رزومه احمد يوسفان

مشخصات فردي

-		
	احمد يوسفان نجفآبادي	نام و نام خانواگی
	۱۳۵۴ کویت	متولد
	رسمی قطعی، هیئت علمی گروهِ مهندسی کامپیوتر، دانشکدهٔ مهندسی برق و	وضعيت استخدام
	کامپیوتر	
	مربی	مرتبه
دانشگاه کاشان. استان اصفهان، کاشان، کیلومتر ۶ بلوار قطب راوندی، کد پستی:۸۷۳۱۷۵۳۱۵۳		نشانی
۱. نشانی دانشکده	دفتر	
	تلفن	
	وب گاه	
	تلگرام	

رایانامههایم(Email) با yoosofan آغاز میشوند و پس از @ نام یکی از وبگاههای زیر میآید ,yoosofan آغاز میشوند و پس از @ نام یکی از وبگاههای زیر میآید ,gmx.com, myfastmail.com

زمینههای پژوهشی مورد علاقه

پردازش متن، زنجیرهٔ بلاکی، بینایی ماشین، فناوری اطلاعات

تحصيل

- کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (هوش مصنوعی)، دانشگاه شیراز ، از ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲. <u>نشانی تحصیل ارشد</u> , <u>محل تحصیل ارشد با نام</u> . عنوان پایان نامه: یک سیستم بازیابی اطلاعات متنی برای زبان فارسی بر پایه نمایه گذاری معانی پنهان، استاد راهنما: دکتر منصور خوالقدری و دکتر اقبالی. PDF of my thesis
- کارشناسی: مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸. <u>نشانی تحصیل کارشناسی</u> , <u>نشانی تحصیل کارشناسی با نام</u> پروژه کارشناسی: پیاده سازی مفسر زبان Rexx در سیستم عامل DOS ، استاد راهنما: دکتر توحیدی. REXX
 - دبیرستان منتظری، نجفآباد، اصفهان ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۳. نشانی دبیرستان

برخی از ابزارهای تولید شده

- https://yoosofan.github.io/webrel/index.html •
- تعدادی از پروژههای متنباز https://github.com/yoosofan
- نرمافزار کنترل تولید شرکت پتروشیمی نوری. نشانی پتروشیمی نوری , نشانی پتروشیمی نوری با نام

سابقهٔ کار

- ۱. تابستان سال ۱۳۷۶ به عنوان برنامه نویس در بخش کامپیوتر پتروشیمی شیراز نشانی پتروشیمی شیراز. , نشانی پتروشیمی شیراز با نام با سپاسگزاری از دکتر دستغیبیفرد، استاد دانشگاه شیراز که در آن زمان مرا به بخش کامپیوتر پتروشیمی شیراز معرفی کردند.
- ۲. تابستان سال ۱۳۷۷ در بخش کامپیوتر شرکت برق منطقهای استان فارس. نشانی برق منطقهای فارس , نشانی برق منطقهای فارس با نام . با سپاس از جناب آقای مهندس کورش پارسا (دوست گرامی و قدیمیام) که مرا به این شرکت معرفی کرد تا در آن کارآموزیام را انجام دهم.
- ۳. از مهر ۱۳۷۷ تا آبان ۱۳۷۸ مسئول کامپیوتر خوابگاه ملاصدرا از دانشگاه شیراز در خیابان ملاصدرا. از دانشجویان خوابگاه ملاصدرا در آن سالها سپاسگزارم که مرا به عنوان مسئول انتخاب کردند و دوستانی که آن زمان یاریام کردند از جمله همکلاسی قدیمیام حسن چیذری.
- ۴. از مهر ۱۳۷۷ تا مهر ۱۳۷۸ کار بر روی پروژه کارشناسی «پیاده سازی مفسر زبان REXX در سیستم عامل DOS». زیر نظر دکتر احمد توحیدی.
- ۵. از آبان سال ۱۳۷۸ تا خرداد ۱۳۷۹ همکاری با شرکت بانک نرم افزار اصفهان (بنا). نشانی تقریبی شرکت بنا در آن زمان با سپاس از دوست گرامی اسماعیل منتظری.
- ۶. از فروردین ۱۳۷۹ تا مهر ۱۳۷۹ شرکت کامپیوتری جام جم در اصفهان، انجام پروژه «برنامه شرکت اتوبوسرانی شرکت انزان سیر بختیاری،ایذه». نشانی تقریبی شرکت جام جم در آن زمان
 - ۷. همکاری با جناب آقای مهندس جعفری مسئول واحد کامپیوتر بیمهٔ ایران استان فارس سالهای ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱.
- ۸. راهاندازی مرکز کامپیوتر TTMC در دانشکدهٔ مهندسی ۱ دانشگاه شیراز و مدیر شبکه و نگهداری سیستمهای آن(سختافزاری و نرمافزاری)
 از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲. با سپاسگزاری از رییس محترم وقت دانشکدهٔ مهندسی دانشگاه شیراز جناب آقای دکتر سیروس جوادپور. همچنین دوست بزرگواری که آن زمان در این راه مرا یاری کردند که برخیشان عبارتند از غلامحسن بزرگری (مهندسی شیمی)، سام بخشینژاد(مهندسی برق)، بابک رضایی(مهندسی کامپیوتر)، محمد ملکی (مهندسی کامپیوتر)، سیروس (مهندسی شیمی) و دیگران.
- ۹. از بهمن ۱۳۸۱ تا شهریور ۱۳۸۲ کار بر روی پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان «یک سیستم بازیابی اطلاعات متنی برای زبان فارسی بر پایه نمایه گذاری معانی پنهان» زیر نظر دکتر ذوالقدری ؛ دکتر اقبالی
- ۱۰. پاییز و زمستان ۱۳۸۲ همکاری با شرکت همکاران تکاپوی فارس در شیراز برای انجام پروژه «اتوماسیون اداری». نشانی تقریبی شرکت در آماده آن زمان با سپاس از دوست گرامی غلام یعقوبی برای معرفی به شرکت و همکاری او و مهندس امین حنایی اهواز و دکتر حاجی برای آماده کردن نرمافزار اولیهٔ اتوماسیون اداری.
 - ۱۱. از اسفند ۱۳۸۲ تا اسفند ۱۳۸۳ در شرکت نفیر در نجف آباد. نشانی شرکت نفیر در آن زمان با سپاس از ابراهیم منتظری
- ۱۲. همکاری با شرکت پندپیرانه در شیراز برای «آماده کردن مراحل مقدماتی یک سیستم آموزش و آزمون و برنامه اولیه برای ارائه، برای پیام نور منطقه 5 کشور». تابستان ۱۳۸۳ نشانی تقریبی شرکت پندپیرانه در آن زمان
- ۱۳. همکاری با شرکت «فرهنگ رایانه شیراز» برای «بهینه سازی، طراحی و راه اندازی سیستمهای اطلاعاتی و پردازشی مکانیزه مورد نیاز گروه وسام موتور» برای شرکت والیپور در شیراز نمایندگی ایران خودرو، زمستان ۱۳۸۳ نشانی تقریبی شرکت در آن زمان با سپاس از دوست گرامی وحید جوانروح برای معرفی کردنم به این شرکت برای این پروژه. همچنین با سپاس از مهدی آذینفر.
- ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ برای گرفتن پروژههایی از مراکز پژوهشی گوناگون از جمله مرکز تحقیقات مخابرات، شورای اطلاع رسانی و همانند اینها کوششهای بسیاری کردم از جمله شرکت در سمینارهای مشترک و دیدار با مسئولان آن، پر کردن فرمهای پیشنهاد یا شرکت در طرحهای گوناگون این مراکز که متأسفانه هیچکدام به قرارداد منجر نشد.
- ۱۵. «ساخت مفسر زبان و محیط یکپارچه توسعه برای زبان جبر رابطهای نماد گذاری کتاب C.J.Date به زبان javascript». احمد یوسفان و سارا ایزدی
 - ۱۶. «طراحی و پیاده سازی یک سامانه ترجمه فارسی به انگلیسی». فائزه میرزایی، محسن بیگلری، احمد یوسفان، عماد بیات
 - ۱۷. «تبديل خودكار كلمههاى لغت نامه دهخدا به قالب آوايي IPA» احمد يوسفان، خديجه جعفرى
 - ۱۸. «پیاده سازی کلاس مجازی بر پایه وب به کمک flash media server». احمد یوسفان، مجتبی انعامی
- ۱۹. «پياده سازي يكپارچه سامانه الكترونيكي و كنفرانس مطبوعاتي آنلاين نامزدها در شهر الكترونيكي به كمك flash media server. احمد

