

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: علیرضا منجمی

محل تولد: لاهیجان

محل سکونت‌گاه: تهران-اهواز-لاهیجان

تلفن تماس: ۰۹۳۶۵۰۹۱۶۵۰

پست الکترونیکی: Nimamnj94@gmail.com

سابقه تحصیلی:

- کارشناسی مهندسی مکانیک از دانشگاه شهید چمران اهواز با معدل ۱۶.۶۸
موضوع پروژه کارشناسی و استاد راهنما:
- طراحی کامل و شبیه‌سازی مکانیزم ترمز اضطراری خودکار توربین بادی محور عمودی (به کمک نرم‌افزارهای آدامز و Mathematica)-دکتر کوروش حیدری شیرازی
- در حال تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش طراحی کاربردی در دانشگاه تهران با معدل ۱۶.۶۴
موضوع پروژه کارشناسی ارشد و استاد راهنما:
- طراحی و شبیه‌سازی دستگاه هوشمند توانبخشی زانو-دکتر محمدرضا حائری یزدی

رتبه‌های علمی:

- رتبه‌ی ۵۶ کنکور مکانیک (رتبه بدون سهمیه) و رتبه ۵ در سهمیه‌ی ایثارگر ۵ درصد
- رتبه‌ی ۹ کنکور هوافضا (رتبه بدون سهمیه) و رتبه ۱ در سهمیه‌ی ایثارگر ۵ درصد
- رتبه ۱ آزمون آزمایشی جامع شبیه‌سازی کنکور کارشناسی ارشد

سوابق علمی:

- طراحی و تحلیل و بهینه‌سازی مکانیزم ابتکاری ترمز خودکار توسط نرم‌افزار ADAMS
- انجام چندین مورد بهینه‌سازی دینامیکی به کمک نرم‌افزار ADAMS
- طراحی بهینه و شبیه‌سازی سیستم ترمز و فرمان خودرو نفربر چرخدار با چهار محور و دو محور فرمان پذیر بر اساس عملکرد عملیاتی (پروژه کسری خدمت تحت نظر صنایع شهید کلاهدوز)
- طراحی مفهومی دستگاه سیار برش نی برای نیشکر خوزستان
- طراحی اولیه‌ی مکانیزم وان شستشوی اسیدی و رنگ آمیزی
- طراحی و شبیه‌سازی و تحلیل چندین طرح (مانند جعبه دنده دو سرعت) با نرم‌افزارهای انسیس، سالیدورکس و NX
- استادیار درس ترمودینامیک ۲
- استادیار درس ارتعاشات مکانیکی
- ۴ مقاله در کنفرانس بین‌المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME)

دوره‌های آموزشی مرتبط با رشته:

- شرکت در دوره‌ی آشنایی با ماشین‌های دوار و لوله‌های مغزی در دانشگاه شهید چمران (برگزاری از طرف مرکز تحقیقات حفاری دانشگاه)
- شرکت در دوره‌ی ساخت (و ساخت کامل یک عدد) هواپیمای مدل کنترل از راه دور (RC) برگزار شده در فرودگاه بین‌المللی اهواز
- دوره‌ی آموزشی زبان برنامه‌نویسی پایتون به صورت مجازی
- شرکت در دوره‌ی مقدماتی نرم‌افزار ANSYS FLUENT در دانشگاه شهید چمران
- شرکت در دوره‌ی مقدماتی نرم‌افزار کتیا در دانشگاه شهید چمران
- شرکت در دوره‌ی مقدماتی نرم‌افزار متلب در دانشگاه شهید چمران

- شرکت در دوره ی مقدماتی الکترونیک رباتیک در دانشگاه شهید چمران

دوره‌های آموزشی متفرقه:

