

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رسانه تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجو	محل خدمت
۱	مطالعه بازار حمل و نقل ریلی (درون یا برون شهری)	MBA	ارشد	۲	تهران
۲	شناسایی و بروزرسانی پایگاه داده تجهیزات زیر سازی و روسازی و تدوین نقشه راه ورود به پروژه های ریلی با ماهیت عمرانی	مهندسی صنایع و گرایش	ارشد	۱	تهران
۳	مطالعه شیوه های تامین مالی پروژه های ریلی	مهندسی صنایع و MBA و مهندسی مالی	ارشد	۱	تهران
۴	طراحی و ساخت ماشین تست و اندازه گیری پارامترهای ریل سوم و مدار ترکش	مهندسی الکترونیک- مهندس مخابرات یا الکترونیک با تخصص سنسورهای لیزری و پردازش تصویر- مهندس مکانیک جامدات	ارشد	۳	تهران
۵	بررسی سیستم های برقی سازی راه آهن بین شهری و مزایا و معایب هر یک و معیارهای انتخاب سیستم بهینه مناسب با طول و ترافیک خط	مهندسی راه آهن برقی	ارشد	۱	تهران
۶	تهیه الگوریتم بهینه سازی طول و سطح مقطع کابل پست های توزیع و فوق توزیع و کدنویسی برای تهیه نرم افزار	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۱	تهران
۷	بررسی الزامات شبکه رادیویی به عنوان زیرساخت سیستم های سیگنالینگ مبتنی بر CBTC و استانداردها و فناوری های پیاده سازی آن و شیوه محاسبات و شبیه سازی پوشش و ترافیک شبکه	مهندس مخابرات گرایش سیستم های انتقال- مهندس مخابرات گرایش میدان ها و امواج- مهندس راه آهن گرایش کنترل و علائم	دکتری	۳	تهران
۸	مطالعات استراتئیک و برنامه ریزی راهبردی	مهندسی صنایع	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۹	تحلیل های حرارتی- مکانیکی به کمک نرم افزارهای المان محدود مانند آباکوس	مهندسی مکانیک/ گرایش جامدات یا ساخت و تولید	ارشد	۱	اصفهان
۱۰	طراحی و تحلیل سینتیکی و سینماتیکی مکانیزم ها با نرم افزارهای متلب و Adams	مهندسی مکانیک/ دینامیک و کنترل	ارشد	۱	اصفهان
۱۱	مطالعه و بررسی مقالات، پتنت ها، استانداردها و تعیین پارامترها و معیار های طراحی مفهومی انواع تجهیزات صنعتی	مهندسی مکانیک	ارشد	۲	اصفهان
۱۲	تحلیل های حرارتی- سیالاتی به کمک نرم افزارهای CFD مانند فلوئیت	مهندسی مکانیک/ گرایش حرارت و سیالات	ارشد	۱	اصفهان
۱۳	توسعه کد محاسباتی جهت شبیه سازی فرایندهای حرارتی- سیالاتی	مهندسی مکانیک/ گرایش حرارت و سیالات	ارشد/ دکتری	۱	اصفهان
۱۴	مشخصه یابی و بررسی مقاومت به خوردگی انواع فلات و پوشش های فلزی و روش های ترمیم آن	مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۵	بررسی انواع روش های جوشکاری سوپرآلیاژها و فلات غیر آهنی مانند اینکوتل و الومینیوم	مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۶	فرآوری ورق استیل ضد زنگ و اینکوتل از ضایعات فلزی	مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۷	مشخصه یابی انواع مواد فومی مورد استفاده در آتشنشانی	مهندسي شيمى	ارشد	۱	اصفهان
۱۸	---	برق	کارشناسی	۱	اصفهان
۱۹	---	مهندسي مکانیك	کارشناسی	۲	اصفهان
۲۰	---	مواد	کارشناسی	۱	اصفهان
۲۱	طراحی و تحلیل سامانه های تصفیه فاضلاب و شیرین سازی آب	مهندسي مکانیك	ارشد	۱	اصفهان
۲۲	تدوین و تحلیل لاجیک دیاگرام تابلوهایی کنترلی	مهندسي برق	ارشد	۱	اصفهان
۲۳	بررسی تکنولوژی و کاربرد تجهیزات حفاظتی پست های برق	مهندسي برق قدرت	ارشد/ دکتری	۱	اصفهان
۲۴	طراحی سیستم های الکترومغناطیسی به منظور جداسازی ذرات جامد از مایع	مهندسي برق	ارشد/ دکتری	۱	اصفهان

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	روش تحقیقی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجو	محل خدمت
۲۵	سیستم هوشمند تشخیص عیوب خطوط ریلی	برق - کنترل	ارشد	۱	تهران
۲۶	محاسبات بارگذاری روی پایه ها و ساپورت های شبکه برق بالاسری خطوط مترو	mekanik ya saze	ارشد	۱	تهران
۲۷	پیش بینی بار در شبکه های توزیع با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین	برق گرایش قدرت	ارشد	۱	تهران
