



مهرداد رمضان پور

کارشناس ارشد مهندسی مکانیک sliding mode controller

استان گیلان، لاهیجان، بلوار امام رضا-گلستان 33-پلاک 9

mramesanpour@gmail.com

اطلاعات پایه

جنسیت: آقا / سال تولد: ۱۳۷۱ / وضعیت سربازی: پایان خدمت / وضعیت تاهل: مجرد

اطلاعات شغلی

وضعیت اشتغال: در حال حاضر مشغول به کار نیستم و به دنبال کار میگردم / آماده کار در: کل کشور / حداقل حقوق درخواستی: توافقی

اطلاعات تحصیلی

از ۱۳۹۶-۷ تا ۱۳۹۹-۱۱

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک طراحی کاربردی

زبان‌های خارجی

انگلیسی

حرفه‌ای

فرانسه

پیشرفته

مهارت‌ها

شبیه سازی و اجرای sliding mode controller

حرفه‌ای

Microsoft Project

حرفه‌ای

IOT

حرفه‌ای

Simulink

حرفه‌ای

Slx matlab

حرفه‌ای

Adams solver

حرفه‌ای

Adams PostProcessor

حرفه‌ای

iterative development dynamic computation

حرفه‌ای

Recursive development matrix computation dynamic

حرفه‌ای

Microsoft Powerpoint

حرفه‌ای

Microsoft Excel

حرفه‌ای

Microsoft Word

حرفه‌ای



حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	شبیه سازی و اجرای PID controller	حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	شبیه سازی و اجرای انواع ربات های فضایی کروی موازی مانند ربات جراح چشم
حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	Maple	حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	Matlab
حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	CATIA	حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	MSC Adams
حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	Microsoft Office	حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	Arduino
		حرفه‌ای ■ ■ ■ ■	Recursive iterative development matrix computation mathematic

سوابق کاری



از ۱۳۹۹-۱۱ تا ۱۳۹۶-۷	جاوید انرژی سبز - دستیار پژوهشی
از ۱۳۹۹-۱۲ تا ۱۳۹۶-۶	دانشگاه سیستان - دستیار مدیر
از ۱۳۹۵-۷ تا ۱۳۹۵-۴	شرکت گاز استان مازندران - کارآموز متخصص نقشه خوانی و بازدید از محل
از ۱۳۹۴-۶ تا ۱۳۹۴-۳	اداره کل فنی و حرفه ای استان مازندران - کارآموز متخصص انواع جوشکاری سطوح صاف قائم شیب دار

پروژه‌ها



از ۱۳۹۹-۱۱ تا ۱۳۹۷-۷	شبیه سازی و اجرای کنترلر مد لغزشی و pid برای ربات کروی 3rrr
از ۱۳۹۷-۱۱ تا ۱۳۹۶-۱۰	شبیه سازی و اجرای کنترلر مد لغزشی و pid برای ربات cart-pole
از ۱۳۹۶-۱۱ تا ۱۳۹۶-۶	IOT IPMC actuator

دوره‌ها



از ۱۴۰۰-۷ تا اکنون	کارگاه صفر تا صد اختراع
از ۱۴۰۰-۶ تا ۱۴۰۰-۶	آموزش مقدمات ثبت اختراع
از ۱۴۰۰-۶ تا ۱۴۰۰-۶	آشنایی با معاهده همکاری ثبت اختراع «PCT» و مزایای آن
از ۱۴۰۰-۷ تا ۱۴۰۰-۷	پتنت، ابزاری برای حفاظت از فناوری های نوآورانه



پتنت، ابزاری برای حفاظت از فناوری های نوآورانه

کانون پتنت ایران / شماره (سریال) W2507300007C012

صدور در ۱۴۰۰-۷

<http://patentoffice.ir>

آشنایی با معاهده همکاری ثبت اختراع «PCT» و مزایای آن

کانون پتنت ایران / شماره (سریال) W2158020006C036

صدور در ۱۴۰۰-۶

patentoffice.ir

آموزش مقدمات ثبت اختراع

کانون پتنت ایران / شماره (سریال) W2462200006C007

صدور در ۱۴۰۰-۶

<https://patentoffice.ir>

مقالات، ژورنال‌ها و کتاب‌ها



طراحی و شبیه سازی کنترلر به روش سینماتیک و مد لغزشی برای یک ربات موازی کروی RRR3

مجله علمی تخصصی علوم کاربردی در مهندسی

۱۳۹۹-۱۲

irijournals.com/journals/engineering/

طراحی و اجرای سیستم های کنترل برای ربات کروی 3rrr

ارشدان

۱۴۰۰-۲

arshadan.net/books/1571 طراحی و

پیوندها



GitHub

<https://github.com/Mehrdad1234567/sheer-utilization.git>

توضیحات



دانشجوی نمونه شدن و کسب معدل الف در دانشگاه