- شرکت در دوره ی کارگردانی فیلم‌های علمی در دانشگاه شهید چمران
- شرکت در دوره ی فن بیان در دانشگاه شهید چمران
- شرکت در دوره ی مجری گری در دانشگاه شهید چمران
- شرکت در کارگاه آموزشی نشریات دانشجویی در دانشگاه شهید چمران اهواز
- شرکت در دوره ی ویراستاری ادبی پژوهشکده ادبیات تحلیلی و تطبیقی اسراء
- درس مجازی ۳ واحدی فنون مذاکره MBA دانشگاه شریف با تدریس محمدرضا شعبانعلی
- شرکت در دوره ی آشنایی با مدیریت و رهبری انجمن‌های علمی در دانشگاه شهید چمران
- طرح ولایت سال ۹۹

سوابق اجرایی مرتبط با رشته:

- عضو و سرپرست بخش مکانیک تیم کارونا (موتورسیکلت الکتریکی) در پنجمین دوره مسابقه ملی طراحی ماشین دانشگاه صنعتی شریف
- عضو هیئت تحریریه نشریه مومنتوم انجمن علمی دانشجویی مکانیک دانشگاه شهید چمران اهواز
- تهیه، نگارش و ارائه اساسنامه هسته پژوهشی شهید طهرانی مقدم دانشگاه شهید چمران زیر نظر مدیرگروه مکانیک این دانشگاه
- برگزاری دوره ی مقدماتی نرم افزار کتیا در دانشگاه شهید چمران
- برگزاری دوره ی مقدماتی نرم افزار متلب در دانشگاه شهید چمران
- سرپرست غرفه انجمن علمی دانشجویی مکانیک در جشنواره حرکت دانشگاه شهید چمران
- سرپرست غرفه مرکز تحقیقات مکترونیک دانشگاه شهید چمران در نمایشگاه هفته پژوهش
- عضو تیم برگزاری کنفرانس بین‌المللی مهندسی مکانیک، مواد و تجهیزات پیشرفته در دانشگاه شهید چمران
- عضو تیم برگزاری مسابقه نجات تخم‌مرغ در دانشگاه شهید چمران

- عضو تیم برگزاری مسابقه موشک‌های کاغذی در دانشگاه شهید چمران
- عضو تیم برگزاری معارفه دانشجویان جدیدالورود در دانشگاه شهید چمران
- عضو تیم برگزاری کارگاه‌های آشنایی با ماشین‌های دوار و لوله‌های مغزی در دانشگاه شهید چمران (برگزاری از طرف مرکز تحقیقات حفاری دانشگاه)
- عضو تیم برگزاری همایش آشنایی با مهندسی مکانیک در دانشگاه شهید چمران

سوابق اجرایی متفرقه:

- دبیر شورای صنفی پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران
- عضو دانشجویی شورای نظارت بر شوراهای صنفی دانشگاه تهران (متشکل از دو عضو دانشجویی، ریاست دانشگاه، تعدادی از معاونین و نمایندگی نهاد رهبری)
- عضو هیئت اندیشه ورز دانشگاه بدون دخانیات در دانشگاه تهران (متشکل از سه عضو دانشجویی، ریاست دانشگاه، تعدادی از معاونین)
- مسئول کانون دانش آموختگان طرح ولایت استان تهران
- مسئول دانشجویی هیئت بازبینی آیین نامه انضباطی دانشجویان در سال ۹۸، به عنوان دبیر کمیته‌ی حقوقی شورای صنفی کل دانشگاه تهران
- مسئول تدوین طرح شفافیت مالی دانشگاه تهران (به سرانجام نرسیده به علت بحران کرونا و خارج شدن از دستورکار دانشگاه)
- برگزاری حلقه‌های مطالعاتی در کتابخانه دانشجویی دانشکده فنی دانشگاه تهران
- یک دوره دبیر انجمن علمی دانشجویی مکترونیک دانشگاه شهید چمران
- یک دوره نایب دبیر انجمن علمی دانشجویی مکترونیک دانشگاه شهید چمران
- دو دوره عضو انجمن علمی دانشجویی مکانیک دانشگاه شهید چمران
- یک دوره عضو شورای نظارت انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز
- مسئول حلقه کتابخوانی هیئت محبین اهل بیت دانشگاه شهید چمران اهواز
- عضو تیم برگزاری مراسم فارغ‌التحصیلی در دانشگاه شهید چمران