۲۸	کنترل بار هوشمند برای بارهای مسکونی و اداری با استفاده از بستر مبتنی بر IOT	برق گرایش قدرت	ارشد	۱	تهران
۲۹	تجمیع نرم افزار محاسبات باس ورک	کامپیوتر گرایش نرم افزار	ارشد	۱	تهران
۳۰	استفاده از IOT در پست-های فضایی	برق گرایش کنترل	دکتری	۱	تهران
۳۱	چالش-های پیش رو در احداث پست-های کم هزینه	برق گرایش قدرت	ارشد	۱	تهران
۳۲	مدیریت فرآیندها	مهندسی صنایع	دکتری	۲	تهران
۳۳	طراحی پالایشگاه	مهندسی شیمی (فرآیند)	ارشد / دکتری	۲	تهران
۳۴	روشهای جدید نگهداری و تعمیرات در صنایع برق و نفت و گاز	مهندسی مکانیک / مهندسی برق	ارشد / دکتری	۱	تهران
۳۵	روشهای نوین ذخیرهسازی انرژی در ظرفیتهای بالا	مهندسی مکانیک / مهندسی برق	ارشد / دکتری	۱	تهران
۳۶	توسعه مدل عملکردی سه بعدی توربین گاز با هدف کاربرد در حوزه پیش وضعیت و دوقلوی دیجیتال	مهندسی مکانیک / مهندسی برق	دکتری	۱	تهران
۳۷	مدلسازی CFD فن محوری در مودهای کاری متفاوت	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	تهران
۳۸	آنالیز مدل سیستمهای خنک کن نیروگاهی	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	تهران
۳۹	مدلسازی و تحلیل عملکرد سازه نیروگاههای خورشیدی فتولوئتیک	مهندسی عمران سازه	ارشد	۱	تهران
۴۰	بررسی وضعیت بحران آب در ایران و روند پیشرفت تکنولوژیهای آب شیرین کن	مهندسی عمران آب / مهندسی مکانیک	ارشد	۱	تهران
۴۱	شبکه هوشمند	مهندسي برق	دکتری	۱	تهران
۴۲	هوش مصنوعی	مهندسي کامپيوتر - نرم افزار	دکتری	۱	تهران
۴۳	بلک چین	مهندسي کامپيوتر - نرم افزار	دکتری	۱	تهران
۴۴	مخابرات سلولار	مهندسي برق - مخابرات	دکتری	۱	تهران
۴۵	امکانسنجی راه اندازی سامانه یکپارچه اطلاعات مهندسی در پژوهشهاي مپنا	مهندسي کامپيوتر گرایش نرم افزار) تخصص نرم افزار، دیتاپیس و وب ..	ارشد	۳	تهران
۴۶	بازاریابی و توسعه کسب و کار داخلی	BAZARIBA / MBA	ارشد / دکتری	۴	تهران
۴۷	حافظت کاتدیک	مهندسي شيمى	ارشد / دکتری	۱	تهران
۴۸	مطالعات سیستمهای قدرت	مهندسي برق - قدرت	ارشد / دکتری	۲	تهران
۴۹	مدیریت انرژی و بهره وری انرژی	مهندسي برق / مهندسي انرژي	ارشد / دکتری	۲	تهران
۵۰	مدل های ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه	مدیریت پروژه و ساخت / مدیریت ساخت	ارشد / دکتری	۱	تهران
۵۱	مدیریت ریسک و تغییرات پروژه	مدیریت پروژه و ساخت / مدیریت ساخت	ارشد / دکتری	۱	تهران
۵۲	روش های پیش بینی بودجه پروژه ها	صنایع - مدیریت - اقتصاد	ارشد / دکتری	۱	تهران
۵۳	الگو برداری از شرکت های مطرح پروژه محور در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و مدل APQC در خصوص طراحی فرآیندهای سازمان و شاخص های فرآیندی	صنایع	ارشد / دکتری	۱	تهران
۵۴	معماری سازمانی	مهندسي فناوري اطلاعات	ارشد	۲	تهران
۵۵	مستندسازی نرم افزار	مهندسي نرم افزار	ارشد	۱	تهران
۵۶	همکاری در بررسی قرارداد های نفت و گاز	حقوق تجاری اقتصادی بین المللی - حقوق تجارت بین الملل - حقوق نفت و گاز	ارشد	۱	تهران
۵۷	طراحی برنامه سلامت روان برای سازمان	روانشناسی	ارشد / دکتری	۱	تهران

م موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجو	محل خدمت
۵۸	همکاری در طراحی و استقرار رویکردهای توسعه و تعالیٰ منابع انسانی	مدیریت منابع انسانی	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۵۹	بررسی فنی اقتصادی تولید هیدروژن بوسیله الکترولیز آب	مهندسی شیمی/ مکانیک	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۶۰	توسعهٔ تکنولوژی استک بالون به منظور انسداد موقت دودکش های نیروگاهی با استفاده از پارچه های با الیاف خاص و پوشش دهنده شده	مهندسی نساجی	ارشد	۱	کرج
۶۱	طراحی و تهیه نقشه های تفصیلی محصول	مکانیک (جامدات یا ساخت و تولید)	ارشد	۲	کرج