- يوسفان، حسين عليزاده، مرجان اعرابي
- ۲۰. «پیاده سازی یک غلط یاب املایی فارسی تحت وب». احمد یوسفان، صدیقه طباطبایی
- ۲۱. «طراحی و پیاده سازی وب سایت تور مجازی موزه بر پایه تصاویر پانوراما». علی حاجی رضایی، احمد یوسفان
- ۲۲. مشاورههای رایانهای به شرکتها و ادارههای گوناگون و بخشهای گوناگون دانشگاه کاشان(مرکز رایانه، مرکز رشد و برخی همکاران)

طرحهای پژوهشی داخل دانشگاه کاشان

- ۱. ساخت یک نرم افزار خطایاب املایی و ریشه یاب خودکار فارسی، طرح پژوهشی دانشگاه کاشان، با همکاری دکتر رضا شجری و مهندس سمیه صالحی زارعی، از 1/5/85 تا 1/3/87
 - ۲. «شناسایی و ریشه یابی خود کار مشتقات ثلاثی مجرد عربی در فارسی»، طرح پژوهشی دانشگاه کاشان از ۸۷/۴/۱ تا ۸۸/۳/۳۱
 - ۳. «بررسی تمرکز گرایی در فناوری اطلاعات در ایران»، از ۱۳۸۹/۰۵/۱۷ تا ۱۳۸۹/۱۲/۰۲
 - ۴. «طراحی و پیادهسازی یک زبان برنامه نویسی کاملاً فارسی». طرح پژوهشی دانشگاه کاشان از تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۲۴ تا ۱۳۹۰/۶/۸
 - ۵. «طراحی و پیاده سازی یک مفسر برای زبان برنامه نویسی فارسی ParsPL». طرح پژوهشی دانشگاه کاشان از تاریخ ۹۰/۱۲/۱ تا ۹۰/۱۲/۱
- ۶. «تولید خودکار گراف مولکول CorCor و محاسبه ی پایای وینر آن»، از ۱۳۹۲/۱۲/۲۷ تا ۱۳۹۲/۱۲/۲۷. با سپاس از جناب پرفسور علیرضا اشرفی برای آشنا کردنم با این موضوع پژوهشی.
- ۷. «طراحی و پیاده سازی یک گرهٔ شبکهٔ نظیر به نظیر جدید مقاوم در برابر مسدود شدن برای یک رمزپول برای سکوهای گوناگون به زبان + +C»، در دست اجرا

قراردادهای ارتباط با صنعت

- ۱. «طراحی و پیاده سازی سایت صورت وضعیت پیمانکاران شرکت توزیع برق قم» طرح پژوهشی ارتباط با صنعت برای شرکت توزیع برق قم با سپاس از با همکاری مهدی چهرقانی از تاریخ ۹۱/۱۲/۱ تا ۹۳/۰۶/۲۶. نشانی شرکت توزیع برق قم ، نشانی شرکت توزیع برق قم با نام با سپاس از مهدی چهرقانی.
- ۲. «طراحی وب سایت شرکت همگام صنعت صدر سپاهان» طرح پژوهشی ارتباط با صنعت برای شرکت همگام صنعت صدر سپاهان با همکاری مجتبی هاشمی دز کی، محسن سلیمانی شیخ آبادی و سعید کاظمی پور اسفرجانی از تاریخ ۱۳۹۳/۰۴/۰۱ تا ۱۳۹۳/۱۰/۰۶. نشانی تقریبی شرکت همگام صنعت صدر اصفهان با سپاس از محسن سلیمانی.
- ۳. «طراحی و برنامه نویسی پیاده سازی و پشتیبانی فنی نرم افزار سیستم کنترل تولید» طرح پژوهشی ارتباط با صنعت برای شرکت پتروشیمی نوری(برزویه) از تاریخ ۱۳۹۵/۰۲/۲۲ (آغاز تقریبی و غیر رسمی کار و کلید خوردن پروژه در سال ۱۳۹۳) تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۲ (تاریخ رسمی پایان قرارداد ۱۳۹۷/۰۶/۲۳). وبگاه شرکت پتروشیمی نوری. نشانی پتروشیمی نوری ، نشانی پتروشیمی نوری با نام با سپاس از واحد خدمات کامپیوتری پتروشیمی نوری و رییس محترم آن، جناب آقای مهندس جعفر عوضی.
 - ۱. برگزیده شدن به عنوان یکی از دو طرح ارتباط با صنعت برتر در دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۷
 - ۲. برگزیده شدن به عنوان یکی از طرحهای صنعتی در سال ۱۳۹۷ از سوی وزارت علوم.
 - https://industry.msrt.ir/fa/news/47844 . ۱/طرح-های-صنعتی-برگزیده-دانشگاه-ها-و-پژوهشگاه-های-کشور
 - https://industry.msrt.ir/file/download/news/1559377652-4.pdf .Y
 - $\underline{\text{https://gu.ac.ir/file/fd32c9f9-2334-e911-8134-305a3a756628/}}. \texttt{X} \\$
- %A8%20%D8%AF%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%AF%D9%87%D8%A7.pdf
 - ۴. «پشتیبانی فنی نرم افزار سیستم کنترل تولید» طرح پژوهشی ارتباط با صنعت برای شرکت پتروشیمی نوری(برزویه) از تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۴ تا ۱۳۹۸/۰۶/۲۴).
 - ۵. «طراحی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت داراییهای شرکت توزیع برق کاشان» سه طرح پژوهشی ارتباط با صنعت به همراه همکاران (دکتر