سوابق رسانه‌ای:

- مهمان دانشجویی برنامه‌ی تلوزیونی ترنم ظهور (بحثی پیرامون وظایف منتظران ظهور مابین نماینده ولی فقه در دانشگاه چمران اهواز و تعدادی از دانشجویان)
- مهمان دانشجویی برنامه‌ی تلوزیونی دیدگاه (بحثی پیرامون مسئله‌ی جمهوری‌یت در نظام اسلامی)
- یکی از سخنرانان برگزیده‌ی UT_TED دانشگاه تهران (با شرکت کنندگان دانشجویی و غیر دانشجویی از تمامی کشور)
- یکی از سخنرانان مراسم معارفه دانشجویان جدید‌الورود دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۹۸ با موضوع مسئولیت‌های اجتماعی دانشجویی
- نگارش و چاپ مقاله‌ی در باب نقد نظام آموزشی ایران در سایت ایرنا
- مدیرمسئول نشریه روجا
- صاحب امتیاز و سردبیر نشریه تازه تاسیس نجات
- ادمن کانال‌های تلگرام و اینستاگرام شورای صنفی دانشگاه تهران

سوابق کاری رسمی مرتبط با رشته:

- کارشناس شرکت خدمات فنی مهندسی شرکت آذر مهرتوان اهواز
- دمونتاژ، تعمیر و مونتاژ یک دستگاه پمپ صنعتی در صنایع فولاد خوزستان تحت نظارت تکنسین مربوطه (کارآموزی)

زمینه‌های مطالعاتی (مکتوب و مستند تصویری):

- تاریخ جهان غرب
- تاریخ معاصر
- اقتصاد
- اقتصاد سیاسی
- روانشناسی
- جامعه‌شناسی

- جریان شناسی سیاسی تاریخ معاصر
- امپریالیسم، ماهیت و مبارزات علیه آن
- مسئله‌ی جهانی سازی و ماهیت، روش‌ها و انگیزه‌های آن
- فیزیک جدید
- ما وراء الطبيعة و مسئله‌ی دین از دیدگاه فیزیک جدید و مبانی مادی اثبات خدا
- فلسفه غرب
- آثار شهید مطهری و دکتر شریعتی
- تاریخ انقلاب اسلامی

علاقه‌مندی‌های مرتبط با رشته:

- طراحی، تحلیل و شبیه‌سازی سیستم‌های دینامیکی
- طراحی، تحلیل و شبیه‌سازی سیستم‌های ارتعاشی
- بهینه‌سازی سیستم‌ها و سازه‌های مکانیکی (اعم از جامداتی و سیالاتی)
- طراحی و شبیه‌سازی در حوزه‌ی تجهیزات نظامی
- برگزاری دوره‌های آموزشی
- تدریس

علاقه‌مندی‌ها متفرقه و دغدغه‌ها:

- باز تعریف در اقتصاد سیاسی نظام متناسب با اهداف کلان انقلاب اسلامی
- نقد و اصلاح نظام آموزشی
- بازتحلیل و رفع تناقضات درونی تاکتیک‌های نظام اسلامی به خصوص در سیاست داخلی، جهت شتاب دهی حرکت به سمت تمدن نوین اسلامی
- تولید محتوا و فعالیت فرهنگی به خصوص در زمینه‌ی سبک زندگی و مدیریت دغدغه‌های جمعی متناسب با اهداف کلان انقلاب اسلامی

- تشکیل هسته‌های مسئله محور از خروجی دوره‌های آموزشی مبنایی و ورود به باز تحلیل و حل مسائل اساسی نظام اسلامی در گام دوم انقلاب اسلامی
- کار تشکیلاتی برای دغدغه سازی مطابق با تقابلات حقیقی کنونی انقلاب اسلامی، از نیروهای معتقد به مبنایی انقلاب
- مستند سازی
- پژوهش های تاریخی تطبیقی، به خصوص تاریخ معاصر