۶۲	مدل سازی و طراحی حرارتی و سایزینگ Heater و تهیه Specification و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۳	مدل سازی و طراحی حرارتی و سایزینگ Heater و تهیه Specification و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۴	مطالعه بر روی ساده سازی مدلسازی و اتروال های بویلهای پکیج و صنعتی	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۵	مطالعه بر روی تحلیل حرارتی و مکانیکی ساپورت های بویلهای سینگل درام	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۶	توسعه plugin های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment آنها بر اساس ASME SECTION VIII-DIV2 و در نرم افزارهای انسیس	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۷	توسعه plugin add on های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment آنها بر اساس ASME SECTION VIII-DIV2 در نرم افزار آباکوس	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۸	استفاده از هوش مصنوعی ، آنالیز داده ، دیجیتال توابن و دیتا ماینینگ در راستای توسعه محصولات فعلی و جدید شرکت	مهندسان کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک	ارشد	۲	کرج
۶۹	تحلیل و شبیه سازی احتراق هیدروژن در بویلر	مکانیک/ هوافضا	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۷۰	انجام امور مالی	حسابداری	کارشناسی	۳	تهران
۷۱	حمل و نقل و ترافیک	حمل و نقل	کارشناسی	۲	تهران
۷۲	انجام امور پشتیبانی فناوری اطلاعات	IT	کارشناسی	۱	تهران
۷۳	امور بازرگانی و بازاریابی	MBA	ارشد	۲	تهران
۷۴	برنامه نویسی بانک سیستم برآورد	مهندسان کامپیوتر/ نرم افزار	کارشناسی	۱	کرج
۷۵	برنامه ریزی تولید	مهندسان صنایع	کارشناسی	۱	کرج
۷۶	فرمدهی ورق های سوپر آلیاز	مهندسان مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۷۷	بکارگیری لیزر در ساخت قطعات داغ توربین به روش SLM (فاز مطالعاتی و انتخاب تعیین پارامترهای موثر بر ماشین آلات)	مهندسان مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۷۸	بررسی تاثیر پارامترهای دستگاه Spark EDM بر روی دقت ابعادی، زیری سطح و ضخامت لایه ریکست در سوپر آلیازها	مهندسان مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۷۹	فناوری شکل دهنده ورق های سوپر آلیاز (بدست آوردن ضرایب فرم دهنی و اصلاح آن در نرم افزار برای حداکثر ۴ نوع سوپر آلیاز)	مهندسان مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۸۰	مطالعه و مشخصه یابی دستگاه سرامیک پین	مهندسان مواد و متالورژی	کارشناسی	۱	کرج
۸۱	مطالعه و بررسی فرایند پوشش دهنده به روش اسپری سرد	مهندسان مواد و متالورژی	کارشناسی	۱	کرج

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجو	محل خدمت
۸۲	رفع مشکلات نرم افزاری IT	مهندس کامپیوتر نرم افزار	کارشناسی	۱	کرج
۸۳	رفع مشکلات سخت افزاری IT	مهندس کامپیوتر سخت افزار	کارشناسی	۱	کرج
۸۴	مطالعه و بررسی رفع عیوب در ریخته گری پره توربین گاز	مهندس مواد و متالورژی	کارشناسی	۱	کرج
۸۵	مطالعه و بررسی تاثیر دانه بندی در خواص مکانیکی ماهیچه سرامیکی (نظیر استحکام، شوک پذیری، قابل لیچ پذیری و غیره)	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۸۶	مطالعه و بررسی تاثیر پارامتر پخت ماهیچه سرامیکی بر خواص مکانیکی آن (نظیر استحکام، شوک پذیری، قابل لیچ پذیری و غیره)	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۸۷	بررسی اثر دقت ساخت قالب و پارامترهای تزریق موم بر ابعاد پره توربین گاز	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۸۸	بهینه سازی تاسیسات	مهندس مکانیک/تبديل انرژی	ارشد	۱	کرج
۸۹	بهینه سازی و اجرای روش Abrasive Water Jet جهت پوشش برداری قطعات توربین	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۰	تأثیر سیکل های مختلف عملیات حرارتی پس از جوشکاری در بازسازی قطعات توربین گاز از جنس سوپرآلیاژ پایه نیکل	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۱	بررسی تاثیر پارامترهای دستگاه Wire EDM بر روی دقت ابعادی و ضخامت لایه Recast در سوپرآلیاژها	مهندس مکانیک	ارشد	۱	کرج
