

بهنام خدا

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مانی قنبری
تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۶/۱۳
محل تولد: تهران
متاهل: وضعیت تأهل:

عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای تهران
تهران، میدان ونک، خیابان بزرگ شرقی، سازمان مرکزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای
تلفن: ۰۲۱ - ۶۵۴۳۷۲۰۶
پست الکترونیکی: Manighanbari2@gmail.com
آدرس: ۹۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
وضعیت:

Manighanbari@tvu.ac.ir

سوابق تحصیلی

توضیحات	معدل	مدت تحصیل		محل تحصیل		نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
		سال پایان	سال شروع	کشور	شهر			
-	۱۶	۱۳۸۶	۱۳۸۴	ایران	اراک	اراک	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	کاردانی
دانشجو ممتاز دانشکده	۱۹	۱۳۹۰	۱۳۸۸	ایران	تهران	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی
دانشجو ممتاز گروه	۱۷/۰۹	۱۳۹۲	۱۳۹۰	ایران	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی ارشد

توضیحات	نمره	استاد راهنما	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
دانشجو ممتاز دانشکده	۱۹	مهندس فرشید مریخ	طراحی و ساخت آچار فیلتر جغجغه‌ای	کارشناسی
پایان نامه برتر کشور در سال ۹۲	۱۸/۵۰	دکتر غلامحسن نجفی	بررسی متغیرهای عملکردی و آلایندگی موتور دیزل با استفاده از سوخت نانو بیودیزل با پایه فلزی.	کارشناسی ارشد

سوابق شغلی و اجرایی

ردیف	سمت	نام شرکت یا موسسه	عنوان فعالیت‌ها	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	رئیس دانشکده	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزشکده فنی کشاورزی شهریار	۱۴۰۱	تاکنون
۲	رئیس اتحادیه	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اتحادیه انجمن‌های علمی کشاورزی	۱۴۰۱	تاکنون
۳	عضو کارگروه تخصصی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه تخصصی تربیت بدنی	۱۴۰۱	تاکنون
۴	استاد مشاور کشور	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اتحادیه انجمن‌های علمی کشاورزی	۱۴۰۰	۱۴۰۰
۵	ارزیاب صنایع خلاق	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	ارزیاب شرکت‌های خلاق دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۶	رئیس گروه	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اسناد و متابع علمی	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۷	رئیس اداره	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مرکز رشد و نوآوری	۱۲۹۹	۱۴۰۰
۸	دبیر کمیته هماهنگی و اجرایی	دفتر اندیشگاه بسیج استادی	کنترل و هماهنگی کانون‌های استادی	۱۲۹۹	۱۴۰۲
۹	سرپرست گروه مکانیک	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مدیر گروه رشته مکانیک	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۰	عضو کارگروه آموزشی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه آموزش مجازی	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۱	مربی سازمان فنی و حرفه‌ای	خانه رباتیک	عضو دیپارتمان مکانیک	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۲	عضو کارگروه ترقیات	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه ترقیات استان تهران	۱۳۹۸	۱۴۰۲
۱۳	نماینده کمیته تجهیز کارگاه	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مسئول تجهیز کارگاه و آزمایشگاه در ارتباط با صنعت	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۴	عضو کمیته آموزشی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	عضو کمیته منتخب آموزشی	۱۳۹۷	۱۴۰۰
۱۵	HSE مسئول	ایمن فلات گاز	مسئول اجرای ایمن خطوط گاز	۱۲۸۹	۱۳۹۶
۱۶	مسئول طراحی و نقشه-کشی	کارخانه قالب‌سازی و تراشکاری پارسا	طراحی و نقشه‌کشی قطعات جهت ساخت و تولید در دستگاه CNC	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۷	مدیر طراحی و ساخت	گروه فنی و مهندسی دانش و صنعت	طراحی و ساخت خط تست و دستگاه تست هیدرواستاتیک مخازن تحت فشار (اجرا و اخذ مجوز استاندارد در شهرهای قم، اراک، تهران و بیرون جند)	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۸	آزمونگر و مدیر فنی	آزمایشگاه آریا آزمون پاسارگاد	نظرات و اجرای تست هیدرواستاتیک مخازن تحت فشار	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۹	مدیر فنی	T.P.L	طراحی و ساخت دستگاه (برش شلنگ، پرس قطعات پلاستیکی و کاترهای هوشمند و ...)	۱۳۹۴	۱۳۹۵
۲۰	مدیر طراحی محصول	T.P.L	طراحی و نقشه‌کشی قطعات و قالب	۱۳۹۴	۱۳۹۵
۲۱	مدیر فنی	اتوسرویس بهران (قنبری)	عیب‌یابی، تعمیر خودرو ایرانی و خارجی	۱۲۸۲	۱۳۹۷

