

ردیف	نام دانشگاه - یامؤسسه آموزشی ویژه‌های	دروس تدریس شده	تاریخ		نشانی مؤسسه	تلفن
			شروع	پایان		
۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد میبد	استاتیک مواد و فرآیندهای تولید کارآموزی و پروژه	۸۷/۷/۱	۱۳۹۳	یزد - میبد - بلوار دانشگاه بلوار دانشگاه جامع	۰۳۵۳۲۳۷۱۱۲۳
۲	آموزشکده فنی امام خمینی میبد	اندازه گیری و سیستم های کنترل انتقال حرارت و سوخت	۸۸/۱۱/۱	۱۳۹۵	یزد - میبد - بفرئییه - آموزشکده فنی امام خمینی	۰۳۵۳۲۳۳۷۱۱۳
۳	دانشگاه پیام نور مرکز یزد	مقاومت مصالح - طراحی اجزاء - سیستم های اندازه گیری و کنترل	۹۰/۷/۱	۱۳۹۵	یزد - شاهدیه - دانشگاه پیام نور	۰۳۵۱۵۲۱۶۹۶۵
۴	مرکز علمی کاربردی مجتمع کاشی میبد	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۹۰/۴/۱	۱۳۹۵	میبد - شهرک صنعتی جهان آباد - جنب کارخانه مجتمع کاشی میبد	۰۳۵۳۲۳۷۲۰۴۳
۵	دانشگاه یزد	نقشه کشی صنعتی	۱۳۹۱/۷/۱	۱۳۹۲	یزد - صفائییه - دانشگاه یزد دانشکده مکانیک	۰۳۵۳۱۲۳۳۰۲۱
۶	دانشگاه آیت الله حائری میبد	نقشه کشی صنعتی	۹۴/۷/۱	۱۳۹۵	بلوار خرمشهر، میدان دفاع مقدس، کیلومتر ۲ بلوار مرحوم حجت الإسلام و المسلمین یحیی زاده	۰۳۵۳۲۳۵۷۵۰۰
۷	دانشگاه اردکان	استاتیک - مقاومت مصالح - طراحی اجزاء ماشین - فرآیند تولید - نقشه کشی صنعتی (۲) ایستایی - آزمایشگاه مقاومت مصالح - کارآموزی - پروژه کارشناسی	۱۳۹۲/۷/۱	تاکنون	اردکان - بلوار آیت الله خاتمی (ره) - دانشگاه اردکان	۰۳۵۳۲۲۴۰۹۲۳

۴- سوابق اشتغال :

ردیف	نام محل کار	واحد سازمانی	نوع- مسئولیت	تاریخ		شهرستان	تلفن
				شروع	پایان		
۱	دانشگاه علمی کاربردی - واحد میبد	طراحی و نقشه کشی صنعتی	مدیر گروه	۱۳۸۹/۷/۱	۹۴/۰۶/۳۱	میبد	۰۳۵۲۷۷۷۱۱۲۳
۲	شرکت میبد سرامیک	ماشین سازی	مسئول فنی	۸۳/۳/۱	۸۳/۶/۳۱	میبد	۰۳۵۲۷۷۵۴۴۴۸
۳	شرکت عمران شهرک صنعتی جهان آباد میبد	عمرانی	مدیر اجرایی	۸۹/۴/۱	۸۹/۶/۳۱	میبد	۰۳۵۲۷۷۷۲۷۱۵
۴	سازمان نظام مهندسی استان یزد	تاسیسات مکانیکی ساختمان	عضو	۱۳۹۱/۱۰/۲۰	ادامه دارد	یزد	۰۳۵۳۸۲۶۰۸۰۱

۵- پایان نامه های ارائه شده :

ردیف	مقطع	عنوان	نمره
۱	کارشناسی	بررسی تونل باد و طراحی مقدماتی فشارسنج دیجیتال برای تونل باد دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۹,۵
۲	کارشناسی ارشد	بکارگیری روش درونیابی مشتق تعمیم یافته جهت بررسی عملکرد یاتاقان های ژورنال	۱۹,۶۵
۳	دکتری	تحلیل دینامیکی غیرخطی سیستم دوار شامل روتور صلب و یاتاقان ژورنال هیدرودینامیکی غیرمُدور با روانکار میکروپلار	۱۹/۵۴

