

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مانی قنبری

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۶/۱۳

محل تولد: تهران

وضعیت تاهل: متاهل

وضعیت:

آدرس:

تلفن:

پست الکترونیکی:

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

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

۰۲۱-۶۵۴۳۲۶۶۶ - ۰۲۱-۶۵۴۳۷۲۰۶

Manighanbari۲@gmail.com

Manighanbari@tvu.ac.ir

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 بیوسیستم	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	ایران	۱۳۹۰	۱۳۹۲	۱۷/۰۹	دانشجو ممتاز گروه
دکتری	مهندسی مکانیک بیوسیستم - انرژی‌های تجدیدپذیر	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	ایران	۱۴۰۱	-	۱۷/۱۶	دانشجو ممتاز گروه

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	نمره	توضیحات
کارشناسی	طراحی و ساخت آچار فیلتر جغجغه‌ای	فرشید مریخ	۱۹	دانشجو ممتاز دانشکده
کارشناسی ارشد	بررسی متغیرهای عملکردی و آلاینده‌ی موتور دیزل با استفاده از سوخت نانو بیودیزل با پایه فلزی.	غلامحسن نجفی	۱۸/۵۰	پایان نامه برتر کشور در سال ۹۲
دکتری	تولید مخلوط‌های سوخت سبز نانو-دیزل و زیستی و تحلیل عملکرد و آلاینده‌های اگزوز موتور دیزل با استفاده از آنها	برات قبادیان	۱۷/۱۶	دانشجو ممتاز گروه

سوابق شغلی و اجرایی

ردیف	سمت	نام شرکت یا موسسه	عنوان فعالیت‌ها	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	سرپرست دانشکده	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزشکده تربیت بدنی صفادشت	۱۴۰۳	تاکنون
۲	رئیس دانشکده	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزشکده فنی کشاورزی شهریار	۱۴۰۱	تاکنون
۳	رئیس کارگروه برنامه‌ریزی درسی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	رئیس کارگروه تخصصی امور فنی کشاورزی (مکانیک ماشین‌های کشاورزی)	۱۴۰۳	تاکنون
۴	عضو شورای مرکز رشد	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه مرکز رشد استان تهران	۱۴۰۲	۱۴۰۴
۵	رئیس اتحادیه	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اتحادیه انجمن‌های علمی کشاورزی	۱۴۰۱	تاکنون
۶	عضو کارگروه تخصصی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه تخصصی تربیت بدنی	۱۴۰۱	۱۴۰۳
۷	استاد مشاور کشور	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اتحادیه انجمن‌های علمی کشاورزی	۱۴۰۰	۱۴۰۰
۸	ارزیاب صنایع خلاق	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	ارزیاب شرکت‌های خلاق دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۴۰۰	۱۴۰۲
۹	رئیس گروه	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	اسناد و منابع علمی	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۰	رئیس اداره	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مرکز رشد و نوآوری	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۱۱	دبیر کمیته هماهنگی و اجرایی	دفتر اندیشگاه بسیج اساتید	کنترل و هماهنگی کانون‌های استادی	۱۳۹۹	۱۴۰۲
۱۲	سرپرست گروه مکانیک	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مدیر گروه رشته مکانیک	۱۳۹۸	۱۳۹۹
۱۳	عضو کارگروه آموزشی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه آموزش مجازی	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۴	مربی سازمان فنی و حرفه‌ای	خانه رباتیک	عضو دپارتمان مکانیک	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۵	عضو کارگروه تفریحات	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	کارگروه تفریحات استان تهران	۱۳۹۸	۱۴۰۳
۱۶	نماینده کمیته تجهیز کارگاه	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	مسئول تجهیز کارگاه و آزمایشگاه در ارتباط با صنعت	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۱۷	عضو کمیته آموزشی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	عضو کمیته منتخب آموزشی	۱۳۹۷	۱۴۰۰
۱۸	مسئول HSE	ایمن فلات گاز	مسئول اجرای ایمن خطوط گاز	۱۳۸۹	۱۳۹۶
۱۹	مسئول طراحی و نقشه- کشی	کارخانه قالب‌سازی و تراشکاری پارسا	طراحی و نقشه‌کشی قطعات جهت ساخت و تولید در دستگاه CNC	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۲۰			طراحی و ساخت خط تست و دستگاه تست هیدرواستاتیک		