سوابق آموزشی (تدریس)

ردیف	نام دانشگاه یا موسسه	عنوان دروس تدریس شده	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دانشگاه فنی و حرفه‌ای (دانشکده فنی کشاورزی شهریار)	طراحی اجزا ماشین، مکانیک تراکتور، سیستمهای هیدرولیک در ماشین‌های کشاورزی، پمپها، تجهیزات و ماشین‌های ثابت کشاورزی و دامپروری، موتورهای احتراقی، طراحی ماشین‌های کشاورزی	۱۳۹۷	تاکنون
۲	دانشگاه فنی و حرفه‌ای (دانشکده فنی انقلاب اسلامی تهران)	تکنولوژی سوت و سیستم‌های سوت رسانی گازی، نیروی محرکه خودرو، کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱۴۰۰	تاکنون
۳	سازمان فنی و حرفه‌ای - خانه رباتیک	عضو دیارتمان مکانیک و آموزش نرم‌افزارهای طراحی catia , solidwork : نرم افزارهای طراحی و مدل سازی	۱۳۹۸	تاکنون
۴	دانشگاه فنی و حرفه‌ای (دانشکده فنی شهید بهشتی کرج)	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه، فناوری هدایت و کنترل خودرو	۱۳۹۸	۱۴۰۱
۵	دانشگاه قم	تاسیسات مکانیکی	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۶	پیام نور واحد قم	نقشه کشی، نقشه برداری	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۷	دانشگاه فنی و حرفه‌ای (دانشکده فنی پسران قم)	تکنولوژی مولد قدرت، تکنولوژی الکتریکی خودرو، تکنولوژی هدایت و کنترل خودرو، کارگاه مولد قدرت، کارگاه هدایت، آمار و احتمالات مهندسی و کنترل خودرو	۱۳۹۲	۱۳۹۹
۸	دانشگاه آزاد - واحد قم	تاسیسات مکانیکی ، مکانیک سیالات	۱۳۹۳	۱۳۹۷
۹	سما واحد اسلامشهر	تکنولوژی شاسی و بدنه، انتقال قدرت، هیدرولیک و پنوماتیک، رسم فنی ۴، رسم گسترش کاتال‌ها، زبان فنی، تکنولوژی سوت‌رسانی	۱۳۹۲	۱۳۹۶
۱۰	موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی حکمت	فیزیک پیش، استاتیک، مکانیک سیالات، علم مواد ، نقشه کشی ۴، طراحی با کامپیوتر او ۲ (CATIA) و (ANSYS) و (اتوکد)، طراحی موتورهای پیستونی، ترمودینامیک، تکنولوژی پیشرفته، الکترونیک خودرو، جوشکاری	۱۳۹۱	۱۳۹۸

سوابق پژوهشی

کتاب‌های تالیف شده

ردیف	عنوان کتاب	ناشر	محل چاپ	سال نشر
۱	کار راه شغلی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	تهران	۱۴۰۰
۲	تکنولوژی و طراحی موتورهای احتراق داخلی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	تهران	۱۳۹۸
۳	الفبای کتیا (آموزش ابتدایی نرم افزار (CATIA)	آوای منجی	قم	۱۳۹۳