کریمی، دکتر هاشمی و دکتر سلیمی) با شرکت توزیع برق کاشان از تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۲ (آغاز رسمی قرارداد یکم از ۱۳۹۷/۰۸/۱۲) در دست اجرا. نشانی شرکت توزیع برق کاشان

كتاب

- ۱. آموزش ساخت ابزارهای اکتیوایکس: مرجع کامل ساخت ابزارهای اکتیوایکس در ویژوال بیسیک. احمد یوسفان، محسن بیگلری.نجف آباد ،
 احمد یوسفان ، ۱۳۸۸.
 - ۲. مقدمهای بر مسابقات برنامهنویسی. احمد یوسفان ، محسن بیگلری ، فائزه میرزائی ، امین بابادی. کاشان: شاسوسا، ۱۳۹۵.

مقاله همایش

- ۱. احمد یوسفان، دانیال ابراهیمزاده، مسعود عباسیان. «استخراج، بررسی و مقایسه باهم آیی کلمهها از متن خبرهای وبگاه انگلیسی رادیوی صدا و سیما». سومین کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی. اهواز، دانشگاه شهید چمران: بهمن ۱۳۹۸.
- ۲. شیما سیار، یعقوب باقری، احمد یوسفان. «تجزیه و تحلیل احساسات متن با استفاده از نظریهٔ ساختار بیانی». بیست و پنجمین کنفرانس
 بین المللی کامپیوتر انجمن کامپیوتر ایران . تهران: دی ۱۳۹۸.
- ۳. ابراهیمزاده، دانیال ملااحمدی، محمد یوسفان، احمد. «استخراج باهمآییهای دوتایی و سهتایی از پایگاه داده بزرگ بایگانی روزنامه همشهری». دومین کنفرانس ملی محاسبات توزیعی و پردازش دادههای بزرگ. آذرشهر(آذربایجان شرقی): آبان ۱۳۹۵.
- ۴. رواخواه، ایمان یوسفان، احمد. «حذف نوفه تصاویر آسمانی برای تشخیص بهتر شب اول ماه». اولین همایش ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات اسلامی ایران. تهران: مهر ۱۳۹۴
- ۵. یوسفان، احمد. «بررسی برخی از نشانههای تمرکز گرایی در فناوری اطلاعات ایران». اولین همایش ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات اسلامی ایران. تهران: مهر ۱۳۹۴.
- ۶. حاجی رضایی، علی یوسفان، احمد. «طراحی و پیاده سازی وب سایت تور مجازی موزه بر پایهٔ تصاویر پانوراما». چهارمین همایش موزهٔ
 علوم و فناوری. موزه علوم و فناوری ایران، تهران: آبان ۱۳۹۳.
- ۷. منعمی بیدگلی،عطیه یوسفان، احمد خدمتی، ابوالفضل. «داده کاوی بر روی پایگاه دادهٔ آموزش دانشگاه کاشان به کمک روش GRI و کار۲۰۹/۲۰ تا ۹۲/۰۹/۲۰. تا ۹۲/۰۹/۲۰.
- ۸. یوسفان، احمد قوانلو قاجار، فاطمه حمیدی، سمیه آیت، سیما. «شناسایی قانونهای وابستگی میان داروها در نسخههای یک داروخانه به کمک روش Apriori». پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر. دانشگاه آزاد گناباد: ۹۲/۰۵/۲۹ تا ۹۲/۰۵/۳۱.
- ۹. یوسفان، احمد طباطبایی، صدیقه. «پیاده سازی یک غلط یاب املایی فارسی تحت وب». نخستین کنفرانس بین المللی پردازش خط و زبان فارسی. دانشگاه سمنان: ۹۱/۶/۱۵ تا ۹۱/۶/۱۶.
- ۱۰. میرزایی، فائزه بیگلری، محسن یوسفان، احمد بیات، عماد. «طراحی و پیاده سازی یک سامانه ترجمه فارسی به انگلیسی». نخستین کنفرانس بین المللی پردازش خط و زبان فارسی. دانشگاه سمنان: ۹۱/۶/۱۵ تا ۹۱/۶/۱۶.
- Yoosofan, Ahmad Moghadasian, Masoud Babaee, Reza. "Comparing results of selecting different field combinations . ۱ ۱ ۱۳۹۱/۳/۴ تا ۱۳۹۱/۳/۴ تا ۱۳۹۱/۳/۴. in IDS based on decision tree algorithm". IKT2012.
- ۱۲. یوسفان، احمد. «بررسی توجیه های تمرکزگرایی در فناوری اطلاعات ایران». اولین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات. دانشگاه آزاد ماهشهر: ۱۳۸۹/۱۲/۱۲.
- ۱۳. یوسفان، احمد ایزدی، سارا. «ساخت مفسر زبان و محیط یکپارچه توسعه برای زبان جبر رابطه ای نمادگذاری کتاب C.J.Date به زبان gavascript». اولین همایش منطقه ای پژوهش در مهندسی برق. دانشگاه آزاد نجف آباد: ۱۳۸۹/۰۹/۳۰
- ۱۴. یوسفان, احمد. "بررسی تعدادی از عاملهای تشدید کننده تمرکز گرایی در فناوری اطلاعات". اولین همایش متخصصین برق و کامپیوتر. دانشگاه شهرکرد ، ایران: مهر ۱۳۸۹.
- Yoosofan, Ahmad Rahimi, Ali. "An Implementation of an Interactive Virtual Classroom Based on Flash Media .\\\Delta\) Server", in Proceedings of INTED2010 Conference. presented at the INTED2010 (International Technology, Education

