



ریحانه غفوری پور

دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر،
گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز

سوابق تحصیلی

✓ کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

گرایش: هوش مصنوعی و رباتیکز
موسسه/ دانشگاه: دانشگاه یزد
شروع و پایان: ۱۳۹۹ تاکنون

✓ کارشناسی مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم افزار
موسسه/ دانشگاه: دانشگاه یزد
شروع و پایان: ۱۳۹۵-۱۳۹۹
معدل: ۱۸,۳۹

✓ دیپلم ریاضی و فیزیک

موسسه/ مدرسه: دبیرستان فرزنانگان حکیم زاده
شروع و پایان: ۱۳۹۵-۱۳۹۲

درباره من

اینجانب ریحانه غفوری پور کارشناسی خود را در دانشگاه سراسری یزد و در گرایش نرم افزار گذرانده ام و در حال حاضر مشغول تحصیل در مقطع ارشد رشته مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز هستم. سابقه فعالیت در حوزه طراحی و توسعه اپلیکیشن های اندرویدی را دارم. عمیقاً به هوش مصنوعی خصوصاً یادگیری ماشین و یادگیری عمیق در حوزه بینایی کامپیوتر و پردازش تصویر و کاربرد عملی آنها علاقه مند هستم خوشحال خواهم بود که در پروژه های تحقیقاتی فعالیت داشته باشم همچنین شایان ذکر هست که بسیار به نویسندگی و به خصوص نگارش متون علمی و آموزشی رغبت دارم و آرزو مندم که محصل فعالیت های دانشگاهی خود و کار با نرم افزارهای برنامه نویسی را در قالب کتاب انتشار دهم.

پروژه ها و تجربیات دانشگاهی

✓ تشخیص امضا با به کارگیری الگوریتم های یادگیری ماشین روی یک پایگاه

داده تصویری شامل ۱۲۸ کلاس امضا

به عنوان پروژه درس یادگیری ماشین

✓ عیب یابی بطری های نوشابه خط تولید یک کارخانه با به کارگیری روش های

بینایی کامپیوتر بر روی یک پایگاه داده تصویری،

به عنوان پروژه درس تصویرپردازی رقمی

✓ ارزیابی شبکه عمیق VGG برای تشخیص نوع و گونه گیاه

بر اساس تصاویر میوه

برنامه نویسی و تحلیلگر / انگیزه انجام این پروژه، این بود که با استفاده از پایگاه داده تصاویری از میوه گیاه که توسط دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد، تهیه و برچسب گذاری شده است بتوانیم تشخیص نوع و گونه آنها را توسط شبکه عمیق VGG مورد ارزیابی قرار دهیم.

✓ موتور جستجوی وب

برنامه نویسی پایتون / در درس مبانی بازیابی اطلاعات در مقطع کارشناسی، پروژه درس مبنی بر یک موتور جستجوی وب بود که می بایست برای یک مجموعه صفحات وب که در اختیارمان قرار گرفته بود اطلاعات استخراج کنیم و بر بستر وب به کاربر

گزارش تست MBTI (مایرز بریگز)

تیپ ISFP در محل کار آرمان گراست و دوست دارد کارهای رضایت بخش انجام بدهد به شرط آنکه با ارزش او سازگار باشد. او همکاری صمیمی است و اگر به کاری که می کنند اعتقاد داشته باشد، بسیار پرکار است. این تیپ در معرض قوانین بیش از اندازه احساس محدودیت می کند و از ساختارهای انعطاف ناپذیر دل خوشی ندارد. او انعطاف پذیر و سازگار است. از محیط هایی که در آن تعرض و تضاد میان شخص وجود نداشته باشد استقبال می کند و می تواند در محیط کار خود لذت و شادابی و مهربانی را وارد کند.

تیپ ISFP کمال طلب است و نیازی به کنترل کردن و رقابت کردن احساس نمی کند و ترجیح می دهد که در پشت صحنه کار کند. تیپ ISFP کار پاره وقت را دوست دارد تا بتواند کارهایی را که به راستی به آن علاقه مند است دنبال کند.

افتخارات

— دانشجوی رتبه دوم دوره کارشناسی

— کسب رتبه سوم تیمی جاوا کاپ-
کشوری در چهارمین مسابقات جاوا کاپ/
۱۳۹۶

اجازه جستجو در بین این صفحات را بدهیم و در نهایت نتایج را منعکس کنیم. برای عملیات استخراج اطلاعات و موتور جستجو و بازیابی اطلاعات از زبان برنامه نویسی پایتون و برای نمایش این امکان بر بستر وب از زبان های برنامه نویسی صفحات وب استفاده شد.