مقالات منتشر شده در مجلات علمی – پژوهشی (داخلی و خارجی) و ISI

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	عنوان مجله	نوع مجله	محل انتشار	سال انتشار
۱	Effect of alumina nanoparticles as additive with diesel– biodiesel blends on performance and emission characteristic of a six-cylinder diesel engine using response surface methodology (RSM)	نویسنده اول	Energy Conversion and Management:X	ISI - JCR	هلند Elsevier	۲۰۲۱
۲	Optimization and Experimental Validation of Automotive Bulbs	نویسنده دوم	Journal of Automobile Engineering	ISI - JCR	انگلستان SAGE	۲۰۲۱
۳	Performance and emission characteristics of a CI engine using nano particles additives in biodiesel diesel blends and modeling with GP approach.	نویسنده اول	FUEL	ISI - JCR	هلند Elsevier	۲۰۱۷
۴	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) to Predict CI Engine Parameters Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	Materials Science and Engineering	ISI	IOP Science	۲۰۱۵
۵	Support Vector Machine (SVM) to Predict Diesel Engine Performance and Emission Parameters Fueled with Nanodiese	نویسنده اول	Materials Science and Engineering	ISI	IOP Science	۲۰۱۵
۶	Effect of fuel filter life on exhaust emissions parameters of a gasoline engine: RSM optimization approach	نویسنده اول	Automotive Science and Engineering	ISC	Science & Technology University	۲۰۲۱
۷	Experimental study on the effect of Al ₂ O ₃ nanoparticles in diesel fuel on the	نویسنده اول	Engine Research	ISC	تحقیقات موتور ایران	۲۰۲۰

					performance and emission characteristics of a diesel engine	
۲۰۲۰	Science & Technology University	ISC	Automotive Science and Engineering	نویسنده اول	Experimental studying the effect of nano particles additives in diesel-biodiesel blends on the emission characteristics of a CI engine	۸
۱۴۰۲	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده سوم	ارزیابی و بهینه‌سازی مصرف انرژی و نشر گازهای گلخانه‌ای تولید چغندرقند با روش تحلیل پوششی داده‌ها	۹
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده اول	تعیین خواص فیزیکی و مکانیکی کلم قمری	۱۰
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده اول	ارزیابی متغیرهای سیستم سوخت‌رسانی و جرقه‌زنی یک موتور بنزینی در اثر عدم تعویض به موقع فیلتر سوخت	۱۱
۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	ISC	مکانیک سیالات و آبرودینامیک	نویسنده اول	بررسی تأثیر میزان کارکرد فیلتر سوخت موتور بنزینی بر فشار سوخت و آوانس جرقه با استفاده از روش سطح پاسخ	۱۲
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده اول	بررسی و تحلیل سینتیک خشک کردن هویج با آون ماکروویو	۱۳

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های معتبر ملی و بین‌المللی						
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	عنوان کنفرانس	سطح کنفرانس	محل برگزاری	سال کنفرانس
۱	Improving the Performance of a Six-Cylinder Diesel Engine with the Addition of Alumina Nanoparticles to Diesel and Biodiesel Fuel	نویسنده اول	Congress on Mechanics of Biosystems Engineering	بین‌المللی	دانشگاه تهران	۱۴۰۲
۲	مدیریت انرژی در فرآیند تولید چغندرقند	نویسنده دوم	پنجمین کنفرانس مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات	بین‌المللی	تهران	۱۴۰۲
۳	اثر نانوذرات آلومینا بر عملکرد موتورهای دیزل	نویسنده دوم	هفتمین کنفرانس مهندسی متالوژی، مکانیک و معدن	بین‌المللی	تهران	۱۴۰۲
۴	بررسی تجربی آزمون هیدرواستاتیک مخازن CNG خودروهای دوگانه‌سوز	نویسنده اول	هفتمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید	بین‌المللی	تهران	۱۴۰۰