- and Development Conference), Valencia, Spain, 2010
- ۱۶. یوسفان، احمد. «بررسی رابطهٔ میان تمرکزگرایی در فناوری اطلاعات ایران و ساخت پارکهای فناوری مجازی». همایش ملی نقش پارکهای فناوری مجازی در توسعه پایدار با رویکرد حفاظت محیط زیست. تهران ، برج میلاد: اسفند ۱۳۸۸
- ۱۷. یوسفان، احمد جعفری، خدیجه بیگلری، محسن. «تبدیل خودکار کلمههای لغت نامه دهخدا به قالب آوایی IPA In». دومین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران. دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد ، ایران: اسفند ۱۳۸۸. 13881206
- ۱۸. یوسفان, احمد, مجتبی انعامی, و محسن بیگلری. «پیاده سازی کلاس مجازی بر پایهٔ وب به کمک flash media server». پانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران. تهران ، ایران: اسفند ۱۳۸۸
- A`.` yoosofan and A`.` Ashrafi, "Calculation of Wiener index for some single-wall carbon nanohorn," The 2nd .\9 conference and workshop on mathematical chemistry (SCWMC 09), Kashann, Iran: 2009.20091019
- ۲۰. یوسفان، احمد؛ علیزاد، حسین و اعرابی، مرجان. «پیاده سازی سامانهٔ یکپارچه رأی گیری الکترونیک و کنفرانس مطبوعاتی برخط نامزدها در شهر الکترونیکی به کمک flash media server». دومین کنفرانس شهر الکترونیکی، تهران ، ایران: 1388، 1388، 1388
- ۲۱. یوسفان، احمد؛ صالحی، سمیه؛ مینایی بیدگلی، بهروز. «دشواریهای ریشهیابی فارسی و روشی برای ریشهیابی فعلهای ساده فارسی». دومین کارگاه پژوهشی زبان فارسی و رایانه, تهران ، دانشگاه تهران: 1385، 1385
- ۲۲. یوسفان، احمد؛ ذوالقدری، منصور؛ احمدی، مهدی. «روش خودکار شناسایی وازههای پربسامد در زبان فارسی». IKT2005, تهران ، امیرکبیر: 1384. 13840

مقالههاى مجلهها

- 1. Falah Obaid, Amin Babadi, Ahmad Yoosofan. "Hand Gesture Recognition in Video Sequences Using Deep Convolutional and Recurrent Neural Networks". Applied Computer Systems, Vol.25 No.1 2020. https://doi.org/10.2478/acss-2020-0007, https://yoosofan.github.io/files/yoosofan_bibliography/journal/
 Hand_Gesture_Recognition_in_Video_Sequences_Using_Deep_Convolutional_and_Recurrent_Neural_Networks_Applied
 Computer_Systems_Vol25No1_2020.pdf.
- Y. Yoosofan, Ahmad; Mozdian Fard, Mohammad Reza. "Factors intensifying centralisation of information technology in Iran". International Journal of Computer Science and Information Security, Vol.14 No.11 2016. <u>Jornal Issue(14-no-11-nov-2016)</u>, PDF 139511, Academia 30936299, IJCSIS Journal.
- Y. Yoosofan, Ahmad; Ghovanlooy Ghajar, Fatemeh; Ayat, Sima; Hamidi, Somayeh; Mahini, Farshad. "Identifying Association Rules among Drugs in Prescription of a Single Drugstore Using Apriori Method". Intelligent Information Management(IIM), Vol.7 No.5 2015. http://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=59640,
- ۴. مجله ".K-MEANS یوسفان, احمد؛ الهام یوسفیان. "خوشهبندی استانهای ایران بر پایة معیارهای شکاف دیجیتال به کمک روش .۴ (۱۳۹۱): ۳۵–۳۵. صفحهٔ مقاله
 ۳۲–۳۵. صفحهٔ مقاله
- Δ. Yoosofan, Ahmad; Namazi-Fard, Mostafa; "Automatic Graph Construction of Periodic Open Tubulene((5,6,7)3) and computation of its Wiener, PI, and Szeged indices". IJMC (Iranian Journal of Mathematical Chemistry). Vol 3, No 1. February 2012. مفحه NJIMC2012, PDF NJIMC2012.
- 9. Yoosofan, Ahmad, Ali Rahimi, Mohammad Rastgoo, and Mohammad mahdi Mojiri. "Automatic Stemming of Some Arabic Words Used in Persian Through Morphological Analysis Without a Dictionary." World Applied Sciences Journal 8, no. 9 (2010): 1078-1085.
- V. Yoosofan, ahmad, and alireza Ashrafi. "Automatic generation of adjacency matrix of single-wall carbon nanohorn." OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS – RAPID COMMUNICATIONS 4, no. 6 (June 2010): 900-901.

سابقهٔ اجرایی

- ۱. مدیر گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه کاشان از تاریخ ۸۷/۵/۱۵ تا اسفند ۱۳۹۴. در دوران مدیر گروهیام کارشناسی ارشد نرمافزار و دکترای هوش مصنوعی و نرمافزار به گروه افزوده شد.
 - ۲. عضو شورای آموزشهای آزاد و مجازی و عضو دانشکده آموزشهای الکترونیکی دانشگاه کاشان از تاریخ ۸۸/۱/۲۳ تا ۱۳۹۴.
 - ۳. برگزار کنندهٔ نخستین انتخابات شورای صنفی استادان دانشگاه کاشان در پاییز ۱۳۹۳.
 - ۴. برگزار کننده و دبیر چند دوره مسابقهی دانشجویی برنامه نویسی در سطح کشور در دانشگاه کاشان (ACM)
 - ۵. مشاورههای رایانهای گوناگون به بخشهای گوناگون دانشگاه از جمله مرکز رایانه