۶- سوابق پژوهشی

الف (مقالات ارائه شده در همایش‌ها

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نوع ارائه	نوع همایش	تاریخ ارائه	محل ارائه
۱	18th Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME 2010)	Effects of design parameters on performance of noncircular journal bearings	POSTER	International Conference on Mechanical Engineering	۲۰۱۰	Sharif University of Technology, Tehran, Iran
۲	هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک (ISME 2009)	بکارگیری روش درونیابی مشتق تعمیم یافته در حل مسائل روانکاری	شفاهی	بین المللی	۱۳۸۸	دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تهران
۳	هیجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک (ISME 2010)	بررسی تاثیرات استفاده از روانکار میکروپلار بر عملکرد یاتاقان های ژورنال جزئی با طول محدود	شفاهی	بین المللی	۱۳۸۹	دانشگاه صنعتی شریف تهران
۴	دهمین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید (ICME 2010)	تاثیر پارامترهای طراحی و شرایط مونتاژ بر عملکرد یاتاقان های ژورنال غیر مدور	پوستر	ملی	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۵	19th Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME 2011)	Effects of assemble parameters on performance of noncircular lobed journal bearings lubricated with Micropolar fluid	oral	International Conference on Mechanical Engineering	۱۳۹۰	Birjand University of Technology, Birjand, Iran
۶	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک (ISME 2011)	تاثیر زاویه نصب و انحراف بر عملکرد یاتاقان های ژورنال غیر مدور	پوستر	بین المللی	۱۳۹۰	دانشگاه بیرجند
۷	بیستمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2012)	تحلیل عملکرد استاتیکی و دینامیکی یاتاقان های ژورنال غیرمدور گازی با استفاده از شبکه های عصبی	پوستر	بین المللی	۱۳۹۱	شیراز
۸	بیستمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2012)	آثار پدیده لغزش بر عملکرد یاتاقان های ژورنال گازی غیر مدور	پوستر	بین المللی	۱۳۹۱	شیراز

اهواز	۱۳۹۳	بین المللی	ارائه	تأثیر پارامترهای طراحی بر عملکرد استاتیکی و دینامیکی یاتاقان ژورنال غیر مدور با روانکار تراکم پذیر	بیست و دومین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2014)	۹
تهران	۱۳۹۴	ملی	پوستر	بررسی تأثیر پیش بار بر عملکرد ترموهیدرودینامیکی یاتاقان های ژورنال غیرمدور دو لب تحت روانکاری با سیال میکروپولار	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش هایی کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک	۱۰
تربیت مدرس	۱۳۹۶	بین المللی	ارائه	بررسی تجربی تأثیر سرعت دورانی روتور بر توزیع فشار و دمای فیلم روانکار در یک مدل شبیه سازی شده از تکیه گاه یاتاقانی ژورنال مدور	بیست و پنجمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2017)	۱۱
تربیت مدرس	۱۳۹۶	بین المللی	ارائه	تأثیر ضخامت جداره بر عملکرد ترموهیدرودینامیکی یاتاقان ژورنال غیرمدور دو لب	بیست و پنجمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2017)	۱۲
تربیت مدرس	۱۳۹۶	بین المللی	ارائه	تأثیر ضخامت لایه ترمیم و زمان کیورینگ بر میکروهاردنس سطحی کامپوزیت های دندانی بالک فیل و یونیورسال	بیست و پنجمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2017)	۱۳
Shiraz University, Shiraz, Iran	2012	International Conference on Mechanical Engineering	oral	Effects of Mount and Tilt Angles on Performance of Micropolar Lubricated Four-Lobe Journal Bearings	20th Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME 2012)	۱۴
Chamran University, Ahvaz, Iran	2013	International Conference on Mechanical Engineering	oral	Stability Analysis of Non-Circular Hydrodynamic Journal Bearing with Micropolar Fluids	21th Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME 2013)	۱۵
سمنان	۱۳۹۷	بین المللی	ارائه	تأثیر شکل بافت ایجاد شده در سطح پوسته بر عملکرد	بیست و ششمین کنفرانس سالانه	۱۶

