱۳۹۶	موتور جستجوی بومی
	نمایشگاه تلکام	۱۳۹۳	ابزارهای پردازش زبان فارسی
	نمایشگاه تلکام	۱۳۹۲	اولین سامانه پرسش و پاسخ خودکار در حوزه قرانی
	برج میلاد	۱۳۹۰	موتور جستجوی فارسی

د- زمینه‌های پژوهشی تخصصی و مورد علاقه جهت ادامه فعالیت

ردیف	موضوع
۱	سامانه‌های پرسش و پاسخ
۲	موتورهای جستجو و بازیابی اطلاعات در محیط وب
۳	داده‌کاوی و وب‌کاوی
۴	هوش مصنوعی و پردازش زبان طبیعی
۵	تحلیل فضای مجازی

ه- سوابق فعالیتهای اجرایی در دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی

عنوان مسئولیت اجرایی	نام دانشگاه یا موسسه آموزش عالی	شهر-کشور	تاریخ شروع	تاریخ پایان
مدیر گروه سکویهای فناوری اطلاعات و فضای مجازی	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	تهران-ایران	۱۳۹۲	۱۳۹۶
عضو هیئت علمی	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	تهران-ایران	۱۳۹۵	تاکنون
پژوهشگر	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	تهران-ایران	۱۳۸۰	تاکنون

۴- سوابق استخدامی و تعهد خدمت:

الف- مشخصات محل خدمت

نوع استخدام	نوع موسسه

نوع کار	تاریخ شروع خدمت	هیئت علمی	قراردادی	رسمی	دولتی	غیر دولتی	نام و نشانی موسسه
پژوهشی	۱۳۷۹ تا ۱۳۹۵		✓		✓		پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
پژوهشی	۱۳۹۵ تاکنون	✓			✓		پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات