



علی امینی

مهندس یادگیری ماشین و تحلیل داده
کارشناسی ارشد مهندسی برق - الکترونیک
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک)

مشخصات فردی

سن: ۳۱ سال
جنسیت: مرد
وضعیت تاهل: مجرد
خدمت سربازی: انجام شده

اطلاعات تماس

تلفن: ۰۲۱۸۸۳۱۶۴۹۰
موبایل: ۰۹۱۰۰۱۴۳۹۲
ایمیل: arminamini۰۹@gmail.com
محل سکونت: تهران - هفت تیر
لینکدین: [لینک صفحه](#)

حقوق و سابقه کاری

میزان سابقه کاری: ۲ سال
حقوق: ۳۵ - ۲۵ میلیون تومان

نمونه کار

- <https://www.linkedin.com/in/aminial۹۳>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Automated-...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/ADHDeepNet>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/MRI-MS-Pla...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/CNN-LSTM-A...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/SAM-Breast...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/VIT-Medic...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Neuro-Visio...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Image-Reco...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Fault-Detec...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/TactileNet>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Post-Servic...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/All-purpose...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Data-Distrib...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/Home-Autom...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/NASA-webs...>
- <https://github.com/AliaAmini۹۳/robot-path-p...>

سوابق شغلی

مهندس یادگیری ماشین

پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته

کارشناس هوش مصنوعی و تحلیل داده ها

شرکت ملی پست

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد - مهندسی برق - الکترونیک

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک)

دوره‌های آموزشی

Neural Networks and Deep Learning

طول دوره: ۱ ماه

مدرسه زمستانه یادگیری عمیق

طول دوره: ۲ روز

EEG Signal Processing

طول دوره: ۳ روز

FPGA

طول دوره: ۵ ساعت

میکروپروسسره‌های ARM۳۲

طول دوره: ۴۰ ساعت

برنامه نویسی میکروکنترلر با زبان C

طول دوره: ۱۵ ساعت

میکروپروسسره‌های AVR

طول دوره: ۴۰ ساعت

زبان‌های خارجی

انگلیسی | پیشرفته ۹۰٪

نرم افزارها

Spark	مقدماتی	Hadoop	مقدماتی	PowerBI	مقدماتی	Tableau	مقدماتی
Rest API	مقدماتی	MongoDB	متوسط	C	متوسط	++C	متوسط
#C	متوسط	Docker	متوسط	Gitlab	متوسط	DNS Settings	متوسط
R	متوسط	Python	پیشرفته	Selenium	پیشرفته	Keras	پیشرفته
Embedded C	پیشرفته	OpenCV	پیشرفته	MATLAB	پیشرفته	Microsoft Excel	پیشرفته

مهارت‌های تکمیلی

بروز رسانی رزومه: ۳ اسفند ۱۴۰۲
شناسه کاربری: JV-۵۱۵۱۶۲۵۰

اسفند ۱۴۰۱ تا کنون (۱ سال)

ایران تهران

تیر ۱۴۰۰ تا شهریور ۱۴۰۱ (۱ سال و ۲ ماه)

ایران تهران

۱۳۹۶ - ۱۳۹۹

معدل: ۱۶/۲۲

DeepLearning.AI

۱۴۰۱

پژوهشگاه دانش های بنیادی

۱۳۹۷

مرکز ملی نقشه برداری مغز

۱۳۹۷

مجتمع فنی تهران

۱۳۹۶

مجتمع فنی تهران

۱۳۹۳

مجتمع فنی تهران

۱۳۹۲

مجتمع فنی تهران

۱۳۹۲

جوایز و افتخارات

دارنده رتبه ۱ سهمیه و رتبه ۱۰ کشوری در آزمون دکتری تخصصی در رشته مهندسی برق گرایش الکترونیک ۱۴۰۰

پروژه‌ها و تجربیات آکادمیک

پروژه قطعه بندی تومور های سرطان سینه به کمک هوش مصنوعی (Segment Anything Model) ۱۴۰۲

پروژه مهندسی معکوس بردهای الکتریکی به کمک X-ray و بینایی کامپیوتر ۱۴۰۲

پروژه تشخیص و شناسایی خطا در ریز شبکه های DC به کمک یادگیری ماشین ۱۴۰۲

مشارکت در پروژه ساخت سیستم ارزیابی بردهای الکترونیکی به کمک هوش مصنوعی و پردازش تصویر ۱۴۰۲

طراحی و ساخت مدل عمیق برای تشخیص بیماران ADHD ۱۴۰۲

پروژه شناسایی عمل به کمک هوش مصنوعی (ResNet + LSTM) ۱۴۰۱

طراحی و ساخت اپلیکیشن جستجوی توزیع داده ها ۱۴۰۱

پروژه طراحی و پیاده سازی اپلیکیشن دسته بندی داده همه منظوره داده ها به کمک یادگیری ماشین ۱۴۰۱

پروژه قطعه بندی پلاک های بیماری MS به کمک یادگیری عمیق ۱۴۰۰

پروژه پیش بینی درآمد و ترافیک سرویس های شرکت ملی پست ۱۴۰۰

طراحی و پیاده سازی مدل عمیق مبتنی بر کانولوشن برای شناسایی جنس سطوح ۱۴۰۰

پروژه مسیریابی بهینه ربات ب کمک الگوریتم ژنتیک ۱۳۹۸

پروژه پیش بینی کوثری های سایت ناسا با مدل MLP و بهینه ساز گرگ خاکستری و رقابت استعماری ۱۳۹۷

پروژه بهینه سازی مسیریابی حسگرهای بیسیم شبکه با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان ۱۳۹۷

ساخت سرور اتوماسیون منزل به صورت بی سیم برای دریافت داده های نوری و حرارتی از کلاینت های متفاوت و انتقال بی سیم اطلاعات به سرور مرکزی در قالب میکروپروسسور و پردازش نهایی اطلاعات در برنامه کاربردی اندرویدی ۱۳۹۵

کتاب‌ها و مقالات

[ADHDeepNet: Pioneering ADHD Diagnosis Through Efficient Data Augmentation] Submitted ۱۴۰۲

Estimation Enhancing in Optoelectronic Property: A Novel Approach Using Orbital Interaction Parameters and Tight-Binding ۱۴۰۲

تشخیص زبری جنس سطوح به کمک یادگیری عمیق، از طریق سیگنال مغزی افراد حین لمس فعال اجسام با درجات زبری متفاوت ۱۴۰۱