

تحصیلات

کارشناسی ارشد مهندسی برق کنترل

۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران

استاد راهنما: دکتر حمیدرضا تقی راد

معدل کل: ۱۸.۵

نمرات شماری از دروس تخصصی: ربات های موزی: ۱۹.۳ ؛ سیستم های ابعاد وسیع: ۱۹ ؛ تشخیص و شناسایی خطا: ۱۸.۵ ؛ کنترل غیرخطی: ۱۸.۵ ؛ سیستم های دینامیکی: ۱۸.۵ ؛ کنترل چندمتغیره: ۱۸ ؛ سمینار مقطع ارشد: ۱۹.۷۵

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

معدل کل شش ترم آخر تحصیل: ۱۸

نمرات شماری از دروس تخصصی: ابزار دقیق و آزار دقیق: 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

مرکز شهیدبهبشتی ناحیه دو ساری (سمپاد)

معدل کل دیپلم: ۲۰

کارشناسی مهندسی برق کنترل

۱۳۹۸ تا ۱۳۹۴

دیپلم ریاضی و فیزیک

۱۳۹۴ تا ۱۳۹۳

دوره های آموزشی

کارگاه آموزشی میکروکنترلر ARM

۱۳۹۶/۱۱ تا ۱۳۹۶/۱۰

ابزار دقیق و تجهیزات نیروگاهی

۱۳۹۷/۰۴ تا ۱۳۹۷/۰۷

زبان انگلیسی

۱۳۹۲/۰۱ تا ۱۳۸۵/۱۰

کارگاه روندهای استارتاپی

۱۳۹۸

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

مرکز مدیریت منابع آب ایران (بخش مدیریت نیروگاه های برق آبی)

کانون زبان ایران - ILL

تا سطح High3

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

سوابق آزمون ها و مسابقات

مسابقات نخبگان 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
ششمین جشنواره ای سمینارهای برگزیده ای دانشکده های برق و کامپیوتر دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران			
رتبه ۱			
پروژه ای برتر کارشناسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران (جشنواره ای ۱۰ پروژه ای برتر)			

مهارت ها

تعهد و انگیزه خدمت ، مسئولیت پذیری و پاسخگویی و

تصمیم گیری ، خلاقیت و نوآوری حل مسأله

کار تیمی (روحیه مشارکتی) ، انعطاف پذیری

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, Maple

ARM, Arduino

Proteos و AVR

Altium Designer و PLC

Xilinx ISE Design و ADS

Linux

زمینه های علاقه مندی

زبان برنامه نویسی / نشانه گذاری

آشنا با:	■■■■■■■■
C++/C	■■■■■■■■
Python	■■■■■■■■
HTML	■■■■■■■■
JSON/JavaScript	■■■■■■■■

مهارت های زبانی

فارسی	■■■■■■■■
انگلیسی	■■■■■■■■
عربی	■■■■■■■■

لینک مقالات و گزارش های فنی

لینک پروژه های منتخب

لینک سایر سوابق

هوش مصنوعی (پردازش داده های ویدیویی و غیره)، رباتیک (ربات های جراح، پرده، متحرک و...)، اینترنت اشیا (خانه، مزارع و منابع هوشمند و...)، منابع تولید، پزشکی، نیروگاهی و دفاع عنوان پایان نامه مقطع ارشد: توسعه و پیاده سازی روش های ارزیابی مهارت جراحی چشم با تاکید بر داده های ویدیویی و بازخورد آن

تجربیات کاری

مرکز مدیریت نیروگاه های 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، سیستم های ابعاد وسیع، اتوماسیون و فناوری اطلاعات

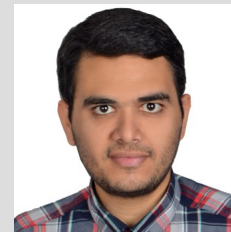
پژوهشگر

اندیشکده سیاست گذاری جمهوری اسلامی ایران - امیرکبیر

پژوهشگر حوزه ی برق و انرژی و رییس کارگروه برق کنگره ی سیاست گذاری 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 توچید