

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مانی قنبری

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۶/۱۳

محل تولد: تهران

وضعیت تاهل: متاهل

عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای تهران

تهران، میدان ونک، خیابان برزیل شرقی، سازمان مرکزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

تلفن: ۰۹۱۲۳۵۱۹۷۵۴ - ۰۲۱ - ۶۵۴۳۷۲۰۶

Manighanbari2@gmail.com

Manighanbari@tvu.ac.ir

وضعیت:

آدرس:

تلفن:

پست الکترونیکی:

سوابق تحصیلی

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

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

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 منابع علمی	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۷	رئیس اداره	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مرکز رشد و نوآوری	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۸	دبیر کمیته هماهنگی و اجرایی	دفتر اندیشگاه بسیج اساتید	کنترل و هماهنگی کانون‌های استادی	۱۳۹۹	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 دپارتمان مکانیک	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۲	عضو کارگروه ترفیعات	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه ترفیعات 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	مسئول HSE	ایمن فلات گاز	مسئول اجرای ایمن خطوط گاز	۱۳۸۹	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 بیرجند)	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۱۸	آزمونگر و مدیر فنی	آزمایشگاه آریا آزمون پاسارگاد	نظارت 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	۱۳۸۲	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 سوخت و سیستمهای سوخت رسانی گازی، نیروی محرکه خودرو، کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱۴۰۰	تاکنون
۳	سازمان فنی و حرفه‌ای - خانه رباتیک	عضو دپارتمان مکانیک و آموزش نرم افزارهای طراحی نرم افزارهای طراحی و مدل سازی : catia , solidwork	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 وبند، انتقال قدرت، هیدرولیک و پنوماتیک، رسم فنی ۴، رسم گسترش کانالها، زبان فنی، تکنولوژی سوخت رسانی	۱۳۹۲	۱۳۹۶
۱۰	موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی حکمت	فیزیک پیش، استاتیک، مکانیک سیالات، علم مواد، نقشه کشی ۴، طراحی با کامپیوتر ۱ و 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	2021
۲	Optimization and Experimental Validation of Automotive Bulbs	نویسنده دوم	Journal of Automobile Engineering	ISI - JCR	انگلستان SAGE	2021
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	2017
۴	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) to Predict CI Engine Parameters Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	Materials Science and Engineering	ISI	IOP Science	2015
۵	Support Vector Machine (SVM) to Predict Diesel Engine Performance and Emission Parameters Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	Materials Science and Engineering	ISI	IOP Science	2015
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	2021
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	2020

					performance and emission characteristics of a diesel engine	
2020	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 چغندر قند 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 جرعه‌زنی یک موتور بنزینی در اثر عدم تعویض به موقع فیلتر سوخت	۱۱
۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	ISC	مکانیک سیالات و آیرودینامیک	نویسنده اول	بررسی تأثیر میزان کارکرد فیلتر سوخت موتور بنزینی بر فشار سوخت و آوانس جرعه 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 آن 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 چغندر قند	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 متالورژی، 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

۵	بررسی تغییرات نسبت هوا به سوخت و آوانس جرعه در موتورهای بنزینی با استفاده از روش سطح پاسخ	نویسنده اول	ششمین کنفرانس مهندسی مکانیک و هوافضا	ملی	تهران	۱۴۰۰
۶	بررسی خواص مکانیکی نوعی کلم قمری (قنبید)	نویسنده اول	یازدهمین همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ملی	تهران	۱۴۰۰
۷	بررسی تجربی عوامل اصلی خرابی در سانتریفیوژهای واحد پلی اتیلن سنگین	نویسنده سوم	اولین کنفرانس مهندسی و فناوری	ملی	تبریز	۱۳۹۹
۸	ارایه مدل پیش بینی بیماری اوتیسم با مدل ترکیبی انتخاب ویژگی و برنامه نویسی بیان ژن	نویسنده دوم	هفتمین کنفرانس مهندسی صنایع و سیستم‌ها	بین المللی	مشهد	۱۴۰۰
۹	ارائه روش بهبود تشخیص حمله قلبی با استفاده از الگوریتم‌های تجمعی و یادگیری عمیق	نویسنده دوم	هفتمین کنفرانس مهندسی صنایع و سیستم‌ها	بین المللی	مشهد	۱۴۰۰
۱۰	مدل تشخیص حمله قلبی با الگوریتم‌های تجمعی	نویسنده دوم	پنجمین کنگره مهندسی برق و کامپیوتر	بین المللی	تهران	۱۳۹۹
۱۱	بررسی خواص فیزیکی نوعی کلم قمری (قنبید)	نویسنده اول	بیست و هفتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی	ملی	خوزستان	۱۳۹۹
۱۲	بررسی تجربی تاثیر مقدار کارکرد فیلتر بنزین بر جریان الکتریکی مصرفی پمپ سوخت و میزان دمای سوخت در سیستم سوخت رسانی	نویسنده اول	سومین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک کاربردی	ملی	دانشگاه شهر کرد	۱۳۹۹
۱۳	بررسی تجربی طول عمر و شار نوری لامپ‌های خودرو	نویسنده دوم	اولین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر	ملی	دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۳۹۹
۱۴	Structural design of solar concentrate under wind load conditions	نویسنده سوم	2 rd International Conference on Mechanical Engineering, Materials and Metallurgy	بین المللی	گرجستان	۲۰۲۰
۱۵	Investigation of the Effect of Gasoline Engine Fuel Filter Operation on Spark Advance	نویسنده اول	11rd International Conference on Internal combustion engine & Oil	بین المللی	تهران (پژوهشگاه صنعت نفت-)	۲۰۲۰
۱۶	Investigation of the Effect of Gasoline Engine Fuel Filter Operation on Fuel System Pressure	نویسنده اول	11rd International Conference on Internal combustion engine & Oil	بین المللی	تهران (پژوهشگاه صنعت نفت-)	۲۰۲۰