۱۴۰۰	تهران	ملی	ششمین کنفرانس مهندسی مکانیک و هوافضا	نویسنده اول	بررسی تغییرات نسبت هوا به سوخت و آوانس جرقه در موتورهای بنزینی با استفاده از روش سطح پاسخ	۵
۱۴۰۰	تهران	ملی	یازدهمین همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	نویسنده اول	بررسی خواص مکانیکی نوعی کلم قمری (قنبید)	۶
۱۳۹۹	تبریز	ملی	اولین کنفرانس مهندسی و فناوری	نویسنده سوم	بررسی تجربی عوامل اصلی خرابی در سانتریفیوژهای واحد پلی اتیلن سنگین	۷
۱۴۰۰	مشهد	بین المللی	هفتمین کنفرانس مهندسی صنایع و سیستم‌ها	نویسنده دوم	ارایه مدل پیش‌بینی بیماری اوتیسم با مدل ترکیبی انتخاب ویژگی و برنامه نویسی بیان ژن	۸
۱۴۰۰	مشهد	بین المللی	هفتمین کنفرانس مهندسی صنایع و سیستم‌ها	نویسنده دوم	ارائه روش بهبود تشخیص حمله قلبی با استفاده از الگوریتمهای تجمعی و یادگیری عمیق	۹
۱۳۹۹	تهران	بین المللی	پنجمین کنگره مهندسی برق و کامپیوتر	نویسنده دوم	مدل تشخیص حمله قلبی با الگوریتمهای تجمعی	۱۰
۱۳۹۹	خوزستان	ملی	بیست و هفتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی	نویسنده اول	بررسی خواص فیزیکی نوعی کلم قمری (قنبید)	۱۱
۱۳۹۹	دانشگاه شهر کرد	ملی	سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی	نویسنده اول	بررسی تجربی تاثیر مقدار کارکرد فیلتر بنزین بر جریان الکتریکی مصرفی پمپ سوخت و میزان دمای سوخت در سیستم سوخت رسانی	۱۲
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه ای	ملی	اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	نویسنده دوم	بررسی تجربی طول عمر و شار نوری لامپ‌های خودرو	۱۳
۲۰۲۰	گرجستان	بین المللی	۲ nd International Conference on Mechanical Engineering, Materials and Metallurgy	نویسنده سوم	Structural design of solar concentrate under wind load conditions	۱۴
۲۰۲۰	تهران (پژوهشگاه صنعت نفت-)	بین المللی	۱۱ rd International Conference on Internal combustion engine & Oil	نویسنده اول	Investigation of the Effect of Gasoline Engine Fuel Filter Operation on Spark Advance	۱۵
۲۰۲۰	تهران (پژوهشگاه صنعت نفت-)	بین المللی	۱۱ rd International Conference on Internal combustion engine & Oil	نویسنده اول	Investigation of the Effect of Gasoline Engine Fuel Filter Operation on Fuel System Pressure	۱۶

۱۳۹۷	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	ملی	دومین همایش ملی موتورهای درونسوز	نویسنده اول	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانولوله‌های کربنی به سوخت دیزل و بیودیزل بر آلایندگی موتور دیزل	۱۷
۱۳۹۷	انجمن انرژی ایران- تهران	بین المللی	۵th International Conference on technology and energy management	نویسنده اول	Investigation of Performance & Exhaust Emission Parameters of Diesel Engine Using Nano diesel & Nano Biodiesel Fuels	۱۸
۱۳۹۷	دانشگاه فنی و حرفه‌ای بروجن	ملی	دومین همایش ملی مهندسی مکانیک	نویسنده دوم	بررسی تأثیر وصله‌های کامپوزیت FML بر افزایش استحکام ضربه ورق‌های ترک‌دار آلومینیومی به کمک روش اجزای محدود	۱۹
۲۰۱۵	دانشگاه پاهاگ مالزی	بین المللی	۳rd International Conference of Mechanical Engineering Research	نویسنده اول	Performance and Emission Characteristics of a CI Engine Fueled with Nanodiesel	۲۰
۲۰۱۵	دانشگاه پاهاگ مالزی	بین المللی	۳rd International Conference of Mechanical Engineering Research	نویسنده اول	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) to Predict CI Engine Parameters Fueled with Nanodiesel	۲۱
۱۳۹۴	پژوهشگاه صنعت نفت	بین المللی	نهمین همایش بین المللی موتورهای درونسوز و نفت	نویسنده اول	بررسی عملکرد موتور دیزل با استفاده از نانو سوخت‌های دیزل و بیودیزل	۲۲
۱۳۹۳	دانشگاه آزاد نطنز	ملی	اولین همایش مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد	نویسنده اول	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانولوله‌های کربنی به سوخت بیودیزل بر عملکرد و آلایندگی موتور دیزل	۲۳
۱۳۹۳	کردستان	ملی	هفتمین همایش کشاورزی	نویسنده اول	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانولوله‌های کربنی به سوخت دیزل بر عملکرد و آلایندگی موتور دیزل	۲۴
۱۳۹۲	کردستان	ملی	ششمین همایش کشاورزی	نویسنده اول	سینتیک خشک کردن لایه نازک هویج با آون ماکرویو.	۲۵
۱۳۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	ملی	هشتمین کنگره مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی (بیوسیستم)	نویسنده چهارم	تغليظ آب گوجه فرنگی از طریق سامانه کنترل خودکار گرمایش اهمی	۲۶

