



«شرح سوابق علمی و تجربی»

دکتر محمد رضا حائری یزدی

۱- مشخصات فردی:

- نام و نام خانوادگی: محمد رضا حائری یزدی
- نام پدر: مهدی
- تاریخ و محل تولد: تهران - ۱۳۳۸/۸/۲

۲- اطلاعات تماس:

- محل کار: تهران، خیابان کارگر شمالی، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشکده مهندسی مکانیک
- تلفن تماس: ۶۱۱۱۹۹۱۶ (۰۲۱)
- پست الکترونیکی: mvazdi@ut.ac.ir

۳- سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: مهندسی مکانیک (گرایش طراحی جامدات) دانشگاه صنعتی امیرکبیر. موضوع پایان نامه تحصیلی: روباتهای صنعتی و سینماتیک چند پروسه
- کارشناسی ارشد: رشته مهندسی مکانیک (گرایش طراحی کاربردی)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، موضوع پایان نامه تحصیلی: بررسی سینماتیکی و دینامیکی پیکربندی های مختلف روباتهای صنعتی.
- دکتری: رشته مهندسی مکانیک (کنترل رباتیک)، دانشگاه ایمپریال کالج لندن، انگلستان. موضوع رساله: طراحی و کنترل یک روبات با محرک مستقیم برای عملیات مونتاژ.

۴- زمینه های مورد علاقه حرفه ای و تحقیقاتی:

- شبیه سازی، طراحی، ساخت و کنترل سیستم های دینامیکی
- تحقیق، طراحی و ساخت رباتها با ساختمان موازی، سری، مدولار، رباتهای متحرک جهت اتوماسیون فرآیندهای صنعتی
- تحلیل و مدلسازی سیستم های دینامیکی با کاربرد در صنایع مختلف، تحقیق و توسعه روش های کنترل مدرن، طراحی کنترلرها با پایه های تطبیقی، بهینه، خطی و غیر خطی با کاربرد صنعتی

۵- برگزیده ای از سوابق آموزشی و پژوهشی:

- استاد دانشکده مهندسی مکانیک، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران. سرپرست آزمایشگاه سیستمهای تولید انعطاف پذیر، آزمایشگاه پنوماتیک و آزمایشگاه کنترل.
- تدریس دروس کنترل اتوماتیک، ارتعاشات مکانیکی، سیستم های اندازه گیری، دینامیک خودرو در مقطع کارشناسی و کنترل پیشرفته و ارتعاشات غیر خطی در مقطع تحصیلات تکمیلی
- هدایت بیش از ۴۰ پروژه در مقطع تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری)

- انتشار بیش از ۵۰ مقاله علمی و پژوهشی در مجلات معتبر داخلی و خارجی
- انتشار بیش از ۶۰ مقاله در مجموعه مقالات کنفرانس های داخلی و بین المللی
- اجرای بیش از ۳۰ پروژه تحقیقاتی با نهادها و سازمان های اجرائی و صنعتی

۶- برگزیده ای از سوابق اجرایی:

- پژوهشیار در شرکت تحقیقاتی RDP CO لندن، انگلستان
- پژوهشیار فوق دکتری در آزمایشگاه تحقیقاتی راترفورد (Rutherford Appleton) واقع در اکسفورد انگلستان
- مشاور تحقیقاتی معاونت تحقیق و برنامه ریزی وزارت صنایع سنگین
- مدیرکل تحقیقات وزارت صنایع سنگین و وزارت صنایع (از ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۶)
- مدیرعامل و عضو هیات مدیره مرکز گسترش فناوری اطلاعات (وابسته به سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران) و رئیس هیات مدیره شرکت های زیر مجموعه شرکت مگفا (از ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۹)
- عضو هیات مدیره و دبیر انجمن مهندسان مکانیک ایران (۱۳۷۶ تا ۱۳۸۰)
- معاون آموزشی دانشکده مهندسی مکانیک (از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳)
- معاون پژوهش و نوآوری موسسه پژوهشی مپن (موسسه مشترک دانشگاه تهران و گروه مپنا (از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳)
- رئیس موسسه پژوهشی مپن (موسسه مشترک دانشگاه تهران و گروه مپنا (از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶)
- رئیس انجمن مهندسان مکانیک ایران (۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷)
- عضو شورای راهبردی کرسی یونسکو در آموزش مهندسی (۱۳۹۲ تا کنون)
- عضو هیات ممیزه دانشگاه تهران (از مهرماه ۱۳۹۶)

۷- عضویت در انجمنهای مهندسی:

- عضو انجمن مهندسان مکانیک انگلستان IMECHE
- عضو انجمن مهندسان مکانیک ایران ISME