				یاتاقان‌های ژورنال هیدرودینامیکی مدور	مهندسی مکانیک (ISME 2018)	
سمنان	۱۳۹۷	بین‌المللی	ارائه	تأثیر عمق بافت‌های ایجاد شده در پوسته بر عملکرد یاتاقان‌های ژورنال هیدرودینامیکی مدور	بیست و ششمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2018)	۱۷
Semnan University, Semnan, Iran	2018	International Conference on Mechanical Engineering	oral	Effect of dental composite type on the optimum irradiation time and depth of cure	26th Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME 2018)	۱۸
شریف	۱۳۹۶	بین‌المللی	ارائه	طراحی رگولاتور جهت کنترل پاسخ دینامیکی اغتشاشی واگرا شونده روتور در فضای یاتاقان ژورنال به روش فیدبک حالت کامل	هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (ISAV2017)	۱۹
شریف	۱۳۹۶	بین‌المللی	ارائه	طراحی رؤیتگر مرتبه کامل و کاهش یافته جهت تخمین پاسخ‌های سیستم ارتعاشی روتور-یاتاقان ژورنال هیدرودینامیکی	هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (ISAV2017)	۲۰
شریف	۱۳۹۶	بین‌المللی	ارائه	تأثیر زاویه انحراف لب‌ها بر عملکرد دینامیکی غیرخطی یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور هیدرودینامیکی با رژیم روانکاری میکروپلار	هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (ISAV2017)	۲۱
دانشگاه صنعتی اراک	۱۳۹۶	ملی	ارائه	تأثیر شکل هندسی یاتاقان غیرمدور با روانکار پاورلا بر ظرفیت تحمل بار	چهاردهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران	۲۲
تربیت مدرس	۱۳۹۸	بین‌المللی	ارائه	طراحی و ساخت نمونه اولیه دستگاه تیغ‌زن جهت فرآوری زیتون بدون تخریب ساختار میوه	بیست و هفتمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2019)	۲۳
تربیت مدرس	۱۳۹۸	بین‌المللی	ارائه	ارزیابی عملکرد روش‌های متداول کاهش مصرف کولرهای آبی در	بیست و هفتمین کنفرانس سالانه	۲۴

				قیاس با مدار کاهنده طراحی شده	مهندسی مکانیک (ISME 2019)	
صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک)	۱۳۹۹	بین المللی	ارائه	Steady State Performance Analysis of Non-Circular 3-Lobe Hydrodynamic Journal Bearing with Couple Stress Lubricant	28th Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME 2020)	۲۵
صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک)	۱۳۹۹	بین المللی	ارائه	اثر درصد حجمی ذرات نانو بر عملکرد ترموهیدرودینامیکی یاتاقان های ژورنال با نانو روانکار ترکیبی SiO₂-MWCNT's/SAE40	بیست و هفتمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (ISME 2020)	۲۶
انجمن علمی حرارتی بروندی ایران با همکاری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۹	ملی	ارائه	تأثیر بکارگیری نانو روانکار مرکب بر عملکرد پایای یاتاقان های ژورنال هیدرودینامیکی	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا	۲۷
انجمن علمی حرارتی بروندی ایران با همکاری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۹۹	ملی	ارائه	بررسی پایداری دینامیکی یاتاقان ژورنال غیرمُدور چهار لُب با روانکار تنش کوپل	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا	۲۸