سابقهٔ تدریس

- ۱. درسهای مبانی برنامه نویسی، برنامه نویسی پیشرفته، برنامهنویسی شیء گرا و سیستم عامل را زیر نظر دکتر توحیدی در طول تحصیل حل تمرین بودم.
 - ۲. تدریس در دانشگاه پیام نور ، مرکز لامرد ، ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰ ، به صورت حق التدریس ، برنامه نویسی به زبان c برای رشتهٔ کامپیوتر
 - ۳. تدریس در آموزشگاههای گوناگون از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴، از جمله
 - ۱. مرکز کامپیوتر خوارزمی دانشگاه شیراز آموزش MATLAB و شبکه عصبی
 - 7. مجتمع فنى تهران شعبهٔ نجف آباد دورهٔ Certified Internet Webmaster
 - ۴. تدریس در دانشگاه غیر انتفاعی نجف آباد ، ۱۳۸۲ ، به صورت حق التدریس
 - ۱. برنامه نویسی به زبان ۲
 - ۵. تدریس در دانشگاه پیام نور مرکز نجف آباد، ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴، به صورت حق التدریس،
 - ۱. برنامه نویسی به زبان ۲
 - ۲. برنامه نویسی به زبان +c+ (دو نیمسال) ، ساختمان دادهها (۳ نیمسال) ، مدار منطقی (۱ نیمسال) ، کامپایلر (۱ نیمسال)
 - ۶. تدریس در دانشگاه کاشان ، از مهر ۱۳۸۳ تا مهر ۱۳۸۴ ، به صورت حق التدریس
 - ۱. مهندسی اینترنت
 - ۲. پایگاه داده
 - ٣. كامپايلر
 - ۴. آزمایشگاه سیستم عامل
 - ۷. تدریس در دانشگاه پیام نور کاشان ، ۱۳۸۴ ، کامپایلر (۱ نیمسال)
 - ۸. تدریس درسهای مهندسی فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک در دانشگاه علمی کاربردی آران بیدگل، تابستان 1386
 - ۹. تدریس در دانشگاه کاشان به صورت هیأت علمی (از مهر ۱۳۸۴ تا کنون) درسهای
 - ۱. مهندسی اینترنت
 - ۲. سیستم عامل
 - ٣. آزمایشگاه سیستم عامل
 - ۴. كامپايلر
 - ۵. پایگاه داده
 - ۶. مبانی برنامه نویسی گروه کامیپوتر

- ۷. برنامه نویسی به زبان c سایر گروهها
 - ۸. آزمایشگاه کامییوتر
 - ۹. ذخیره و بازیابی اطلاعات
 - ۱۰. نظریه زبانها و ماشینها
 - ۱۱. برنامه نویسی پیشرفته
- ۱۲. مدلسازی و ارزیابی سیستمهای کامپیوتری
 - ۱۳. پایگاه داده پیشرفته

راهنمایی امشاوره

فهرست پروژههای کارشناسی

- ۱. تصحیح پاسخنامههای تستی با استفاده از پردازش تصویر. زهره صلصالی. ۱۳۸۴.
 - ۲. کلاس درس مجازی. فائزه حاجی ظهیری. ۱۳۸۴
- ۳. ساخت مفسر مشتقات فعلهای فارسی برای ریشهیابی در زبان فارسی. سمیه صالحی. ۱۳۸۵.
 - ۴. مدیریت خبر گزاری در سایت. عباس نوروز و علیرضا مشکین. ۱۳۸۵.
 - ۵. طراحی پرتال شخصی. نفیسه نورالدینی. ۱۳۸۵.
 - ۶. طراحی و پیاده سازی سیستم انتخاب واحد اینترنتی. بهمن کریمی. ۱۳۸۵.
- ۷. طراحی زیر سامانه تشخیص نماد برای یک سامانه OCR فارسی. مصطفی اجل لوئیان. ۱۳۸۵
 - ۸. سایت اساتید گروه مهندسی کامپیوتر. مجتبی آذرنگ. ۱۳۸۵.
- ۹. داده کاوی در رفتار مشتریان مرکز سفارش اینترنتی کتاب برای رتبه بندی کتابها. احسان جعفریه. ۱۳۸۵.
- ۱۰. طراحی و پیاده سازی سایت فروش محصولات کارخانهی شکلات سازی بر اساس کارت الکترونیکی. سبحان بدیع الزمانی ، الهام روشن. ۱۳۸۵.
- ۱۱. پیاده سازی نرم افزاری برای استخراج اطلاعات غیر ساخت یافته از رونامههای همشهری و شرق و تبدیل آن به قالب ساخت یافتهی xml به همراه امکان جستجوی ساده و ساخت xhtml از نتیجهی جستجو. هاجر ملکیان. ۱۳۸۵.
 - ۱۲. ثبت نام در کلاسهای مجازی گروه کامپیوتر. مرجان اعرابی. ۱۳۸۵.
- ۱۳. برگزاری آزمون برخط به کمک نرم افزار Flash Remoting برای کلاس مجازی بر پایهی استاندارد QTI جهت تبادل آزمون. فریبا عصاری. ۱۳۸۶.
 - ۱۴. بررسی و پیاده سازی دسته بندی خودکار موضوعی متون فارسی با استفاده از شبکه عصبی. مهدی نقیبی. ۱۳۸۶.
 - ۱۵. بررسی امکان افزودن غلط یاب فارسی به ویرایشگر fckeditor و بررسی الگوریتم های ریشه یابی. صدیقه طباطبایی. ۱۳۸۶.
 - ۱۶. بررسی کنشگرهای مرتبط در یک پژوهش اجتماعی به وسیله شبکه عصبی خود سامانده. لیلا نیکوفرد. ۱۳۸۶.
- ۱۷. یافتن مترادفات در پیکرهی متنی با استفاده از LSA و PLSA و اعمال مدلهای bigram و trigram بر روی دادههای سایتهای فارسی زبان. مهناز رضاحسینی. ۱۳۸۶.
- ۱۸. پیاده سازی سیستم دریافت نسخه در داروخانه و تحقیق و پیاده سازی دو الگوریتم Apriori و GRI جهت کشف قوانین وابستگی بین داروها. سیما آیت و سمیه حمیدی. ۱۳۸۶.
 - ۱۹. دسته بندي موضوعي اطلاعات بر اساس دو الگوريتم Decision Tree و K-means. نسرين موسوي. ۱۳۸۶.
 - ۲۰. معرفی قسمتهای اصلی کتابخانهی Lucene و افزودن امکانات ریشهیابی فارسی به آن. فاطمه فرهادیان. ۱۳۸۶.
 - ۲۱. به کارگیری وب معنایی برای نگهداری و برقراری ارتباط میان بخشهای دروس c++ و ساختمان دادهها. میثم نصری فرد. ۱۳۸۷.
- ۲۲. پردازش متن روزنامه ایران و دستهبندی خودکار موضوعی این روزنامه به کمک شبکهی بیزین با پارامترهای گوناگون. جواد طاهرزاده. ۱۳۸۷.

