

## تحصیلات

کارشناسی ارشد مهندسی برق کنترل  
۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران  
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: ابزار دقیق و آزار دقیق: ۲۰؛ جبر خطی: ۱۹.۸  
کنترل مدرن: ۱۹.۳؛ هوش محاسباتی و زیستی: ۱۹؛ بررسی سیستم‌های قدرت: ۱۹  
اینترنت اشیاء صنعتی (مقطع ارشد): ۱۸.۵؛ کنترل صنعتی: ۱۸؛ رباتیک پیشرفته (مقطع ارشد): ۱۷

دیپلم ریاضی و فیزیک  
۱۳۹۴ تا ۱۳۹۳

مرکز شهیدبهشتی ناحیه دو ساری (سمپاد)  
معدل کل دیپلم: ۲۰

## دوره های آموزشی

کارگاه آموزشی میکروکنترلر ARM

۱۳۹۶/۱۱ تا ۱۳۹۶/۱۰

ابزار دقیق و تجهیزات نیروگاهی

۱۳۹۷/۰۷ تا ۱۳۹۷/۰۴

زبان انگلیسی

۱۳۹۲/۰۱ تا ۱۰/۵۸۳۱

کارگاه روندهای استارت‌آپ

۱۳۹۸

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

مرکز مدیریت منابع آب ایران (بخش مدیریت نیروگاه‌های برق‌آبی)

کانون زبان ایران - IIL

تا سطح High3

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

## سوابق آزمون‌ها و مسابقات

مسابقات نخبان ریاضی جوان ۱۳۹۲	رتبه ۱	کنکور ارشد ابزار دقیق و اتوماسیون ۱۳۹۸	رتبه ۸
کنکور سراسری رشته ریاضی و فیزیک ۱۳۹۴	رتبه ۲۸۹	کنکور ارشد برق کنترل ۱۳۹۸	رتبه ۸۶
کنکور سراسری رشته زبان خارجی ۱۳۹۴	رتبه ۲۸۵	کنکور ارشد هوا و فضا ۱۳۹۸	رتبه ۸۵

و رتبه‌های کشوری و استانی مسابقات احکام و حفظ قرآن کریم

## مهارت‌ها

### زبان برنامه‌نویسی / نشانه‌گذاری

آشنا با برنامه‌نویسی با زبان‌های:

C++/C

Python

HTML

JSON/JavaScript

### مهارت‌های زبانی

فارسی

انگلیسی

عربی

### مقالات و گزارش‌های فنی

### پروژه‌های منتخب

تعهد و انگیزه خدمت، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی

حل مسأله و تصمیم‌گیری، خلاقیت و نوآوری

کار تیمی (روحیه مشارکتی)، انعطاف‌پذیری

Microsoft Windows

Microsoft Word و Typing

Microsoft Excel

Microsoft PowerPoint و Prezi

Adobe After Effects, WordPress, LaTeX

MATLAB/SIMULINK and xPC Target

SOLIDWORKS, SimScape, ADAMS, Arduino

ARM

AVR و Proteus

PLC و Altium Designer

ADS و Xilinx ISE Design

Linux

## زمینه‌های علاقه‌مندی

رباتیک (ربات‌های 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 نیروگاه‌های برق آبی ایران

مهندس کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون

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

پژوهشگر

مرکز تحقیقاتی هوش محاسباتی، سیستم‌های ابعاد وسیع، اتوماسیون و فناوری اطلاعات

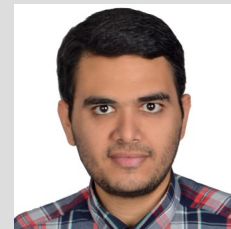
پژوهشگر

اندیشکده سیاست‌گذاری جمهوری اسلامی ایران - امیرکبیر

پژوهشگر حوزه ی برق و انرژی و رییس کارگروه برق کنگره‌ی سیاست‌گذاری انرژی جمهوری اسلامی ایران

گروه رباتیک ارس

مهندس کنترل و رباتیک



## محمد جواد 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