ردیف	عنوان مجله	عنوان مقاله	نوع مجله	محل انتشار	تاریخ انتشار
۱	INTERNATIONAL TRIBOLOGY	Performance analysis of micropolar lubricated journal bearings using GDQ method	ISI	Tribology Group- London, SW7 2AZ, UK	۲۰۱۰
۲	علوم کاربردی و محاسباتی در مکانیک	تحلیل عملکرد یاتاقان های ژورنال هیدرودینامیکی مدور و غیرمدور با روش درون یابی مشتق تعمیم یافته	علمی - پژوهشی	مشهد - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی	۱۳۹۰
۳	مکانیک و هوافضا	بررسی عملکرد یاتاقان های ژورنال غیر مدور دو لب تحت تاثیر روانکاری میکروپلار	علمی - پژوهشی	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه امام حسین	۱۳۹۰
۴	مهندسی مکانیک جامدات	تحلیل عملکرد یاتاقان های کفگرد هیدرودینامیکی با روش درونیابی مشتق	علمی - پژوهشی	اصفهان - دانشگاه خمینی شهر	۱۳۸۷
۵	مکانیک سازه ها و شاره ها	تاثیر پارامترهای طراحی و شرایط مونتاژ بر عملکرد یاتاقان های ژورنال غیرمدور با روانکار میکروپلار	علمی - پژوهشی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۰
۶	مکانیک مدرس	تاثیر نابالانسی جرمی روتور بر پایداری دینامیکی یاتاقان ژورنال هیدرودینامیکی غیرمدور دولب با روانکار میکروپلار	علمی پژوهشی	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۴
۷	مکانیک سازه ها و شاره ها	تاثیر پارامترهای طراحی و روانکاری بر عملکرد ترموهیدرودینامیک یاتاقان های ژورنال غیرمدور سه لب با روانکار میکروپلار	علمی - پژوهشی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۶
۸	مکانیک امیرکبیر	تاثیر پرلود، سرعت و نسبت خروج از مرکزی روتور بر عملکرد ترموهیدرودینامیکی یاتاقان های ژورنال دولب	علمی پژوهشی	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۶
۹	مکانیک مدرس	بررسی تاثیر میزان پیش بار بر رفتار دینامیکی غیرخطی یاتاقان ژورنال آترو دینامیکی غیرمدور	علمی پژوهشی	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۳
۱۰	مکانیک مدرس	بررسی اثر پیش بار بر رفتار دینامیکی خطی و	علمی	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک	۱۳۹۴

	دانشگاه تربیت مدرس	پژوهشی	غیرخطی یاتاقان ژورنال غیرمدور دو لب با روانکار میکروپلار		
۱۳۹۵	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	علمی پژوهشی	بررسی تأثیر شکل هندسی بر عملکرد ترموهیدرودینامیکی یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور با روش درونیابی مشتق تعمیم یافته	مکانیک مدرس	۱۱
۱۳۹۶	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	علمی پژوهشی	تأثیر پارامترهای طراحی و روانکاری بر پایداری دینامیکی یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور لب دار با سیال روانکار پاورلا	مکانیک مدرس	۱۲
۱۳۹۷	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	علمی پژوهشی	تأثیر بافت دار شدن جداره بر عملکرد یاتاقان‌های ژورنال هیدرودینامیکی غیرمدور دو لب	مکانیک مدرس	۱۳
۱۳۹۶	شاهرود - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه شاهرود	علمی پژوهشی	بررسی پایداری یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور لب دار روانکاری شده با فروسیال	مکانیک سازه‌ها و شاره‌ها	۱۴
2015	SAGE Journals -London, UK	ISI	A study on the stability performance of noncircular lobed journal bearings with micropolar lubricant	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J	۱۵
2016	SAGE Journals -London, UK	ISI	A comparative study of the preload effects on the stability performance of noncircular journal bearings using linear and nonlinear dynamic approaches	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J	۱۶
2017	Emerald Publishing Limited -London, SW7 2AZ, UK	ISI	Tilt angle effects on the performance of micropolar lubricated noncircular journal bearings	Industrial Lubrication and Tribology	۱۷
2018	Emerald Publishing Limited -London, SW7 2AZ, UK	ISI	Thermo-hydrodynamic performance of tilted non-circular micropolar lubricated journal bearings	Industrial Lubrication and Tribology	۱۸
۱۳۹۸	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	علمی پژوهشی	تأثیر هندسه بافت‌های سطح پوسته بر شاخص‌های عملکرد حالت پایدار یاتاقان‌های ژورنال هیدرودینامیکی	مکانیک مدرس	۱۹
2020	SAGE Journals -London, UK	ISI	Linear and nonlinear analysis of mount angle effects on stability of micropolar lubricated lobed journal bearings	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J	۲۰
۱۳۹۹	تهران - دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس	علمی پژوهشی	تأثیر نسبت منظری یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور لب دار بر کارآمدی فیلم روانکار در جذب اغتشاشات حرکتی روتور	مکانیک مدرس	۲۱