۹۲	بررسی اثر تغییر شکل پلاستیک شدید بر ترک ذوبی در جوشکاری سوپرآلیاژهای پایه نیکل	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۳	بررسی اثر پیشگرم دمای بالا بر ترک ذوبی در جوشکاری سوپرآلیاژهای پایه نیکل	مهندس مواد و متالورژی	ارشد	۱	کرج
۹۴	تولید درایور شبکه برای سیستم عامل QNX	مهندس کامپیوتر (ترجیحاً گرایش سخت افزار)	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۵	شبکه های صنعتی	کامپیوتر	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۹۶	سیستم عامل یونیکس	کامپیوتر	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۹۷	امنیت شبکه	امنیت	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۸	مجازی سازی	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۹	رنزاتور های ولتاژ بالا	الکترونیک قدرت	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۰	طراحی الگوریتم (ایکس ری)- شبیه سازی و پیاده سازی در C++	فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی - مهندسی پرتو پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۱	طراحی الگوریتم بازسازی و پالس سکانس- شبیه سازی (ام ار ای)	فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی - مهندسی پرتو پزشکی - مهندسی پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۲	آشکار سازی ایکس ری	الکترونیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۳	طراحی الگوریتم مبتنی بر تکنیک های هوش مصنوعی آشنا به پردازش تصویر	الکترونیک- فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پزشکی- مهندسی پرتو پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۴	طراحی GUI و آشنا به دیتا بیس- سی شارپ WPF	الکترونیک- فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پزشکی- مهندسی پرتو - کامپیوتر- ریاضی پزشکی	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۵	طراحی و پیاده سازی فایل مدیریت ریسک در ACCESS	نرم افزار مهندسی صنایع	ارشد	۱	کرج
۱۰۶	طراحی در حوزه RF تقویت کننده و کویل	مهندسی مخابرات میدان	ارشد/ دکتری	۱	کرج

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجو	محل خدمت
۱۰۷	افزایش تاب آوری شبکه توزیع برق توگا با استفاده از مدیریت سمت مصرف	مهندسی برق قدرت	ارشد	۱	کرج
۱۰۸	بررسی تاثیر احتراق هیدروژن بر بارهای حرارتی لاینر محفظه احتراق توربین گاز	مهندسی مکانیک/مهندسی انرژی	ارشد	۱	کرج
۱۰۹	بررسی تاثیر درصدهای مختلف هیدروژن در کاهش تولید CO2	مهندسی مکانیک/مهندسی انرژی	ارشد	۱	کرج
۱۱۰	تهییه نرم افزار محاسبه افت فشار سیل ایرفن - محاسبات CFD مربوط به طرح اگزوز از کنار مطالعه موردی)	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۱	مقایسه مدل های پخش آلایندگی خروجی استک (به همراه مطالعه موردی)	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۲	بررسی بیرینگ های کروی دما بالا و روش انتخاب آنها	مهندسی مواد	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۳	مدلسازی و تحلیل استحکامی - حرارتی اگزوز توربین MGT-۴۰	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۴	مدلسازی و تحلیل جریان سیال در اتصالات منعطف	مهندسی مکانیک / هوافضا	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۵	افزایش کارایی و اثربخشی فرآیند نگهداری	مهندسی مکانیک/صنایع	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۶	شبیه سازی و تحلیل مدار روغنکاری موتور دیزل سنگین	مهندسی مکانیک سیالات	ارشد	۲	کرج
۱۱۷	شبیه سازی و تحلیل سیستم فیلتراسیون هوای موتور دیزل	مهندسی مکانیک سیالات	ارشد	۲	کرج
۱۱۸	شبیه سازی و تحلیل سیستم هوای خنک کاری ترکشن موتورهای لکوموتیو	مهندسی مکانیک سیالات	ارشد	۲	کرج
۱۱۹	شبیه سازی و تحلیل تست تصادف شاسی و بدنه لکوموتیو	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد	۲	کرج
۱۲۰	شبیه سازی و تحلیل تست خستگی محور لکوموتیو	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد	۱	کرج