اختراعات ثبت شده			
ردیف	عنوان اختراع	شماره ثبت اختراع	سالهای انجام
۱	دستگاه جداکننده دانه انار با تکنیک بینایی ماشین	۱۰۹۶۱۷	۱۴۰۲-۱۴۰۱

۱۴۰۰-۹۸	۱۰۶۱۳۴	پمپ غلتشی خارج از مرکز	۲
۸۹-۸۸	-	آچار فیلتر جفجه‌ای	۳

طرح‌های پژوهشی				
ردیف	عنوان طرح	مسئولیت	سفارش دهنده	سالهای انجام
۱	بررسی متغیرهای عملکردی موتور دیزل با استفاده از تولید سوخت نانو بیودیزل با پایه فلزی	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۹۹-۹۸
۲	بررسی تجربی و بهبود مشخصات فتوتمتریک لامپ‌های هشدار خودرو	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۴۰۰-۹۹
۳	طراحی و ساخت مجموعه آموزشی سیستم SAAT ایموبیلایزر مدل	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۴۰۱-۹۹

مهارت‌ها و دوره‌های آموزشی

مهارت‌های نرم‌افزاری			
ردیف	نام نرم‌افزار	زمینه کاربردی	میزان تسلط
۱	نرم‌افزارهای عیب‌یاب دیاگ	(مکانیک خودرو و ماشین‌های کشاورزی)	حرفه‌ای
۲	TNM	(مکانیک خودرو) برنامه ریزی ECU	نیمه حرفه‌ای
۳	CATIA	مهندسی مکانیک	حرفه‌ای
۴	ANSYS	مهندسی مکانیک	حرفه‌ای
۵	GT	مهندسی مکانیک (موتور و خودرو)	حرفه‌ای
۶	Festo d	هیدرولیک	حرفه‌ای
۷	Design Expert	آنالیز آماری	حرفه‌ای
۸	AVL	مهندسی مکانیک (موتور و خودرو)	نیمه حرفه‌ای

دوره‌های تخصصی و آموزشی گذرانده			
ردیف	نام دوره	نام مؤسسه	سال
۱	HSE	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۹۲
۲	بیودیزل	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۲
۳	آزمون هیدرواستاتیک مخازن خودروهای گازسوز	شرکت روشن‌اندیش (استاندارد ۶۷۹۲)	۱۳۹۵
۴	عیب‌یابی و تعمیر ECU	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۳۹۷
۵	عیب‌یابی و تعمیر گیربکس اتوماتیک	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۳۹۷
۶	هیدرولیک	شرکت فستو	۱۳۹۷
۷	تاسیسات مکانیکی ۱ (تهویه مطبوع)	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۳۹۸

۱۳۹۸	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	تاسیسات مکانیکی ۲ (تهویه مطبوع)	۸
۱۳۹۸	دانشگاه تربیت مدرس	RSM	۹
۱۳۹۸	شرکت ایران خودرو	AVL	۱۰
۱۳۹۸	شرکت ایران خودرو	GT	۱۱
۱۳۹۸	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	روش چاپ مقاله در نشریات بین المللی	۱۲
۱۳۹۸	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	روش و مدیریت تحقیق	۱۳
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	پروپزآل نویسی صنعتی	۱۴
۱۴۰۰	اتحادیه انجمن کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آشنایی با نحوه ثبت اختراع	۱۵
۱۴۰۰	اتحادیه انجمن کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای	بررسی عملکرد موتورهای درونسوز در کشاورزی	۱۶
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	روش‌ها و فنون تدریس	۱۷
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارآفرینی	۱۸
۱۴۰۰	اتحادیه انجمن کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای	سوخت‌های جایگزین	۱۹

