

## تحصیلات

شاهرود، ایران

شهریور ۱۳۹۶ - تاکنون

دانشگاه صنعتی شاهرود

کارشناسی ارشد هوش مصنوعی؛ معدل ۱۶/۴۶

عنوان پایان نامه: بازشناسی چهره با استفاده از شبکه عصبی کپسول

مشهد، ایران

شهریور ۱۳۹۱ - تیر ۱۳۹۶

دانشگاه خيام 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

سبزوار، ایران

شهریور ۱۳۹۶ - تاکنون

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