۷- طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	محل انجام	سمت	شروع	پایان
۱	تاثیر زاویه انحراف بر عملکرد دینامیکی یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور	دانشگاه پیام نور	همکار طرح	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۲	تاثیر تغییرات دمایی بر عملکرد یاتاقان‌های ژورنال غیرمدور	دانشگاه پیام نور	همکار طرح	۱۳۹۵	۱۳۹۶

۸- کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی طی شده

ردیف	عنوان	محل اجرا	طول دوره (ساعت)	زمان اجرا
۱	مهارت‌های عمومی تدریس	دانشگاه جامع علمی کاربردی یزد	۴۰	اسفند ۱۳۹۲
۲	آموزش‌های مقدماتی ورود به حرفه مهندسی	نظام مهندسی ساختمان یزد	۱۶	بهار ۱۳۹۲
۳	تاسیسات لوله‌کشی گاز ساختمان‌ها	نظام مهندسی ساختمان یزد	۱۶	شهریور ۱۳۹۲
۴	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی ساختمان	نظام مهندسی ساختمان یزد	۱۶	مهرماه ۱۳۹۳
۵	تاسیسات بهداشتی	نظام مهندسی ساختمان یزد	۱۶	بهمن ۱۳۹۳
۶	مقاله نویسی ISI	دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه اردکان	۸	اردیبهشت ۹۵
۷	مقررات اداری و مالی دانشگاه / ارتقا و تبدیل وضعیت	دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه اردکان	۴	خرداد ۹۵
۸	بررسی و شناخت ادیان مسیحی و یهودی	بسیج اساتید استان یزد	۶	مهر ۹۵
۹	اخلاق عملی و حرفه‌ای سطح ۱	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری	۱۶	آبان ۹۶
۱۰	Ultrasonic solution for lubrication control-LUB expert	7 th international conference on acoustic and vibration	2	Nov 2017
۱۱	Performing some industrial applications by using PLUSE reflex software	7 th international conference on acoustic and vibration	2	Nov 2017
۱۲	تحلیل آماری با نرم افزار R	دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه اردکان	۸	۱۳۹۸

