

فاطمه سلمان

شیراز، ایران

Fatemehsalman94@gmail.com | [LinkedIn](#)

+ (98) 917-429-6596

تحصیلات

❖ کارشناسی ارشد در شبکه های کامپیوتری، گروه مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی پاسارگاد شیراز،

شیراز، ایران (بهمن ۱۴۰۰)

- پایان نامه: "تشخیص ناهنجاری ها برای کنترل ترافیک اینترنت اشیا با استفاده از بررسی روش های یادگیری ماشین"
- استاد راهنما: دکتر سام حمزه لو
- معدل: (۱۷/۳۳)

❖ کارشناسی در رشته مهندسی فناوری اطلاعات، گروه مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه فسا، فسا، ایران

(مرداد ۱۳۹۶)

- معدل: (۱۵/۲۵)

علاقه پژوهشی

- | | | |
|--------------------|----------------------|------------------------------|
| ❖ Machine learning | ❖ Internet of Things | ❖ Human-Computer Interaction |
| ❖ Computer vision | ❖ Data Mining | ❖ Web design |

سوابق کاری و تحصیلی

❖ سوابق پژوهشی:

- دستیار پژوهشی:

- دانشگاه پاسارگاد:

- انجام تحقیقاتی در مورد تجزیه و تحلیل مقایسه ای الگوریتم های مختلف یادگیری ماشین در تشخیص ناهنجاری ها برای کنترل ترافیک اینترنت اشیا

- دانشگاه فسا:

- همکاری در تحقیقات داده کاوی پزشکی برای تشخیص شیوع بیماری های قلبی عروقی در یک جمعیت تعریف شده از طریق پارامترهای خونی با استفاده از شبکه های عصبی (پرسپترون)

❖ سوابق کاری:

- آموزش آنلاین طراحی وب برای دانشجویان مقطع کارشناسی
- تکنسین کامپیوتر به صورت شخصی
- کارآموزی در شرکت اینترنت هاما نت به عنوان پشتیبان فنی

مهارت های فنی

- ❖ **Advanced Proficiency:**
 - Python (Jupyter notebook/Jupiter Lab), MATLAB, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, React, Cisco Packet Tracer, Microsoft office, Microsoft Project
- ❖ **Competent:**
 - TensorFlow, scikit-learn, VMware Workstation (Virtualization Tools), EndNote
- ❖ **Beginner:**
 - PyTorch, keras, C/C++, SQL(MySQL), Winbox, Gephi

مهارت های شخصی

- ❖ مشتاق به کار تیمی، سخت کوش، خلاق، پرانرژی، علاقه مند به یادگیری تخصصی در حوزه های جدید و به روز

دوره های فنی و گواهینامه ها:

- ❖ در حال گذراندن دوره یادگیری ماشین / تحلیل داده با پایتون از سایت کوئرا
- ❖ دوره یادگیری ماشین از Coursera
- ❖ دوره طراحی وب سایت از موسسه ArtFactory
- ❖ تکنسین کامپیوتر از موسسه دیباگران
- ❖ دوره جامع شبکه (win10, MCSA, CCNA, CWNA, Virtualization, MTCNA) از موسسه دیباگران

LANGUAGES

- ❖ IELTS (Academic): 6.5 (Overall score)