- ۲۳. دسته بندی موضوعی متون فارسی با درخت تصمیم J48. عباس ظهیری. ۱۳۸۷.
- ۲۴. پیاده سازی رابط کاربری برای ارزیابی سامانههای گوناگون ریشهیابی فارسی و مقایسهی آنها و بررسی امکان ساخت خودکار قانون به کمک سیستم خبره. مرضیه کریمیان. ۱۳۸۷.
- ۲۵. شناسایی و ریشه یابی خودکار صفت های فارسی و بررسی امکان به کارگیری ANFIS برای قانون های شناسایی. محمدامین سالمی.
- ۲۶. به کارگیری وب معنایی برای نگهداری و برقراری ارتباط میان بخشهای دروس c و ++۰ و ساختمان دادهها (پیاده سازی). آرزو نصراله زاده.
- ۲۷. پیاده سازی یک سایت رأی گیری الکترونیکی به همراه امکانات تبلیغات برخط برای نامزدها به کمک ابزار flex. حسین علیزاده و مجتبی انعامی، ۱۳۸۷.
 - ۲۸. خوشهبندی مراکز استانهای ایران بر پایهی تعدادی از معیارهای شکاف دیجیتال (digital divide). الهام یوسفیان. ۱۳۸۷.
 - ۲۹. ساخت مفسری تحت وب برای اجرای برخی از دستورهای جبر رابطهای (نماد گذاری دیت). سارا ایزدی. ۱۳۸۷.
 - ۳۰. پیاده سازی نرمافزاری برای تبدیل ریشهی کلمات فارسی به الفبای آوانگاری استاندارد بین المللی (IPA). خدیجه جعفری. ۱۳۸۸.
 - ۳۱. ریشه یابی کلمههای فارسی به کمک سیستم خبره همراه با تنظیم خودکار ضریب اطمینان قانونها. حجت یوسفی. ۱۳۸۸.
 - ۳۲. پیاده سازی نرم افزار تحت وب با به کارگیری الگوریتم احراز هویت SHA برای نامه های الکترونیکی. محسن علی صادقی. ۱۳۸۸.
 - ۳۳. پیاده سازی احراز هویت رأی دهندگان در رأی گیری الکترونیکی به کمک توابع درهم سازی در محیط flash. آرش راجی. ۱۳۸۸.
- ۳۴. بررسی دادههای شرکت پخش پیشگام لیا و دستهبندی آنها با استفاده از BI و روشهای درخت تصمیم و قانون بیز. محمد نوروزی. ۱۳۸۸.
 - ۳۵. پیاده سازی دادگاه الکترونیک به کمک زبان Flex . فهیمه آقابکی. ۱۳۸۹.
 - ۳۶. سیستم ترجمه جملات فارسی به انگلیسی در قالب خاص. محسن بیگلری و فائزه میرزایی. ۱۳۸۹.
 - ۳۷. بررسی و به کارگیری معیارهای Collocation در زبان فارسی و بهبود آن با استفاده از ریشهیابی کلمات. عبدالهادی مهدیه. ۱۳۸۹.
 - .۳۸ بررسی سیستمهای کشف نفوذ (IDS) و شبیه سازی و مقایسه آنها. مسعود مقدسیان. ۱۳۸۹.
 - ۳۹. کشف قوانین موجود در پایگاه داده آموزش با استفاده از الگوریتم های GRI ،CART و NaiveBayse. عطیه منعمی. ۱۳۸۹.
 - ۴۰. محاسبه نمایه های wiener ,szeged,PI برای یکی از مولکول های رشدیابنده نانوتکنولوژی. مصطفی نمازی فرد. ۱۳۸۹.
 - ۴۱. بررسی سیستم های کشف نفوذ (IDS) و شبیه سازی و مقایسه آنها. وحیدحسین نشاسته و سید محمدجواد نیکوکار. ۱۳۸۹.
- ۴۲. طراحی و پیاده سازی یک مدل فراابتکاری (Scatter Search) برای مسئله تعیین اندازه ناوگان حملونقل ومسیریابی مختلط(FSMRVP). رسول یورقادری. ۱۳۸۹.
 - ۴۳. داده کاوی روی نیازمندیهای روزنامه همشهری با استفاده از الگوریتم های GRI و GRI و K-means . زهرا رضایت. ۱۳۸۹.
- ۴۴. ساخت خودکار آوای IPA برای کلمههای مرکب به همراه بررسی استاندارد SSML و امکان به کارگیری آن برای ساخت خودکار. مرضیه سادات مجدالاشرافی. ۱۳۸۹.
 - ۴۵. ساخت نرم افزار ویرایش فایروال در سیستم عامل لینوکس. اصغر توکلی. ۱۳۸۹.
 - ۴۶. داده کاوی و بررسی روش ها والگوریتم های داده کاوی در Microsoft SQL Server. علیرضا فضلی. ۱۳۸۹.
 - ۴۷. مترجم فارسی به انگلیسی جملات. عماد بیات. ۱۳۸۹.
- ۴۸. پیاده سازی سامانه کنترل دسترسی به پایگاه داده با بررسی کننده قانون های پویای حفاظتی برای پرس و جو های درج و حذف و اصلاح تک جدولی. سمیرا علیزاده و لیلا فتحی. ۱۳۸۹.
 - ۴۹. بررسی الگوریتمهای سامانه کشف نفوذ در شبکههای رایانهای. جواد صدیقیان بیدگلی. ۱۳۸۹.
- ۵۰. به کار گیری وب معنایی برای ایجاد صفحات پویا در دروس کامپیوتر با استفاده از منابع دریافتی توسط RDF (پیاده سازی). ذبیح الله صفدریان. ۱۳۹۰.
- ۵۱. داده کاوی در پایگاه داده اطلاعات تلفن ثابت مردم شهرستان گرگان با استفاده از ابزارهای داده کاوی weka و Clementine. شکوفه دانشگر. ۱۳۹۰.
 - ۵۲. پیاده سازی الگوریتمهای درس سیستم عامل به صورت گرافیکی تحت وب. علی آراسته. ۱۳۹۰.
 - ۵۳. پیاده سازی یک سامانه کتابخانه همراه با پیشنهاد دهنده کتاب به اعضا. محمدعلی بهرامی. ۱۳۹۰.
 - ۵۴. تجزیه بخشی از ساختارهای جملات فارسی. فاطمه کریمیان خوزانی. ۱۳۹۰.