فعالیت‌های داوری

ردیف	نام مجله یا موسسه	موضوع داوری	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم	داوری طرح‌های ارتباط با صنعت	۱۳۹۵	۱۳۹۵
۲	international journal of automotive and mechanical engineering (IJAME) (Pahang University)	داوری مقالات	۱۳۹۹	تاکنون
۳	International Conference on Internal combustion engine & Oil	داوری مقالات	۱۳۹۸	تاکنون
۴	Journal of Engine Research	داوری مقالات	۱۳۹۹	تاکنون
۵	محله علمی پژوهشی کارآفن (دانشگاه فنی و حرفه‌ای)	داوری مقالات	۱۳۹۸	تاکنون
۶	مراکز رشد و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای	طرح‌های کسب و کار	۱۳۹۹	تاکنون
۷	کنفرانس ملی موتورهای درونسوز	داوری مقالات	۱۳۹۹	ناکنون
۸	بنیاد ملی نخبگان	داوری طراحی و ساخت دستگاه	۱۴۰۰	۱۴۰۰
۹	فستیوال کارآفرینی – دانشگاه فنی و حرفه‌ای	طرح‌های کسب و کار	۱۳۹۹	تاکنون
۱۰	International Journal of Energy Research	داوری مقالات	۱۴۰۰	تاکنون
۱۱	Energy Conversion and Management	داوری مقالات	۱۴۰۰	تاکنون
۱۲	محله علمی پژوهشی نانو مقیاس	داوری مقالات	۱۴۰۰	تاکنون
۱۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دومین جشنواره انتخاب دانشجوی نمونه کشور	۱۴۰۰	۱۴۰۰

۱۴۰۰	۱۴۰۰	داور رویداد ملی فرصت	رویداد ملی فرصت بنیاد ملی نخبگان	۱۴
۱۴۰۰	۱۴۰۰	منتور رویداد ملی فرصت	رویداد ملی فرصت بنیاد ملی نخبگان	۱۵
۱۴۰۰	۱۴۰۰	منتور رویداد ملی ایده شو	رویداد ملی ایده شو مرکز نوآوری لیزر ایران	۱۶

افتخارات علمی، فرهنگی و ورزشی

- (۱) طراح و سازنده دستگاه و اخذ اولین مجوز استاندارد خط تست هیدرولاستاتیک پنوماتیک و اتوماتیک ایران (۱۳۹۶)
- (۲) دانشجوی ممتاز دانشگاه فنی و حرفه‌ای در استان تهران (۱۳۸۸ - ۱۳۹۰)
- (۳) لوح تقدیر انجمن احتراف ایران به جهت انتخاب پایان نامه به عنوان پایان نامه برتر احترافی کشور (۱۳۹۲)
- (۴) لوح تقدیر گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تربیت مدرس به جهت انجام پژوهش‌های بیودیزل (۱۳۹۲)
- (۵) نفر ممتاز مسابقات قرآنی شرکت نفت در استان قم (۱۳۸۹)
- (۶) قهرمانی در رشته ورزشی فوتبال در لیگ استانی نوجوانان (۱۳۷۹)
- (۷) حضور در لیگ برتر فوتبال جوانان کشور (۱۳۸۴ - ۱۳۸۱)
- (۸) شرکت در مسابقات فوتبال قهرمانی دانش آموزان کشور (۱۳۷۹)
- (۹) قهرمانی مسابقات فوتبال دانشجویان کشور (دورود - ۱۳۸۵)
- (۱۰) قهرمانی مسابقات فوتبال دانشجویان کشور (اصفهان - ۱۳۸۶)
- (۱۱) مختار برتر دانشکده فنی کشاورزی شهریار (آموزشکده فنی کشاورزی شهریار - ۱۳۹۸)
- (۱۲) مدیر اجرایی و برگزارکننده اولین فستیوال سفیران کارآفرینی دانشگاه فنی و حرفه‌ای در کشور (۱۳۹۹)
- (۱۳) پژوهشگر برتر دانشکده فنی کشاورزی شهریار (آموزشکده فنی کشاورزی شهریار - ۱۳۹۹)
- (۱۴) کسب مقام دوم کشوری مسابقات حرکات نمایشی ورزشی (ورزش علیه کرونا) در دانشگاه فنی و حرفه‌ای (۱۳۹۹)
- (۱۵) حضور در برنامه بین المللی آراسموس، تدریس کارگاه آموزشی و سخنرانی در دانشگاه پیشتی کشور رومانی (۲۰۲۱)
- (۱۶) دریافت لوح تقدیر از انتشارات بین المللی الزویر بابت چاپ مقاله تاثیر گذار در زمینه توسعه پایدار در جهان (۲۰۲۱)
- (۱۷) دریافت لوح تقدیر جشنواره ملی حرکت در بخش اتحادیه انجمن‌های علمی برتر و استاد مشاور برتر (۱۴۰۱)
- (۱۸) دریافت لوح تقدیر جهت رشد و توسعه آموزش‌های مهارتی و تخصصی در آموزشکده فنی کشاورزی شهریار (۱۴۰۲)