۱۲۱	تدوین روند محاسبات نیروی کشنش لکوموتیو و قطار های EMU	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	کرج
۱۲۲	تهییه نرم افزار محاسبات نیروی کشنش لکوموتیو و قطار های EMU	مهندسى کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۱	کرج
۱۲۳	تهییه نرم افزار دستورالعمل های تعمیرات و بهره برداری	مهندسى کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۲	کرج
۱۲۴	تدوین نرم افزار مدیریت الزامات محصول	مهندسى کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۲	کرج
۱۲۵	بررسی اثر بارمحوری، قطر و پروفیل چرخ در میزان چسبندگی بین چرخ و ریل و ارائه روابط محاسباتی مربوطه	مهندسى مکانیک / مهندسى ماشین های ریلی	دکتری	۲	کرج
۱۲۶	تهییه سند مدیریت الزامات لکوموتیو برقی	مهندسى مکانیک و مهندسى برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۷	تهییه سند مدیریت الزامات طراحی و ساخت بوژی	مهندسى مکانیک و مهندسى برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۸	تهییه سند الزامات طراحی و ساخت سیستم ترمزی ریلی	مهندسى مکانیک و مهندسى برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۹	تهییه سند شکست محصول مطابق با استاندارد	مهندسى مکانیک و مهندسى برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۳۰	کاهش ارتعاشات فن-بریج و تجهیزات دوار ACC	مهندسى مکانیک- طراحی کاربردی (کنترل و ارتعاشات)	دکتری	۱	تهران
۱۳۱	تحلیل ثوریک فرآیند جریان داخلی اجکتور steam jet	مهندسى مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک گاز)	دکتری	۱	تهران
۱۳۲	بهینه سازی هدر داکت بخار ACC از طریق CFD	مهندسى مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک سیالات محاسباتی)	ارشد	۱	تهران

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجو	محل خدمت
۱۳۳	بهمینه سازی خطوط درین ثقلی کنداش خروجی ACC	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (جریان سطح آزاد)	ارشد	۱	تهران
۱۳۴	بررسی نحوه توسعه برندهای پروژه محور	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت MBA	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۱۳۵	تعریف مدل شناسایی قیمت شاهد در شرکت‌های پروژه محور	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۱۳۶	تعیین آثار انواع مدل‌های Claim بر برندهای صنعتی و وفاداری مشتریان در بازارهای صنعتی در شرکت‌های پروژه محور	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۱۳۷	مدیریت ریسک‌های منابع انسانی در شرکت‌های پروژه محور	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی	دکتری	۱	تهران
۱۳۸	مدیریت تغییرات منابع انسانی در شرکت‌های پروژه محور	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	دکتری	۱	تهران
۱۳۹	تبیین سبک‌های رهبری قالب در شرکت توسعه یک	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	ارشد	۱	تهران
۱۴۰	تحلیل داده‌های منابع انسانی در جهت چاپک سازی شرکت توسعه یک	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	ارشد	۱	تهران
۱۴۱	بررسی رفتار مکانیکی دما بالا و ریز ساختار سوپرآلیاژ پایه نیکل IN718 تولید شده به روش ذوب انتخابی یا لیزر (SLM)	-	دکتری	۱	کرج
۱۴۲	اثر اعمال پوشش‌های نفوذی آلومینیادی بر رفتار خستگی IN718 تولید شده به روش ذوب لیزر انتخابی	-	دکتری	۱	کرج
۱۴۳	بررسی سیستم خنک کاری ترانشه ها و اثر آن بر روی افزایش عملکرد خنک کاری	-	دکتری	۱	کرج
۱۴۴	بررسی مطالعاتی در خصوص تحلیل های ایروالاستیسیته	-	دکتری	۱	کرج
۱۴۵	بررسی روش های پرداخت الکتروشیمیابی freeform برای قطعات تولید شده با روش ساخت افزایشی	-	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۴۶	بررسی Surface Treatment ایمپلنت ها	-	ارشد	۱	کرج
۱۴۷	امکان سنجی استفاده از سرامیک های انتروپی بالا در ریخته گری سوپرآلیاژهای دما بالا	-	ارشد	۱	کرج