✓ پیاده سازی الگوریتم کدبندی طول اجرا (Run-Length Encoding) بر

روی مدارات منطقی قابل برنامه ریزی / FPGA- XILINX SPARTAN 6

تحلیلگر و برنامه نویس / برای درس طراحی سیستم های دیجیتال در مقطع لیسانس پروژه ای مبنی بر پیاده سازی الگوریتم فشرده سازی RLE برای سه نوع از تصاویر (تصاویر با تناژ رنگی متشابه و متضاد و متعادل) بر روی مدارات منطقی قابل برنامه ریزی FPGA صورت پذیرفت.

✓ برنامه نویسی REACT-NATIVE

برنامه نویس / برای درس مهندسی اینترنت در مقطع لیسانس پروژه ای بر بستر REACT-NATIVE انجام شد که از طریق این [لینک](#) قابل مشاهده هست.

✓ اپلیکیشن پیام رسان کوچک

برنامه نویس اندروید / در مقطع کارآموزی، برنامه اندروید پیام رسان در اختیار ما قرار گرفت که می بایست عملکرد قسمت های مختلف آن را مورد بررسی قرار داده و جهت ارتقا آن برنامه، موارد جدیدی به آن اضافه کنیم.

✓ تحلیل و طراحی یک سیستم اطلاعات

تحلیل گر / برای پروژه درس تحلیل و طراحی سیستم در مقطع لیسانس می بایست سیستم اطلاعاتی که شامل فرایندها و فعالیت های جز به جز آن سیستم است را مورد تحلیل و بررسی قرار داده و گزارشی از آن و نمودارهای usecase, context ارائه شود.

سیستم اطلاعاتی مورد بررسی سیستم اطلاعات باشگاه ورزشی و چندمنظوره بود.

✓ تحلیل و طراحی یک سیستم اطلاعات

تحلیل گر / برای پروژه درس تحلیل و طراحی سیستم در مقطع لیسانس می بایست سیستم اطلاعاتی که شامل فرایندها و فعالیت های جز به جز آن سیستم است را مورد تحلیل و بررسی قرار داده و گزارشی از آن و نمودارهای usecase, context ارائه شود.

سیستم اطلاعاتی مورد بررسی سیستم اطلاعات باشگاه ورزشی و چندمنظوره بود.

✓ تحلیل خردشوندگی سنگ ها در آتشفباری معدن

با هدف اصلاح الگوی انفجار

پروژه ای مبنی بر روش های پردازش تصویر و شبکه های عصبی عمیق در ۷ مین دوره طرح احمدی روشن

راه ارتباطی

PHONE:

۰۹۲۲۴۹۶۱۵۴۳

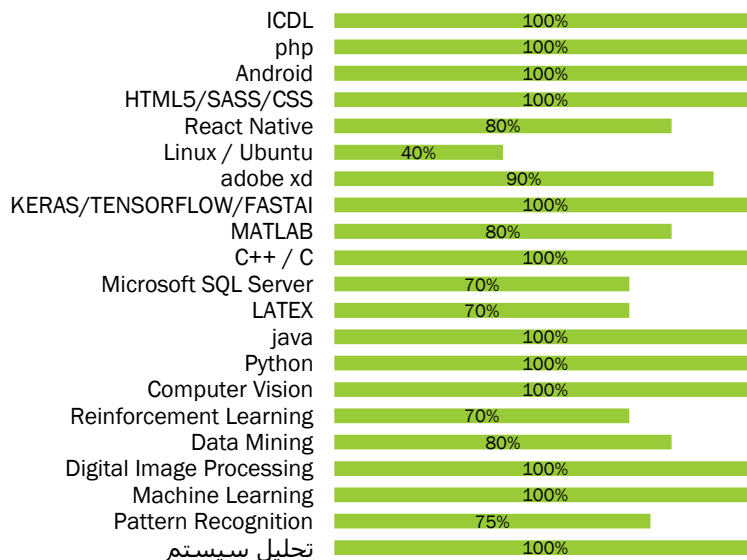
EMAIL:

forrgh76@gmail.com

✓ ارزیابی خودکار کیفیت تصویر با استفاده از شبکه عصبی عمیق

به عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

دانش تخصصی و مهارت های نرم افزاری



دوره ها و گواهینامه ها

✓ JAVA Programming ✓

موسسه: آراد سیستم ایستیس

✓ Android ✓

موسسه: دانشگاه یزد

✓ زبان انگلیسی ✓

موسسه: جهاد دانشگاهی

✓ مهارت های ۷ گانه ICDL ✓

آکادمی آنلاین مکتب خونه

✓ گواهی حضور در هفتمین دوره طرح احمدی روشن ✓

در پروژه توسعه فناوری پردازش تصویر و یادگیری ماشین

برای تجزیه و تحلیل خردشوندگی سنگ ها

در آتشباری معدن با هدف اصلاح الگوی انفجار

با هدایت آقای دکتر محمدتقی صادقی