۹- مهارت‌های رایانه‌ای

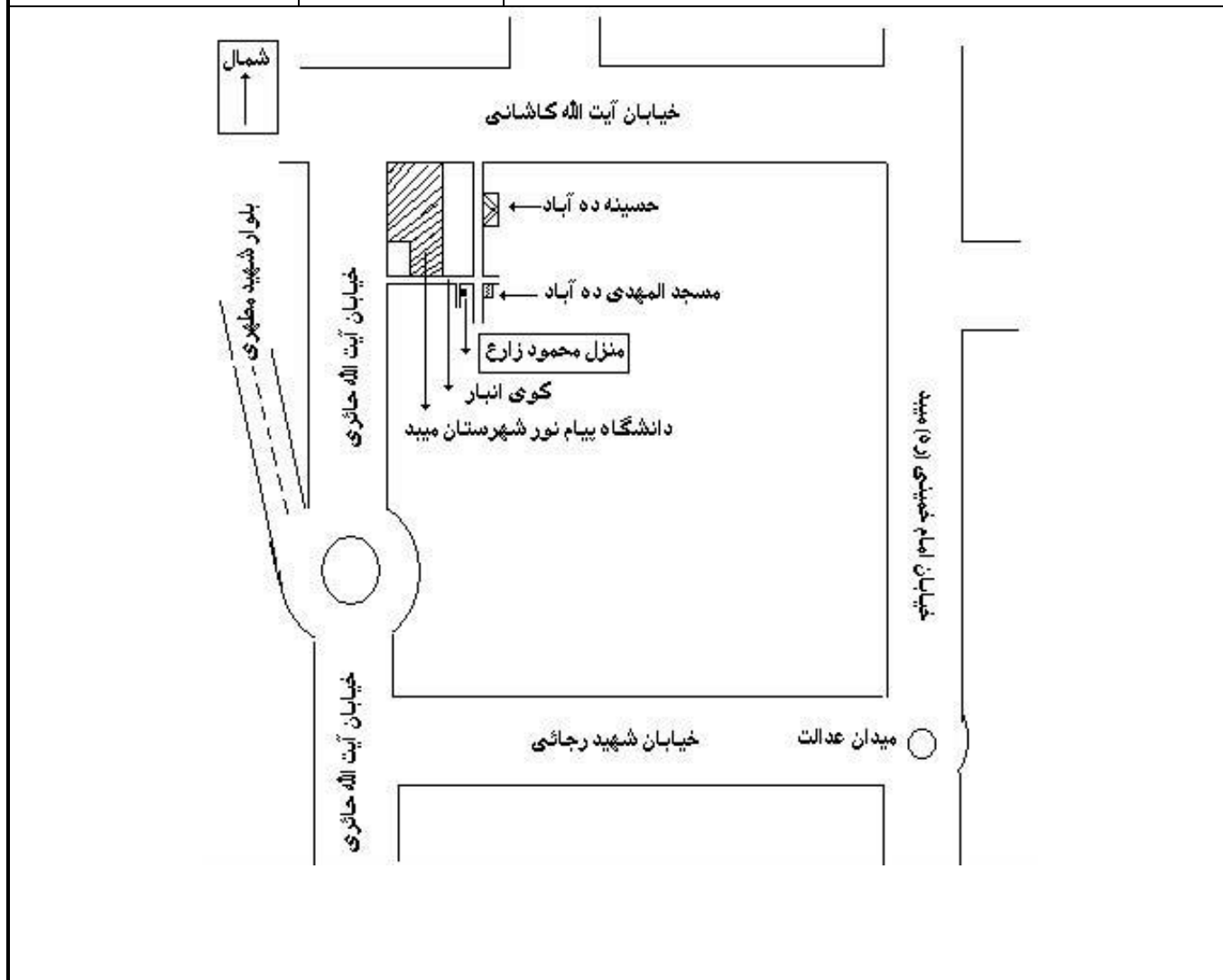
ردیف	عنوان
۱	ICDL ، نرم افزارهای گرافیکی PHOTOSHOP
۲	برنامه نویسی به زبان C ، FORTRAN و MATLAB
۳	نرم افزارهای AUTOCAD ، ANSYS ، CATIA ، SOLIDWORKS ، ABAQUS و ...

۱۰- سمت‌های اجرایی

ردیف	عنوان	ارگان	زمان
۱	مدیر گروه رشته طراحی و نقشه‌کشی صنعتی	دانشگاه علمی کاربردی مرکز میبد	مهر ۱۳۸۸ - شهریور ۱۳۹۴
۲	مدیر گروه مهندسی مکانیک	دانشگاه اردکان	اردیبهشت ۹۵ - شهریور ۹۶
۳	ریاست دانشکده فنی و مهندسی	دانشگاه اردکان	شهریور ۹۶ - تاکنون

۱۱- نشانی :

نشانی کامل پستی	کد پستی	تلفن ثابت و همراه
محل سکونت قبلی: یزد - میبد - مهرجرد - خیابان حائری - کوی انبار - پلاک ۵	۸۹۶۱۷۱۷۵۳۴	۰۹۱۳۳۷۳۸۷۶۶ ۰۳۵۳۲۳۳۳۶۲۷



محل سکونت فعلی:		
۰۳۵۳۲۳۴۹۷۰۶	۱۹۶۱۷-۳۷۶۹۹	میبد - امیرآباد - خیابان امام خمینی (ره) - کوچه نیلوفر ۳۱
<p>میدان ولی عصر (عج) - خیابان آزادگان - خیابان امام خمینی (ره) - کوچه نیلوفر ۳۱ - منزل زارع</p>		
محل کار:		
۰۳۵۳۲۲۴۰۹۲۳	۱۹۵۱۸-۹۵۴۹۱	اردکان - بلوار آیت الله خاتمی (ره) - دانشگاه اردکان - دانشکده فنی و مهندسی - گروه مهندسی مکانیک
Mahdi.zare@Ardakan.ac.ir Mahzare@Yahoo.com		پست الکترونیکی:

تاریخ تکمیل	امضاء	صحت مندرجات فوق مورد تایید اینجانب مهدی زارع مهرجودی می باشد.
۱۳۹۹/۰۴/۱۰		