



مدرس:

حمیدرضا رستمی

## تحصیلات

- کارشناسی مهندسی مکانیک
- کارشناس ارشد مهندسی مکترونیک از دانشگاه ESSLINGEN آلمان

## سوابق فعالیت

- کارشناس فنی المپیاد جهانی مهارت سال ۲۰۰۹ کانادا
- کارشناس همراه المپیاد جهانی مهارت سال ۲۰۱۱ انگلستان
- کارشناس فنی انتخابی المپیاد جهانی مهارت سال ۲۰۱۳ آلمان
- کارشناس فنی انتخابی المپیاد جهانی مهارت سال ۲۰۱۵ برزیل
- کارشناس المپیاد ملی مهارت رشته پلی مکانیک سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲
- کارشناس ارشد المپیاد ملی مهارت رشته مکترونیک سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴
- مدرس دانشگاه علمی و کاربردی ۱۵ سال
- مدرس دانشگاه فنی و حرفه‌ای ۶ سال
- مدرس موسسه آموزش و پژوهش وزارت صمت ۲۰ سال
- کارشناس ارشد و مدرس دوره‌های هیدرولیک، پنوماتیک و مکترونیک سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ۲۵ سال

## مقالات و کتب علمی

- تألیف کتاب آموزش مهارت هیدرولیک و پنوماتیک انتشارات آیلار تهران ۱۳۸۱
- تألیف کتاب الکتروپنوماتیک و PLC انتشارات اتحاد تهران ۱۳۸۳
- تألیف کتاب مکانیک سیالات انتشارات صفار تهران ۱۳۸۴
- تألیف کتاب هیدرولیک و پنوماتیک پیشرفته انتشارات آیلار تهران ۱۳۸۵

- تألیف کتاب اصول مهندسی کنترل انتشارات فدک تهران ۱۳۸۶
- تألیف کتاب آموزش مهارت در کنترل های پیشرفته انتشارات اتحاد تهران ۱۳۸۸
- تألیف کتاب اتوماسیون صنعتی و مکاترونیک انتشارات اتحاد تهران ۱۳۹۶
- تألیف مقاله مدیریت تعارض ماهنامه مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
۱۳۸۳
- تألیف مقاله کنترل در پنوماتیک ماهنامه مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
۱۳۸۵
- تألیف مقاله خواص روان کننده های صنعتی به زبان انگلیسی ماهنامه مهارت ۱۳۸۶
- تألیف ۶ استاندارد آموزش مهارت با کد بین‌المللی ISCO

## دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- آموزش هیدرولیک صنعتی پیشرفته
- آموزش پنوماتیک صنعتی پیشرفته
- کمپرسورهای صنعتی
- پمپ
- الکتروهیدرولیک پیشرفته
- الکتروپنوماتیک پیشرفته
- PLC و کنترل کننده های صنعتی
- شبکه‌های صنعتی
- شبکه‌های پروفی نت - پروفی باس
- مکاترونیک
- HMI
- سنسورهای صنعتی



- شیرهای سرو SERVO
- شیرهای تناسبی PROPORTIONAL
- FACTORY I/O
- ربات های صنعتی

## پروژه‌های اجرایی

- طراح سیستم کنترل در شرکت سیمان غرب (کرمانشاه) و سیمان هرمزگان
  - طراح و مشاور سیستم کنترل سرو و پروپورشنال شرکت فولاد نیشابور
  - مجری طرح ربات های جوشکار شرکت ایران خودرو دیزل
  - مجری سیستم کنترل valve شرکت فولاد خوزستان
  - مجری سیستم کنترل valve شرکت نورد لوله اهواز
  - طراح و مجری سیستم هیدرولیک نورد شرکت اکسین اهواز
  - طراح مجری سیستم کنترل پنوماتیک شرکت تایید واتر بندرعباس
  - مشاور در شرکت توسعه صنایع بهشهر
  - مجری سیستم کنترل مکانیکی شرکت لاستیک پارس ساوه
  - مجری سیستم کنترل پنوماتیک و پرس شرکت سینا کاشی
  - مدرس دوره‌های کنترل و سنسورهای غیر تماسی شرکت مصباح انرژی (آب‌سنگین اراک)
  - مجری و مشاور کنترل های سرو هیدرولیک شرکت ذوب آهن اصفهان و فولاد مبارکه
  - مجری و مشاور شرکت‌های بزرگ نفت و پتروشیمی - خودروسازی و فولاد و سیمان
- ...و

## دوره‌های آموزشی برگزار شده

- هپکو (دوره هیدرولیک، پنوماتیک الکتروپنوماتیک پمپ‌ها و کمپرسورها)
- آلومینیوم ایران (دوره هیدرولیک و پنوماتیک الکتروپنوماتیک)
- واگن پارس (دوره هیدرولیک و پنوماتیک الکتروپنوماتیک)
- کمباین سازی ایران (دوره هیدرولیک و پنوماتیک الکتروپنوماتیک)
- آذر آب (دوره هیدرولیک و پنوماتیک الکتروپنوماتیک)
- سیمان بهبهان (هیدرولیک و پنوماتیک)
- سینا کاشی (دوره هیدرولیک و پنوماتیک الکتروپنوماتیک)
- لاستیک پارس (دوره هیدرولیک و پنوماتیک)
- ذوب آهن اصفهان (سرو هیدرولیک)
- فولاد مبارکه (دوره هیدرولیک و پنوماتیک)
- آلومینیوم المهدی (دوره هیدرولیک و پنوماتیک)
- ایران خودرو دیزل (دوره هیدرولیک و پنوماتیک)
- مارگارین (دوره هیدرولیک و پنوماتیک)
- معدن مس میدوک کرمان (دوره هیدرولیک و پنوماتیک)
- آلومینای جاجرم (شیرهای صنعتی)
- پتروشیمی اراک (پروپورشنال هیدرولیک)
- پالایشگاه نفت اراک (پروپورشنال هیدرولیک)
- نیروگاه حرارتی اراک (ابزار دقیق)
- تایت واتر (پنوماتیک و الکتروپنوماتیک)
- سیمان غرب کرمانشاه (کمپرسورها - پمپ‌ها)
- سیمان هرمزگان (الکتروپنوماتیک)
- فاز ۳ و ۴ پارس جنوبی (پمپ و کمپرسور)

- صنایع دفاع صنایع شهید چمران (پنوماتیک پیشرفته)
- پتروشیمی کرمانشاه (هیدرولیک و پمپ)
- گروه ملی فولاد (پنوماتیک الکتروپنوماتیک هیدرولیک الکتروهیدرولیک - پروپورشنال)
- فولاد خوزستان (شیرهای کنترل جریان)
- صنایع دریایی شهید درویشی بندرعباس (وزارت دفاع)
- صنایع دریایی شهید جولایی تهران (وزارت دفاع)
- پتروشیمی آبادان (الکتروپنوماتیک و شیرهای کنترل)
- فولاد خراسان (پروپورشنال)
- بنادر و کشتیرانی ایران
- فولاد خراسان
- شرکت توسعه صنایع بهشهر
- پتروشیمی بندر امام
- تایید واتر
- صنایع و معادن خراسان رضوی
- صنایع و معادن لرستان
- آب‌سنگین اراک
- ذوب‌آهن اصفهان
- فولاد خراسان
- فولاد بردسیر کرمان
- فولاد اکسین اهواز