مدیر طراحی و ساخت	گروه فنی و مهندسی دانش و صنعت	مخازن تحت فشار (اجرا و اخذ مجوز استاندارد در شهرهای قم، اراک، تهران و بیرجند)	۱۳۹۶	۱۳۹۷
آزمونگر و مدیر فنی	آزمایشگاه آریا آزمون پاسارگاد	نظارت و اجرای تست هیدرواستاتیک مخازن تحت فشار	۱۳۹۶	۱۳۹۷
مدیر فنی	T.P.L	طراحی و ساخت دستگاه (برش شلنگ، پرس قطعات پلاستیکی و کاترهای هوشمند و ...)	۱۳۹۴	۱۳۹۵
مدیر طراحی محصول	T.P.L	طراحی و نقشه‌کشی قطعات و قالب	۱۳۹۴	۱۳۹۵
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 تربیت بدنی صفادشت)	فیزیک	۱۴۰۴	تاکنون
۳	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
۴	سازمان فنی و حرفه‌ای - خانه رباطیک	عضو دپارتمان مکانیک و آموزش نرم‌افزارهای طراحی نرم افزارهای طراحی و مدل سازی : catia , solidwork	۱۳۹۸	تاکنون
۵	دانشگاه فنی و حرفه‌ای (دانشکده فنی شهید بهشتی کرج)	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه، فناوری هدایت و کنترل خودرو	۱۳۹۸	۱۴۰۱
۶	دانشگاه قم	تاسیسات مکانیکی	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۷	پیام نور واحد قم	نقشه کشی، نقشه برداری	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۸	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
۹	دانشگاه آزاد - واحد قم	تاسیسات مکانیکی، مکانیک سیالات	۱۳۹۳	۱۳۹۷

۱۰	سما واحد اسلامشهر	تکنولوژی شاسی وبدنه، انتقال قدرت، هیدرولیک و پنوماتیک، رسم فنی ۴، رسم گسترش کانال‌ها، زبان فنی، تکنولوژی سوخت‌رسانی	۱۳۹۲	۱۳۹۶
۱۱	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 (اتوكد)، 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

۲۰۱۵	IOP Science	ISI	Materials Science and Engineering	نویسنده اول	Support Vector Machine (SVM) to Predict Diesel Engine Performance and Emission Parameters Fueled with Nanodiese	۵
۲۰۲۵	Science & Technology University	ISC	Automotive Science and Engineering	نویسنده سوم	Experimental Investigation on Engine Vibration Behavior Caused by Crankshaft Mechanism Under Different Lubricant Type and Temperatures	۶
۲۰۲۴	TVU	ISC	Journal of Engineering and Applied Research (TVU)	نویسنده پنجم	A Review of the Effect of Nanoparticles on Reactive Oxygen Species Production in Different Plants	۷
۲۰۲۱	Science & Technology University	ISC	Automotive Science and Engineering	نویسنده اول	Effect of fuel filter life on exhaust emissions parameters of a gasoline engine: RSM optimization approach	۸
۲۰۲۰	تحقیقات موتور ایران	ISC	Engine Research	نویسنده اول	Experimental study on the effect of Al_2O_3 nanoparticles in diesel fuel on the performance and emission characteristics of a diesel engine	۹
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	۱۰
۱۴۰۳	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	نشریه علوم مهارتی و خلاقیت	نویسنده چهارم	بررسی میزان مطلوبیت برنامه درسی و اشتغال رشته های کشاورزی در شاخه فنی و حرفه ای از دیدگاه هنرآموزان و هنرجویان	۱۱
۱۴۰۲	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده سوم	ارزیابی و بهینه سازی مصرف انرژی و نشر گازهای گلخانه‌ای تولید چغندر قند با روش تحلیل پوششی داده‌ها	۱۲
۱۴۰۰	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده اول	تعیین خواص فیزیکی و مکانیکی کلم قمری	۱۳
۱۳۹۹	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	ISC	مجله علمی پژوهشی کارآفن	نویسنده اول	ارزیابی متغیرهای سیستم سوخت‌رسانی و جرعه زنی یک موتور بنزینی در اثر عدم تعویض به موقع فیلتر سوخت	۱۴
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	۱۵

۱۶	بررسی و تحلیل سینتیک خشک کردن هویج با آون ماکروویو	نویسنده اول	مجله علمی پژوهشی کارآفن	ISC	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۳۹۹
----	---	----------------	----------------------------	-----	--------------------------	------

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های معتبر ملی و بین‌المللی						
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	عنوان کنفرانس	سطح کنفرانس	محل برگزاری	سال کنفرانس
۱	بررسی تاثیر نانوذرات آلومینا در سوخت بیودیزل به منظور کاهش آلاینده‌گی موتور	نویسنده اول	۲ Th, Congress on Mechanics of Biosystems Engineering	بین‌المللی	دانشگاه گیلان	۱۴۰۴
۲	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
۳	بررسی مقدار گازهای گلخانه‌ای در فرآیند تولید	نویسنده دوم	پنجمین کنفرانس ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک در جامعه	ملی	تهران	۱۴۰۲
۴	مدیریت انرژی در فرآیند تولید چغندر قند	نویسنده دوم	پنجمین کنفرانس مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات	بین‌المللی	تهران	۱۴۰۲
۵	اثر نانوذرات آلومینا بر عملکرد موتورهای دیزل	نویسنده دوم	هفتمین کنفرانس مهندسی متالوژی، مکانیک و معدن	بین‌المللی	تهران	۱۴۰۲
۶	بررسی تجربی آزمون هیدرواستاتیک مخازن CNG خودروهای دوگانه‌سوز	نویسنده اول	هفتمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید	بین‌المللی	تهران	۱۴۰۰
۷	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
۸	بررسی خواص مکانیکی نوعی کلم قمری (قنبد)	نویسنده اول	یازدهمین همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ملی	تهران	۱۴۰۰
۹	بررسی تجربی عوامل اصلی خرابی در سانتریفیوژهای واحد پلی اتیلن سنگین	نویسنده سوم	اولین کنفرانس مهندسی و فناوری	ملی	تبریز	۱۳۹۹
۱۰	ارایه مدل پیش بینی بیماری اوتیسم با مدل ترکیبی انتخاب ویژگی و برنامه نویسی بیان ژن	نویسنده دوم	هفتمین کنفرانس مهندسی صنایع و سیستم‌ها	بین‌المللی	مشهد	۱۴۰۰

