رزومه تحصیلی، آموزشی و تحقیقاتی و اجرائی دکتر علی رستمی

دکتر علی رستمی استاد تمام مهندسی برق- الکترونیک دانشگاه تبریز

- فارغ التحصیل دبیرستان فردوسی تبریز در خرداد ۱۳۶۵ و عضو تیم المپیاد ریاضی استان که در آن سال برای اولین بار در کشور برگزار می شد.

جوایز و افتخارات کسب شده:

۱- انتخاب به عنوان دانشمندان ۱٪ و ۲٪ جهان برای سال ۱۳۹۶-۱۴۰۴
۲- استاد نمونه کشوری در حوزه فنی مهندسی ۱۳۹۰
۳- پژوهشگر نمونه کشور در حوزه مهندسی در سالهای ۱۳۸۵
۴- پژوهشگر نمونه کشور در حوزه مهندسی در سالهای ۱۳۸۹
۵- پژوهشگر برتر در بین همه واحدهای دانشگاه تبریز ۱۳۸۵
۶- پژوهشگر برگزیده استان آذربایجان شرقی ۱۳۸۷
۷- استاد برگزیده استان آذربایجان شرقی ۱۳۸۸
۸- چهره برتر علمی استان آذربایجان شرقی ۱۳۸۹

تحصیلات دانشگاهی:

۱- کارشناسی مهندسی برق – الکترونیک از دانشگاه تبریز در فروردین ۱۳۷۰
۲- کارشناس ارشد مهندسی برق- الکترونیک از دانشگاه صنعتی امیر کبیر در آذر ۱۳۷۳
۳- دکترای مهندسی برق – الکترونیک از دانشگاه صنعتی امیر کبیر در شهریور ۱۳۷۷
۴- گذراندن دوره آموزسی- تحقیقاتی در دانشگاه تورونتو کانادا در گروه مهندسی فتونیک ۲۰۰۵-۲۰۰۶
۵- گذراندن دوره آموزسی- تحقیقاتی در دانشگاه کالیفرنیا در گروه مهندسی الکترونیک ۲۰۱۳-۲۰۱۴

فعالیت های آموزشی:

۱- تدریس در دوره کارشناسی مهندسی برق-الکترونیک
۲- تدریس در دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-الکترونیک
۳- تدریس در دوره دکترای مهندسی برق-الکترونیک
۴- تدریس در دوره کارشناسی ارشد نانوالکترونیک
۵- تدریس در دوره کارشناسی ارشد نانوفتونیک
۶- راه اندازی دانشکده مهندسی فناوریهای نوین
۷- داشتن سبکی موفق و نو در آموزش
۸- ارائه درس جدید به طور متوسط در هر ترم
۹- راه اندازی کارشناسی ارشد مهندسی الکترونیک در دانشگاه تبریز

۱۰-راه اندازی دوره دکترای مهندسی برق-الکترونیک در دانشگاه تبریز
۱۱-راه اندازی دوره کارشناسی ارشد نانو الکترونیک در دانشگاه تبریز
۱۲-راه اندازی دوره کارشناسی ارشد نانوفتونیک در دانشگاه تبریز
۱۳-تدوین سرفصل دوره نانوفتونیک در کشور و تصویب آن در وزارت علوم
۱۴-راه اندازی قطب علمی مکاترونیک در دانشگاه تبریز
۱۵-راه اندازی آزمایشگاه مرکزی در دانشگاه تبریز
۱۶-راه اندازی مرکز تحقیقات مشترک هوافضا در دانشگاه تبریز
۱۷-تدوین نقشه استراتژیک حوزه پژوهش دانشگاه تبریز
۱۸-راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی فتونیک و نانو کریستال در دانشگاه تبریز

فعالیت های تحقیقاتی:

۱- چاپ بیش از ۴۰۰ مقاله علمی در مجلات ISI
۲- ارجاع بیش از ۹۹۰۰ بار به مقالات و دارای H Index ۴۷
۳- انتخاب چندین مقاله اینجانب به عنوان مقاله داغ
۴- چاپ و ارائه سخنرانی در کنفرانس های ملی و بین المللی بیش از ۵۰۰ عنوان
۵- چاپ کتاب فارسی بیش از ۲۵ جلد
۶- چاپ کتاب انگلیسی در انتشارات آلمانی ۳ جلد و ۲ جلد زیر چاپ
۷- چاپ بیش از ۲۵ عنوان فصل در کتاب های مختلف خارجی
۸- ثبت بیش از ۱۵ اختراع
۹- اجرای بیش از ۵۰ طرح تحقیقاتی و صنعتی در کشور (با معاونت علمی و فناوری، وزارت فناوری اطلاعات و دفاع و بخش خصوصی)
۱۰-سخنران کلیدی در چندین کنفرانس ملی و بین المللی
۱۱-برگزاری چندین کنفرانس ملی و بین المللی
۱۲-عضو کمیته برگزاری چندین کنفرانس بین المللی
۱۳-عضو هیات تحریریه چندین مجله داخلی و بین المللی
۱۴-عضو نظام و سامانه اطلاع رسانی مرکز تحقیقات اسناد و مدارک علمی ایران
۱۵-همکاری با بیش از ۱۰۰ مجله ISI دنیا به عنوان داور
۱۶-رئیس انجمن مکاترونیک ایران به مدت ۲ سال
۱۷-رئیس قطب علمی مکاترونیک ایران به مدت ۵ سال
۱۸- داور طرح های تحقیقاتی و نظارت بر آنها برای بخش های مختلف تحقیقاتی در کشور
۱۹-همکاری تحقیقاتی با دانشگاه های خارجی کلن آلمان، والنسیای اسپانیا، ITU و METU ترکیه، بیلکنت ترکیه، رایرسون کانادا، واترلو کانادا، تورونتو کانادا، و چندین دانشگاه از سایر نقاط جهان
۲۰-همکاری تحقیقاتی با دانشگاه های داخلی صنعتی شریف، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه شیراز، تربیت مدرس، خواجه نصیر و خیلی از دانشگاه های دیگر
۲۱-فعالیت در انجمن های مختلف مرتبط با رشته تحقیقاتی خودم مثل نانو، برق و الکترونیک، مکاترونیک و ...

۲۲-راه اندازی شرکت دانش بنیان ASEPE

فعالیت های اجرائی:

۱- مدیر گروه مهندسی برق – الکترون به مدت ۲ سال
۲- رئیس و موسس دانشکده مهندسی فناوریهای نوین به مدت ۴ سال
۳- معاون پژوهشی دانشگاه به مدت ۵ سال
۴- رئیس انجمن مکاترونیک ایران ۲ سال
۵- مشاور فناوری شورای شهر تبریز ۳ سال
۶- عضو کمیته کار آفرینی در مجمع تشخیص مصلحت نظام
۷- رئیس کمیته توسعه نانوفناوری در استان
۸- عضو انجمن و عضو هیات مدیره مهندسی برق و الکترونیک صنایع استان
۹- عضو شورای مرکز رشد و کمیته کار آفرینی دانشگاه تبریز
۱۰-عضو هیات ممیزه دانشگاه تبریز
۱۱-عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی سهند
۱۲-عضو کمیته جذب دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۱۳-همکاری برای تشکیل اتحادیه دانشگاه های جهان اسلام
۱۴-تدوین اساسنامه و راه اندازی انجمن دوستداران دانشگاه تبریز برای جلب حمایت مالی برای رشد دانشگاه