- ۵۵. دستهبندی موضوعی مطالب سایت رادیو انگلیسی صداوسیمای جمهوری اسلامی با الگوریتمهای شبکه بیزین، KStar و درخت تصمیم J48. مهدی مکی. ۱۳۹۰.
- ۵۶. کشف قوانین موجود در پایگاه داده انبار دانشگاه کاشان بااستفاده از الگوریتمهای j48 ,GRI ,NaiveBayse ,Apriori و ابزار های داده کاوی weka و clementine. سحر شربتی و سمیرا مکتوبیان. ۱۳۹۰.
 - ۵۷. تحلیل و پیاده سازی سیستم الکترونیک پرونده خانوار. احمد صادقیان و مریم رضایی. ۱۳۹۰.
- ۵۸. طراحی و پیاده سازی پایگاه داده و تحلیل اتوماسیون اداری مرکز بهداشت شرق تهران و همکاری در پیاده سازی. محمد سعید زندی.
 - ۵۹. به کارگیری روشهای C- SVM ,Reptree , Jrip برای دسته بندی خبرهای یک سایت خبری. سید محمدرضا سیدی آرانی. ۱۳۹۰.
 - ۶۰. داده کاوی بر روی اطلاعات بنیاد مسکن شهرستان تیران به کمک ابزارهای داده کاوی Orange و Weka. هاجر سلحشوریان. ۱۳۹۰.
 - ۶۱. به کارگیری روش های jrip، outlier، C-SVM، REPTree برای IDS. مرتضی روحانی. ۱۳۹۰.
 - ۶۲. داده کاوی روی اطلاعات فروش تعدادی از کالاهای یکی از شعب فروشگاه های زنجیره ای رفاه. حمیدرضا نظری. ۱۳۹۰.
- 97. طراحی سیستم پیام رسانی فوری با استفاده از پروتکلXMPP و فناوری های Hibernate ,ICEfaces ,JSF. رضوان احقاقی و فهیمه سعیدی، ۱۳۹۰
 - ۶۴. بررسی باهم آیی کلمات در روزنامه کیهان. حامد ضیایی. ۱۳۹۰
- 9۵. استخراج و مقایسه و بررسی باهم آییها از سایت خبری انگلیسی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران با روشهای Word Clustering و Yarowsky مسعود عباسیان. ۱۳۹۰.
 - ۶۶. پیاده سازی نرم افزار حسابداری صندوق قرض الحسنه با زبان برنامه نویسی C#.NET. ملیحه جعفری مذهب. ۱۳۹۰.
 - ۶۷. پیادهسازی نرمافزار بر خط دفتر کار مجازی با استفاده از Red5 Media Server. مطهره علومی. ۱۳۹۰.
 - ۶۸. مقایسه چند الگوریتم داده کاوی بر روی دادههای یک انبار تأسیسات به کمک نرمافزارهای Orange و Weka. هاجر زینالی. ۱۳۹۰.
 - ۶۹. اتوماسیون مرکز پزشکی شرق تهران. حسین حسینی. ۱۳۹۱.
- ۷۰. به کارگیری روشهای Random Tree ، J48graft، OneR و یک روش ترکیبی جدید برای دسته بندی خبرهای سایت انگلیسی صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران. محسن سلطان زاده. ۱۳۹۱.
- ۷۱. بررسی وضعیت آماری مراجعه کنندگان به آزمایشگاه و نتایج آزمایشات طی سال ۲۰۰۶ با استفاده از داده کاوی به کمک Weka. زیبا بهاروند ایراننیا. ۱۳۹۱.
 - ۷۲. ییاده سازی نرمافزار برخط کلاس مجازی با استفاده از Red5 Media Server و Railo اعظم علی عسگریان و لادن سعیدی. ۱۳۹۲.
- ۷۳. پیاده سازی بستری تحت وب برای برگذاری وبینار و دورههای آموزشی به صورت مجازی. محمد مهدی مصفا، محمد هاشمی و زهرا روحانی. ۱۳۹۲.
 - ۷۴. بررسی سیستمهای کشف نفوذ (IDS) و شبیه سازی و مقایسه آنها. سعید مصدقیان . ۱۳۹۲.
- ۷۵. طراحی و پیادهسازی وبسایت به منظور ثبت صورت وضعیت پیمانکاران به صورت آنلاین بر روی سرور شرکت توزیع نیروی برق استان قم. مهدی چهرقانی، ۱۳۹۲.
 - ۷۶. تلفظ کلمههای مشتق و فعلهای فارسی به کمک Speech-synthesizer در Net. فرزانه پهلوانزاده و مهشید پراقی. ۱۳۹۲.
 - ۷۷. پیادهسازی نرمافزار مدیریت آزانس املاک تحت وب. امیرحسین جلوداری. ۱۳۹۳.
- ۷۸. بررسی فرآیند انتخاب واحد و چارت آموزشی و اجرای الگوریتمهای DataMining با ابزار کاوش RapidMiner. زهرا آقایی سمیرمی. ۱۳۹۳.
 - ۷۹. طراحی سیستم نمایش و کنترل سلولهای خورشیدی تحت وب. زهرا هاشمی نژاد. ۱۳۹۳.
 - ۸۰. وبسایت شرکت همگام صنعت صدر سپاهان. محسن سلیمانی ، مجتبی هاشمی و سعید کاظمیپور. ۱۳۹۳.
 - ۸۱. نرمافزار حسابداری کارگاههای طلاسازی. حامی حریت و مریم آقاامینی. ۱۳۹۳.
 - ۸۲. شبیه سازی الگوریتمهای سیستم عامل تحت وب. سیده مهدیه حسینی دولت آبادی. ۱۳۹۳.
 - ۸۳. طراحی و برنامهنویسی وبسایت خرید، فروش و مزایدهی آنلاین. علی حاجی رضایی. ۱۳۹۳.
 - ۸۴. استخراج باهماً ییهای از آرشیو روزنامه همشهری. مائده حلوایی و زهره سادات هاشمی. ۱۳۹۳.
 - ۸۵. رفع نوفه (Denoising) بر روی تصاویر هلال ماه برای شناسایی شب اول ماه. ایمان رواخواه. ۱۳۹۵.

