

محمد جواد زندیه

ایران، تهران، خیابان ۴۲۴ حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)، دانشکده مهندسی کامپیوتر

zandiyeh۱۳۷۹@gmail.com ✉ mjzandiyeh۱۳۷۹@aut.ac.ir ✉ +۹۸-۹۰۱۱۰۲۱۶۷۱ ☎

<https://github.com/JavadZandiyeh> 🌐 <https://www.linkedin.com/in/mj-zandiyeh/> in

تحصیلات

ایران، تهران

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

• کارشناسی مهندسی کامپیوتر، مهر ۱۳۹۸ - تاکنون

- معدل: ۱۸.۱۸

- استاد راهنما: دکتر محمد رحمتی

ایران، قم

دبیرستان شهید قدوسی

• دیپلم ریاضی و فیزیک، مهر ۱۳۹۱ - تیر ۱۳۹۸

- معدل: ۱۹.۵۶

علاقه‌های پژوهشی

- هوش مصنوعی
- یادگیری ماشین
- شبکه‌های عصبی و یادگیری عمیق
- بینایی ماشین
- بازشناخت الگو
- یادگیری تقویتی

مهارت‌ها

- برنامه‌نویسی
- حرفه‌ای در C/C++, Java, Python, MATLAB, GNU Octave, SQL
- آشنایی با HTML, CSS, JavaScript, Assembly language, Verilog, VHDL
- پایگاه داده
- MySQL, PostgreSQL, NoSQL, Redis, MySQL Workbench
- سیستم عامل
- Microsoft Windows, Linux (Ubuntu), xv6
- ابزارهای توسعه
- Visual Studio Code, Atom, Jupyter Notebook, IntelliJ, PyCharm, Code::Blocks, Arduino IDE, Xilinx ISE
- سایر مهارت‌ها
- Git, L^AT_EX, Django, Django REST Framework, Proteus Design Suite, OrCAD, ROS

سوابق کاری و پژوهشی

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

- ریز پردازنده و زبان اسمبلی - تدریس‌یار، بهمن ۱۴۰۰ - تاکنون
- طراحی الگوریتم - تدریس‌یار، مهر ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۰
- مدارهای الکتریکی و الکترونیکی، مهر ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۰
- مدارهای منطقی، مهر ۱۴۰۰ - بهمن ۱۴۰۰

- در میان ۰.۳ درصد برتر متقاضیان ورود به دانشگاه‌های ایران در رشته ریاضی و فیزیک (رتبه ۵۲۶ در میان بیش از ۱۶۴۰۰۰ شرکت کننده)، ۱۳۹۸
- بورسیه کامل تحصیلی در مقطع کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۸
- دانشجوی ممتاز ورودی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۸
- در میان ۵ دانش آموز برتر در دوره‌های تحصیلی متوسطه اول و دوم، ۱۳۹۱-۱۳۹۸
- در میان ۱ درصد برتر دانش آموزان متقاضی ورود به سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (سمپاد)، ۱۳۹۱

معرفین

- محمد رحمتی، استاد
- ایمیل: rahmati@aut.ac.ir
- حامد فربه، استادیار
- ایمیل: farbeh@aut.ac.ir
- احمد نیک‌آبادی، استادیار
- ایمیل: nickabadi@aut.ac.ir
- حسین زینلی، استادیار
- ایمیل: hzeinaliaut.ac.ir