۱۷	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانو لوله‌های کربنی به سوخت دیزل و بیودیزل بر آلاینده‌گی موتور دیزل	نویسنده اول	دومین همایش ملی موتورهای درونسوز	ملی	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۳۹۷
۱۸	Investigation of Performance & Exhaust Emission Parameters of Diesel Engine Using Nano diesel & Nano Biodiesel Fuels	نویسنده اول	5rd International Conference on technology and energy management	بین المللی	انجمن انرژی ایران- تهران	۱۳۹۷
۱۹	بررسی تأثیر وصله‌های کامپوزیت FML بر افزایش استحکام ضربه ورق‌های ترک‌دار آلومینیومی به کمک روش اجزای محدود	نویسنده دوم	دومین همایش ملی مهندسی مکانیک	ملی	دانشگاه فنی و حرفه ای بروجن	۱۳۹۷
۲۰	Performance and Emission Characteristics of a CI Engine Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	3rd International Conference of Mechanical Engineering Research	بین المللی	دانشگاه پاهانگ مالزی	۲۰۱۵
۲۱	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) to Predict CI Engine Parameters Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	3rd International Conference of Mechanical Engineering Research	بین المللی	دانشگاه پاهانگ مالزی	۲۰۱۵
۲۲	بررسی عملکرد موتور دیزل با استفاده از نانو سوخت‌های دیزل و بیودیزل	نویسنده اول	نهمین همایش بین المللی موتورهای درونسوز و نفت	بین المللی	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۳۹۴
۲۳	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانو لوله‌های کربنی به سوخت بیودیزل بر عملکرد و آلاینده‌گی موتور دیزل	نویسنده اول	اولین همایش مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد	ملی	دانشگاه آزاد نطنز	۱۳۹۳
۲۴	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانو لوله‌های کربنی به سوخت دیزل بر عملکرد و آلاینده‌گی موتور دیزل	نویسنده اول	هفتمین همایش کشاورزی	ملی	کردستان	۱۳۹۳
۲۵	سینتیک خشک کردن لایه نازک هویج با آون ماکروویو.	نویسنده اول	ششمین همایش کشاورزی	ملی	کردستان	۱۳۹۲
۲۶	تغلیظ آب گوجه فرنگی از طریق سامانه کنترل خودکار گرمایش اهمی	نویسنده چهارم	هشتمین کنگره مهندسی مکانیک ماشین‌های کشاورزی (بیوسیستم)	ملی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۲

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

۹۸-۱۴۰۰	۱۰۶۱۳۴	پمپ غلتشی خارج از مرکز	۲
۸۸-۸۹	-	آچار فیلتر جفجغه‌ای	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	۹۸-۹۹
۲	بررسی تجربی و بهبود مشخصات فتومتریک لامپ‌های هشدار خودرو	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۹۹-۱۴۰۰
۳	طراحی و ساخت مجموعه آموزشی سیستم ایموبلایزر مدل SAAT	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۹۹-۱۴۰۱

مهارت‌ها و دوره‌های آموزشی

مهارت‌های نرم‌افزاری			
ردیف	نام نرم‌افزار	زمینه کاربردی	میزان تسلط
۱	نرم‌افزارهای عیب یاب 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 موسسه	سال
۱	HSE	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۹۲
۲	بیودیزل	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۲
۳	آزمون هیدرواستاتیک مخازن خودروهای گازسوز	شرکت روشا اندیش (استاندارد ۶۷۹۲)	۱۳۹۵
۴	عیب یابی و تعمیر ECU	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۳۹۷
۵	عیب یابی 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	پروپزال 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	مجله 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	تاکنون
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	مجله علمی پژوهشی نانو مقیاس	داوری مقالات	۱۴۰۰	تاکنون
۱۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	دومین جشنواره انتخاب دانشجوی نمونه کشور	۱۴۰۰	۱۴۰۰

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

افتخارات علمی، فرهنگی و ورزشی

- (۱) طراح و سازنده دستگاه و اخذ اولین مجوز استاندارد خط تست هیدرواستاتیک پنوماتیک و اتوماتیک ایران (۱۳۹۶)
- (۲) دانشجوی ممتاز دانشگاه فنی و حرفه‌ای در استان تهران (۱۳۸۸ - ۱۳۹۰)
- (۳) لوح تقدیر انجمن احتراق ایران به جهت انتخاب پایان نامه به عنوان پایان نامه برتر احتراقی کشور (۱۳۹۲)
- (۴) لوح تقدیر گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم دانشگاه تربیت مدرس به جهت انجام پروژه‌های 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 (۱۳۸۱ - ۱۳۸۴)
- (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) مخترع 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 بین‌المللی آراسموس، تدریس کارگاه آموزشی و سخنرانی در دانشگاه پیتشتی کشور رومانی (۲۰۲۱)
- (۱۶) دریافت لوح تقدیر از انتشارات بین‌المللی 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)