



## محمد رضا بهداروند پژوهشگر (طراح سیستم های کنترلی)

متولد: ۱۳۷۳/۶/۱۱  
وضعیت تأهل: متأهل  
وضعیت سربازی: مشمول

### درباره من

علاقه بسیار زیادی به یادگیری و مطالعه دارم. تسلط کامل به اجرای تابلوهای برق ( فرمان و قدرت) و برنامه نویسی زبان های PLC، از جمله STL، LAD، FBD دارم. با تحصیل در رشته کنترل و با مطالعات گسترده اطلاعات بسیار زیادی در این زمینه کسب نموده ام، در طراحی کنترل کننده های تطبیقی و فازی برای سیستم های دینامیکی متفاوت و مطالعه آخرین مقالات، توانایی تحلیل روش های گوناگون کنترلی را دارم.

### اطلاعات تماس

mohammadrezabehdarvand@gmail.com

(+۹۸)۹۳۸۵۳۳۰۳۶۳

www.amoozesh-home.ir

خوزستان، شوشتر، کوی نیرو - لین 1 غربی

### مهارت ها

برنامه نویسی وردپرس

### سوابق تحصیلی

#### دیپلم الکتروتکنیک

موسسه/مدرسه: کمال الملک **دولتی**  
۱۳۸۸ - ۱۳۹۰  
معدل: ۱۸

#### کاردانی کاردان فنی برق

گرایش: الکتروتکنیک  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد شوشتر **آزاد**  
۱۳۹۰ - ۱۳۹۲  
معدل: ۱۴.۳۴

#### کارشناسی برق

گرایش: کنترل ابزار دقیق  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد شوشتر **آزاد**  
۱۳۹۲ - ۱۳۹۴  
معدل: ۱۶.۴۴

#### کارشناسی ارشد مهندسی برق

گرایش: کنترل  
موسسه/دانشگاه: دانشگاه صنعتی شاهرود **دولتی**  
ورودی سال ۱۳۹۴  
معدل: ۱۶.۳۳

### سوابق شغلی

#### برنامه نویسی PLC

کارخانه: شرکت کشت و صنعت کارون  
شهریور ۱۳۹۲ - دی ۱۳۹۲

#### مدیر

خانه آموزش (خود اشتغال)  
آغاز همکاری از شهریور ۱۳۹۴

#### طراح و تعمیرکار تابلوهای صنعتی

کارگاه: تابلوسازی فردین  
شهریور ۱۳۹۰ - شهریور ۱۳۹۲

#### حل تمرین کنترل تطبیقی (تحصیلات تکمیلی)

دانشگاه: صنعتی شاهرود  
شهریور ۱۳۹۷ - دی ۱۳۹۷

#### خدمات کامپیوتری

خدمات کامپیوتری اوستا (خود اشتغال)  
مرداد ۱۳۹۲ - شهریور ۱۳۹۴

#### نصب و تعمیر شیشه سکوریت و بالابر برقی

کارگاه: شیشه سکوریت و بالابر امین  
مرداد ۱۳۹۶ - بهمن ۱۳۹۶

## مدرس آزمایشگاه کنترل خطی (طی دو نیمسال)

دانشگاه: صنعتی شاهرود  
شهریور ۱۳۹۷ - تیر ۱۳۹۸

## تعمیرات سخت افزار تلفن همراه

بهمن ۱۳۹۲ - مرداد ۱۳۹۳

## زبان

## انگلیسی



مهارت شنیداری



مهارت نوشتن



مهارت گفتاری



مهارت خواندن

## پروژه‌ها

### طراحی کنترل کننده مقاوم برای سیستم دینامیکی طولی هواپیما

کارفرما / درخواست کننده: آقای دکتر الفی- دانشگاه صنعتی شاهرود  
تاریخ: دی ۱۳۹۴

### مخابرات امن اطلاعات حسگر مبتنی بر سیستم های آشوبی با روش های فازی و تطبیقی در صحنه نبرد

کارفرما / درخواست کننده: نیروی دریایی (وزارت دفاع)  
تاریخ: دی ۱۳۹۷

### ارائه مدلی برای ارزیابی ورودی و خروجیها بمنظور پیش بینی پیشرفت و تنزل شرکت های دریایی، بنادر و مسائل نظامی، اقتصادی و سیاسی کشور

کارفرما / درخواست کننده: نیروی دریایی (وزارت دفاع)  
در حال انجام این پروژه می باشم.

## افتخارات

دانشجوی ممتاز درس کنترل تطبیقی در سال 96 (دانشگاه صنعتی شاهرود) با نمره 18.60

دانشجوی ممتاز درس شناسایی سیستم در سال 98 (دانشگاه صنعتی شاهرود) با نمره 20

رتبه 127 در کنکور کارشناسی ارشد در گرایش ابزار دقیق برای تحصیل در دانشگاه شرکت نفت

دانشجوی ممتاز در رشته ی کنترل-ابزار دقیق در دانشگاه آزاد شوشتر در دوسال دوره ی کارشناسی

طراحی فتوشاب



نرم افزار latex



کار با کامپیوتر word- excell



Siemens LOGO



تعمیرات سخت افزار موبایل



پایاده سازی فروشگاه اینترنتی



تجربه تدریس درس کنترل تطبیقی (تحصیلات تکمیلی)



تجربه تدریس درس کنترل غیرخطی (تحصیلات تکمیلی)



تجربه تدریس درس کنترل فازی (تحصیلات تکمیلی)



تجربه تدریس بعضی مباحث کنترل مقاوم (تحصیلات تکمیلی)



تدریس مبانی کامپیوتر (خصوصی)



## شبکه اجتماعی

control\_msc



mohammadreza\_behdarvand



همزمان سازی سیستم های آشوبی با استفاده از روش-های  
مقاوم فازی، یک کاربرد در مخابرات امن

تاریخ: شهریور ۱۳۹۸

شناسایی موتور DC و اعمال کنترل کننده تطبیقی، فازی و  
غیرخطی توسط برد DAC

تاریخ: فروردین ۱۳۹۸

همکاری با آقای دکتر سپهری (گروه مکانیک)- دانشگاه صنعتی شاهرود

پیاده سازی کنترل کننده تطبیقی در آزمایشگاه

ناشر: دانشگاه صنعتی شاهرود

تاریخ: آبان ۱۳۹۷