محمدجواد احمدی

کارشناسی مهندسی برق کنترل

متولد ۱۵ آذر ۱۳۷۵، مازندران (ساکن تهران)، مجرد

رایانامه mjahmadee@gmail.com

تارنما www.mjahmadee.ir

تلفن همراه ۰۹۳۳۸۷۳۳۷۴۷

تهران – دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

تهران – محله توحید

تحصیلات

کارشناسی ارشد مهندسی برق کنترل
۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهر ان
استاد راهنما: دکتر حمیدرضا تقی‌راد

کارشناسی مهندسی برق کنترل
۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)
معدل کل شش ترم آخر تحصیل: ۱۸
نمرات شماری از دروس تخصصی: ابزاردقیق و آزابزاردقیق: ۲۰ ؛ جبرخطی: ۱۹.۸
کنترل مدرن: ۱۹.۳؛ هوش محاسباتی و زیستی: ۱۹؛ بررسی سیستم های قدرت: ۱۹
اینترنت اشیا: صنعتی (مقطع ارشد): ۱۸.۵ ؛ کنترل صنعتی: ۱۸ ؛ رباتیک پیشرفته (مقطع ارشد): ۱۷

دیپلم ریاضی و فیزیک
۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
مرکز شهیدبهشتی ناحیه دو ساری (سمپاد)
معدل کل دیپلم: ۲۰

دوره های آموزشی

کارگاه آموزشی میکروکنترلر ARM
۱۳۹۶/۱۰ تا ۱۳۹۶/۱۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

ابزاردقیق و تجهیزات نیروگاهی
۱۳۹۷/۰۴ تا ۱۳۹۷/۰۷
مرکز مدیریت منابع آب ایران (بخش مدیریت نیروگاه‌های برق‌آبی)

زبان انگلیسی
۱۰/۵۸۳۱ تا ۱۳۹۲/۰۱
کانون زبان ایران – ILI
تا سطح High3

کارگاه روندهای استارتاپی
۱۳۹۸
دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

سوابق آزمون‌ها و مسابقات

مسابقات نخبگان ریاضی جوان ۱۳۹۲	رتبه ۱	کنکور ارشد ابزاردقیق و اتوماسیون ۱۳۹۸	رتبه۸
کنکور سراسری رشته ریاضی و فیزیک ۱۳۹۴	رتبه ۲۸۹	کنکور ارشد برق کنترل ۱۳۹۸	رتبه ۸۰
کنکور سراسری رشته زبان خارجی ۱۳۹۴	رتبه ۲۸۵	کنکور ارشد هوا و فضا۱۳۹۸	رتبه ۸۵

و رتبه های کشوری و استانی مسابقات احکام و حفظ قرآن کریم

مهارت ها

- تعهد و انگیزه خدمت ، مسئولیت پذیری و پاسخگویی
- حل مسأله و تصمیم گیری ، خلاقیت و نوآوری
- کار تیمی (روحیه مشارکتی) ، انعطاف پذیری
- Microsoft Windows
- Typingو Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Prezi و Microsoft PowerPoint
- LaTeX
- MATLAB/SIMULINK and xPC Target
- Arduino
- ARM
- Proteos و AVR
- Altium Designer و PLC
- ADS و Xilinx ISE Design
- Linux

زبان برنامه‌نویسی

آشنا با برنامه نویسی با زبان های:

- C++/C
- Python
- HTML
- JSON/JavaScript

مهارت‌های زبانی

- فارسی
- انگلیسی
- عربی

زمینه‌های علاقه‌مندی

رباتیک (ربات های پرنده، متحرک، جراح و...) و هوش مصنوعی، اینترنت اشیا (خانه، مزارع و صنایع هوشمند و...)
صنایع تولید، پزشکی، نیروگاهی و دفاع

تجربیات کاری

مرکز مدیریت نیروگاه های برق آبی ایران
مهندس کنترل، ابزاردقیق و اتوماسیون

شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، مرکز مدیریت منابع آب ایران
پژوهشگر

مرکز تحقیقاتی هوش محاسباتی، سیستم های ابعاد وسیع، اتوماسیون و فناوری اطلاعات
پژوهشگر

اندیشکده سیاست گذاری جمهوری اسلامی ایران – امیرکبیر
پژوهشگر حوزه ی برق و انرژی

گروه رباتیک ارس
مهندس کنترل و رباتیک