۱۱	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
۱۲	مدل تشخیص حمله قلبی با الگوریتمهای تجمعی	نویسنده دوم	پنجمین کنگره مهندسی برق و کامپیوتر	بین المللی	تهران	۱۳۹۹
۱۳	بررسی خواص فیزیکی نوعی کلم قمری (قنبید)	نویسنده اول	بیست و هفتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی	ملی	خوزستان	۱۳۹۹
۱۴	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
۱۵	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
۱۶	Structural design of solar concentrate under wind load conditions	نویسنده سوم	۲ rd International Conference on Mechanical Engineering, Materials and Metallurgy	بین المللی	گرجستان	۲۰۲۰
۱۷	Investigation of the Effect of Gasoline Engine Fuel Filter Operation on Spark Advance	نویسنده اول	۱۱ rd International Conference on Internal combustion engine & Oil	بین المللی	تهران (پژوهشگاه صنعت نفت-)	۲۰۲۰
۱۸	Investigation of the Effect of Gasoline Engine Fuel Filter Operation on Fuel System Pressure	نویسنده اول	۱۱ rd International Conference on Internal combustion engine & Oil	بین المللی	تهران (پژوهشگاه صنعت نفت-)	۲۰۲۰
۱۹	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
۲۰	Investigation of Performance & Exhaust Emission Parameters of Diesel Engine Using Nano diesel & Nano Biodiesel Fuels	نویسنده اول	۵ rd International Conference on technology and energy management	بین المللی	انجمن انرژی ایران- تهران	۱۳۹۷
۲۱	بررسی تاثیر 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

۲۲	Performance and Emission Characteristics of a CI Engine Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	۳rd International Conference of Mechanical Engineering Research	بین المللی	دانشگاه پاهانگ مالزی	۲۰۱۵
۲۳	Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) to Predict CI Engine Parameters Fueled with Nanodiesel	نویسنده اول	۳rd International Conference of Mechanical Engineering Research	بین المللی	دانشگاه پاهانگ مالزی	۲۰۱۵
۲۴	بررسی عملکرد موتور دیزل با استفاده از نانو سوخت های دیزل و بیودیزل	نویسنده اول	نهمین همایش بین المللی موتورهای درونسوز و نفت	بین المللی	پژوهشگاه صنعت نفت	۱۳۹۴
۲۵	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانو لوله های کربنی به سوخت بیودیزل بر عملکرد و آلاینده های موتور دیزل	نویسنده اول	اولین همایش مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد	ملی	دانشگاه آزاد نطنز	۱۳۹۳
۲۶	بررسی تاثیر افزودن نانو ذرات نقره و نانو لوله های کربنی به سوخت دیزل بر عملکرد و آلاینده های موتور دیزل	نویسنده اول	هفتمین همایش کشاورزی	ملی	کردستان	۱۳۹۳
۲۷	سینتیک خشک کردن لایه نازک هویج با آون ماکروویو.	نویسنده اول	ششمین همایش کشاورزی	ملی	کردستان	۱۳۹۲
۲۸	تغلیظ آب گوجه فرنگی از طریق سامانه کنترل خودکار گرمایش اهمی	نویسنده چهارم	هشتمین کنگره مهندسی مکانیک ماشین های 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
۲	پمپ غلتشی خارج از مرکز	۱۰۶۱۳۴	۹۸-۱۴۰۰
۳	آچار فیلتر جفجغه ای	-	۸۸-۸۹

طرح های 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 حرفه ای	۹۸-۹۹
۲	بررسی تجربی و بهبود مشخصات فتومتریک لامپ های هشدار خودرو	مجری	دانشگاه فنی و حرفه ای	۹۹-۱۴۰۰

۳	طراحی و ساخت مجموعه آموزشی سیستم ایمولایزر مدل SAAT	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۹۹-۱۴۰۱
۴	طراحی و ساخت اسکوتر خدماتی	مجری	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۴۰۲

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

۱۹	سوخت‌های جایگزین	اتحادیه انجمن کشاورزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۱۴۰۰
----	------------------	---	------

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
۱۷	کنفرانس ملی مهارت	داوری مقالات	۱۴۰۳	تاکنون

- 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 کارآفرنی 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 پیتشتی 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)
- ۱۹) کسب رتبه برتر اتحادیه انجمن‌های علمی در جشنواره ملی حرکت به عنوان رئیس اتحادیه (۱۴۰۱)
- ۲۰) کسب رتبه اول (برتر) دانشکده فنی کشاورزی شهریار در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دانشگاه فنی و حرفه‌ای (۱۴۰۳)