



نام: حمیدرضا

نام خانوادگی: ساوالانپور اردبیلی

تحصیلات

- دکتری دانشگاه صنعتی شریف، مهندسی مکانیک
- دانشجوی دکتری
- معدل: ۱۸.۷۵

سابقه تدریس:

- ۴ سال استاد کلاس‌های نرم‌افزار آموزشی در دانشگاه شریف (انسیس فلونت)
- ۵ سال تدریس در دانشگاه صنعتی شریف (دستیار اساتید مکانیک سیالات، ترمودینامیک و انتقال حرارت)
- ۵ سال تدریس دروس ریاضی مهندسی، مکانیک سیالات، ترمودینامیک و انتقال حرارت
- مسلط به تدریس نرم‌افزارهای فلونت (مکانیک سیالاتی، عمران، شیمی، هوافضا، مهندسی پزشکی)، اسپن اکسچنجر (طراحی مبدل‌های حرارتی)، اف‌دی‌اس و پایروسیم (شبیه‌ساز حریق و ایمنی)

سوابق اجرایی:

- مدیر پروژه طراحی استاندارد کنترل کیفیت هوای داخل در سال ۹۳
- مدیر پروژه طرح تفکیک پسماند از مبدا در شهر ساری سال ۹۴
- تدوین طرح تحقیقاتی استراتژیک استخراج گاز هلیوم در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی سال ۹۵-۹۶
- مدیر پروژه طرح تحقیقاتی استراتژیک بحران آب در مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی سال ۹۶-۹۷
- طراحی سیستم‌های تهویه و اطفاء حریق تونل‌های شهری و بین شهری و همچنین ساختمان‌ها سال ۹۷-۹۸

افتخارات:

- یک مقاله چاپ شده در انتشارات وایلی آمریکا سال ۲۰۱۹
- برنده جایزه بنیاد ملی نخبگان
- رتبه ۱۰ کنکور دکتری و پذیرفته شدن در دانشگاه شریف
- رتبه ۲۴ کنکور ارشد و پذیرفته شدن در دانشگاه شریف

راه‌های تماس:

• تلفن تماس: ۰۹۱۲۷۰۷۷۳۴۲

• ایمیل دانشگاه شریف: savalan@mech.sharif.edu

• ایمیل: mechsavalan@gmail.com