- ۸۶. بررسی و محاسبه ضرایب باهمآیی کلمات فارسی در مجموعه روزنامههای همشهری و شرق ۷۷ تا ۸۵. دانیال ابراهیمزاده. ۱۳۹۵.
- ۸۷. بررسی و محاسبه ضرایب باهمآیی کلمات فارسی در مجموعه روزنامههای همشهری و شرق ۷۷ تا ۸۵. محمد ملااحمدی. ۱۳۹۵.
- ۸۸. بررسی و محاسبه معیارهای Base-case Extension Treatment و Straightforward Extension برای باهمآیی کلمات فارسی روزنامه همشهری از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۵. شکوفه سلیمانی. ۱۳۹۵.
- ۸۹. خلاصهسازی خودکار متن تکسندی با کمک معیارهای امتیازدهی به جمله و بررسی اثر ترکیبی آنها توسط الگوریتم بهینهساز گرگهای خاکستری. معین سلیمی سرتختی. ۱۳۹۶.
- ۹۰. خلاصهسازی خودکار متن تکسندی با کمک معیارهای امتیازدهی به جمله و بررسی اثر ترکیبی آنها توسط الگوریتم بهینهساز گرگهای خاکستری. علی اصغر فاتحی. ۱۳۹۶.
- ۹۱. ابهامزدایی واژههای مبهم با استفاده از لیست تصمیم به کمک باهمآیی کلمات در متنهای روزنامه همشهری. محمدرضا رهنما فلاورجانی. ۱۳۹۶.
- ۹۲. بررسی و محاسبه ضرایب باهمآیی کلمات فارسی در مجموعه روزنامههای همشهری و شرق ۷۷ تا ۸۵. حسین ملک محمدی شاهیوردی. ۱۳۹۶.
- ۹۳. «پیاده سازی نرم افزار استخراج خودکار نشانیها و متنها از وبگاه های گوناگون با کلمات ورودی کاربر و مشابه های آن به کمک جستجوگر گوگل». علی طباطبایی. دیماه ۱۳۹۸.
 - ۹۴. «سامانه مدیریت امور دارایی اداره برق کاشان». محمد ایزدی. دیماه ۱۳۹۸.
 - ۹۵. «سامانه مدیریت امور دارایی اداره برق کاشان». وحید سعادتنژاد. شهریور ۱۳۹۹
 - ۹۶. «سامانه مدیریت امور دارایی اداره برق کاشان». رضا مظاهری کاشانی. شهریور ۱۳۹۹

فهرست پروژههای کارشناسی ارشد

۱. استاد مشاور در پایاننامههای

- ۱. افزایش بازده تولید طیف نوری و امواج تراهرتز در موجبرهای دیالکتریک. میترا نریمانی. استاد راهنما: دکتر حمیدرضا زنگنه. ۱۳۹۰
- ۲. شبیه سازی جستجوی غذا در رباتیک ازدحامی بر اساس الگوریتم کلونی زنبورهای مصنوعی. هدی یمانی. استاد راهنما: دکتر حسین ابراهیمپور کومله. ۱۳۹۱.
- ۳. پردازش و به روزرسانی پرس و جوهای xml به صورت موازی در حضور یک مکانیزم کنترل دسترسی با استفاده از مکانیزم نگاشت کاهش. هادی نظام آبادی. استاد راهنما: دکتر مقداد میرابی. ۱۳۹۵.
- ۴. ارائه یک مدل مبتنی بر بلاکچین برای شبکه های بین خودرویی به منظور افزایش مقیاس پذیری و قابلیت اعتماد. فاطمه قوانلوی قاجار. استاد راهنما: دکتر جواد سلیمی. ۱۳۹۸.
- ۵. ارائه مدلی برای طبقهبندی احساسات متن در سطح سند بر پایه نظریه ساختار گفتمان بیانی. استاد راهنما: دکتر ایوب باقری. ۱۳۹۸.

۲. استاد راهنما در پایاننامههای

- ۱. پایاننامه «Hand Gesture Recognition using Deep Convolutional and Recurrent Neural Networks». فلاح عبید. استاد مشاور: دکتر امین بابادی.
 - 7. "Text Summarization by Evolutionary Strategy with Python". سحر العنزي.

مهارتها

<u>زبان</u>

فارسی (زبان مادری)، انگلیسی(مسلط)، عربی(متوسط)، اسپرانتو(ابتدایی)

زبان برنامه نویسی

حرفهای	متوسط	مقدماتي
С	PHP	prolog
C++	XML	Miranda
Python	LaTeX, xelatex ₉ XePersian	
HTML5	MATLAB e Octave	Lisp
CSS3	Basic	cmake
JavaScript	Rexx	bash
rst	Java	Pascal
SQL	C#	Markdown
	FoxPro - DOS	

برنامهنویسی حرفهای در ویندوز و لینوکس و DOS در انواع رایانههای شخصی و رایانههای کوچک مانند Raspberry و NanoPi. برنامهنویسی مقدماتی در اندروید و IBM370 VMS

نرمافزار

دسته	حرفهای	متوسط	
نصب و به کارگیری و رفع مشکلاتِ سیستم	لینوکس(خانوادهٔ ubuntu و Mandriva)،	لينوكس(Fedora) و IBM370 VMS , Vax	
عامل	ویندوز(از ۳٫۱ تا ۱۰) و به کارگیری اندروید(۴	Unix, freeBSD	
	به بعد)		
کنترل کد	git	bazar, svn	
کنترل کد محیط برنامهنویسی	Geany, kate, Vim, mcedit, C++ Builder,	,Emacs	
	,Turbo/Borland C/C++, Visual Studio		
ويرايش تصوير		Gimp,PhotoShop, Pinta, Inkscape	
نشر رومیزی	OpenOffce/LibreOffice, Ms office		
ويرايش صدا		Audacity	
مرور گر	opera, firefox, IE, Edge		
رايانامه	Thunderbird	Outlook	
ويرايش فيلم		Blender, handbrake, open shot	
ویرایش فیلم بستههای برنامهنویسی	pygraphviz, numpy, scipy, matplot,	Django	
	tensoreflow, tornado, OpenCv		

متوسط	حرفهای	دسته
Qemu	VirtualBox, VmWare	ماشین مجازی
Excel, QuatroPro-Dos	OpenOffice/LibreOffce Calc	صفحهٔ گستره
نصب و راهاندازی استخراج کننده و استخر	نصب و به کارگیری انواع کیفپولهای	رمزپول
	رمزپولهای Bitcoin, Monero, Ombre و	
	همانند آن	

فهرست

- مشخصات فردی
- زمینههای پژوهشی مورد علاقه
 - تحصيل
 - برخی از ابزارهای تولید شده
 - سابقهٔ کار
- طرحهای پژوهشی داخل دانشگاه کاشان
 - قراردادهای ارتباط با صنعت
 - كتاب
 - مقاله همایش
 - مقالههای مجلهها
 - سابقهٔ اجرایی
 - سابقهٔ تدریس
 - راهنمایی /مشاوره
 - فهرست پروژههای کارشناسی
- · فهرست پروژههای کارشناسی ارشد
 - مهارتها
 - ⁰ زبان
 - o زبان برنامه نویس<u>ی</u>
 - ۰ نرمافزار

آخرین تاریخ به روز رسانی: ۱۷ آبان ۱۴۰۳