

تحصیلات

- **دانشگاه صنعتی شاهرود**
کارشناسی ارشد هوش مصنوعی؛ معدل ۱۶/۴۶
عنوان پایان نامه: بازشناسی چهره با استفاده از شبکه عصبی کپسول
- **دانشگاه خیام مشهد**
کارشناسی مهندسی نرم افزار؛ معدل ۱۵/۴۷

تجربیات هوش مصنوعی

- **شمارش تعداد و اندازه قطرات سیال و طراحی سیستم پیشبین برای محاسبه اندازه قطره خروجی:** در این پروژه با استفاده از زبان برنامه نویسی پایتون تعداد و اندازه قطرات خروجی در سیستم آزمایشگاهی تشخیص و محاسبه گردید سپس با استفاده از پایگاه داده بدست آمده مدل پیشبین شبکه عمیق این سیستم طراحی گردید تا بتوان با استفاده از پارامترهای ورودی تعداد و اندازه قطرات را پیشبینی نمود.
- **پیاده سازی پروژه جدا سازی قطرات روغن و آب:** در این پروژه با استفاده از برنامه نویسی متلب، جداسازی و شمارش قطرات به طور خودکار با استفاده از مباحث پردازش تصویر انجام گرفت.
- **تشخیص چهره با استفاده از یادگیری عمیق:** در این پروژه با استفاده از روش های موجود در یادگیری عمیق تشخیص چهره با دقت بالا طراحی گردید.
- **تعقیب چهره در ویدئو:** در این پروژه با استفاده از زبان برنامه نویسی پایتون در کتابخانه OpenCV تعقیب کننده طراحی گردید تا چهره انتخابی را در تصویر تعقیب نماید.
- **تشخیص پلاک خودرو در تصویر:** در این پروژه که با استفاده از زبان برنامه نویسی پایتون ایجاد گردید در تصویر ورودی به محل پلاک خودرو تشخیص داده می شود.
- **بهبود کیفیت تصویر دارای نویز:** در این پروژه با استفاده از برنامه نویسی نرم افزار متلب سعی شد بهبود کیفیت در تصویر دارای نویز انجام شود تا قابل استفاده برای پردازش های بعدی گردد.

تجربیات

- **استودیو طراحی زاگ**
برنامه نویسی وب
 - پیاده سازی پرتال شرکت کاما پوستر:
طراحی پرتال با استفاده از فریمورک Yii2
<http://portal.kamaposter.com>
 - پیاده سازی پرتال داخلی بیمه آسیا شعبه سبزوار:
طراحی پرتال با استفاده از فریمورک Yii2
<http://bimehasiakarimi.com>
 - طراحی سایت املاک بوما:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2
<http://booma.ir>
 - طراحی سایت جشنواره آنلاین موسیقی شکوفا:
طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2
<https://shokufa.org>

○ سایت رابازه:

همکاری به صورت موقت در پیشرفت پروژه، این پروژه با استفاده از فریمورک Laravel انجام شده است.

<http://rabaze.com>

● دانشگاه خیام

برنامه‌نویس وب

○ سایت انجمن کامپیوتر دانشگاه خیام مشهد:

طراحی سایت با استفاده از ادغام Node.js Platform و فریمورک Yii2

<http://ce.khayyam.ac.ir>

○ سایت امور فرهنگی دانشگاه خیام مشهد:

طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2

● سایر پروژه‌ها

برنامه‌نویس وب

○ سایت شرکت پروماک:

طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii2

<https://promac.ir>

○ راست‌چین سازی قالب رایگان Gentelella

<https://github.com/mortezakarimi/gentelella-rtl>

○ سایت کانون هواداران والنسیا در ایران:

طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii

<https://valencia.ir>

○ سایت انجمن خیریه رستگاری :

طراحی سایت با استفاده از فریمورک Yii

<http://a-rastegari.org>

مهارت‌های برنامه‌نویسی

● زبان‌ها:

PHP, Python, Javascript, SQL, Matlab, C++, HTML, CSS, SCSS, TypeScript

● فریمورک‌های وب:

Yii2, Laravel, Yii, Bootstrap, JQuery, Angular

● کتابخانه‌های پایتون:

Numpy, Keras, Pandas, OpenCV