

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجویان	محل خدمت
۱	مطالعه بازار حمل و نقل ریلی (درون یا برون شهری)	مهندسی صنایع و MBA	ارشد	۲	تهران
۲	شناسایی و برورسانی پایگاه داده تجهیزات زیر سازی و روسازی و تدوین نقشه راه ورود به پروژه های ریلی با ماهیت عمرانی	مهندسی عمران سا مهندسی راه آهن گرایش سازه های ریلی یا راه آهن برقی	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 ترکشن	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 متناسب 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 کد نویسی 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 استراتژیک 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 فلوئنت	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 فلزات و پوشش های فلزی و روش های ترمیم آن	مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۵	بررسی انواع روش های جوشکاری سوپرآلیاژها و فلزات غیر آهنی مانند اینکونل و آلومینیوم	مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۶	فرآوری ورق استیل ضد زنگ و اینکونل از ضایعات فلزی	مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۷	مشخصه یابی انواع مواد فومی مورد استفاده در آتشنشانی	مهندسی شیمی	ارشد	۱	اصفهان
۱۸	---	برق	کارشناسی	۱	اصفهان
۱۹	---	مهندسی مکانیک	کارشناسی	۲	اصفهان
۲۰	---	مواد	کارشناسی	۱	اصفهان
۲۱	طراحی و تحلیل سامانه های تصفیه فاضلاب و شیرین سازی آب	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	اصفهان
۲۲	تدوین و تحلیل لاجیک دیاگرام تابلوهایی کنترلی	مهندسی برق	ارشد	۱	اصفهان
۲۳	بررسی تکنولوژی و کاربرد تجهیزات حفاظتی پست های برق	مهندسی برق قدرت	ارشد/دکتری	۱	اصفهان
۲۴	طراحی سیستم های الکترومغناطیسی به منظور جداسازی ذرات جامد از مایع	مهندسی برق	ارشد/دکتری	۱	اصفهان

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجویان	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	مکانیک یا سازه	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 فشارقوی	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 ذخیره سازی 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 پایش 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 مودال سیستمهای خنک کن نیروگاهی	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	تهران
۳۹	مدلسازی و تحلیل عملکرد سازه نیروگاههای خورشیدی فتوولتائیک	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	مهندسی برق	دکتری	۱	تهران
۴۲	هوش مصنوعی	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	دکتری	۱	تهران
۴۳	بلاک چین	مهندسی کامپیوتر- نرم افزار	دکتری	۱	تهران
۴۴	مخابرات سلولار	مهندسی برق- مخابرات	دکتری	۱	تهران
۴۵	امکانسنجی راه اندازی سامانه یکپارچه اطلاعات مهندسی در پروژههای مپنا	مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار(تخصص نرم افزار، دیتابیس و وب ..)	ارشد	۳	تهران
۴۶	بازاریابی و توسعه کسب و کار داخلی	بازاریابی/ DBA/MBA	ارشد/دکتری	۴	تهران
۴۷	حفاظت کاتدیک	مهندسی شیمی	ارشد/دکتری	۱	تهران
۴۸	مطالعات سیستمهای قدرت	مهندسی برق- قدرت	ارشد/دکتری	۲	تهران
۴۹	مدیریت انرژی و بهره وری انرژی	مهندسی برق / مهندسی انرژی	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	مهندسی فناوری اطلاعات	ارشد	۲	تهران
۵۵	مستندسازی نرم افزار	مهندسی 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

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجویان	محل خدمت
۵۸	همکاری در طراحی و استقرار رویکردهای توسعه و تعالی 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	توسعه ی تکنولوژی استک بالون به منظور انسداد موقت دودکش های نیروگاهی با استفاده از پارچه های با الیاف خاص و پوشش دهی 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 Tubular Gas Air 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 Rotary Gas Air Heater و تهیه Specification و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۴	مطالعه بر روی ساده سازی مدل سازی واتروال های بویلرهای پکیج و صنعتی	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۵	مطالعه بر روی تحلیل حرارتی و مکانیکی ساپورت های بویلرهای سینگل درام	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۶	توسعه add on و plugin های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment آنها بر اساس ASME SECTION VIII-DIV۲ و در نرم افزارهای انسیس	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۷	توسعه add on و plugin های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment آنها بر اساس ASME SECTION VIII-DIV۲ در نرم افزار آباکوس	مهندسی مکانیک جامدات	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۶۸	استفاده از هوش مصنوعی ، آنالیز داده ، دیجیتال توپین و دیتا ماینینگ در راستای توسعه محصولات فعلی و جدید شرکت	مهندس 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	مهندس کامپیوتر/ نرم افزار	کارشناسی	۱	کرج
۷۵	برنامه ریزی تولید	مهندس صنایع	کارشناسی	۱	کرج
۷۶	فرمدهی ورق های سوپر آلیاژ	مهندس 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)	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۷۸	بررسی تاثیر پارامترهای دستگاه Spark EDM بر روی دقت ابعادی، زبری سطح و ضخامت لایه ریگست در سوپر آلیاژها	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۷۹	فناوری شکل دهی ورق های سوپر آلیاژ (بدست آوردن ضرایب فرم دهی و اصلاح آن در نرم افزار برای حداکثر ۴ نوع سوپر آلیاژ)	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	کارشناسی	۱	کرج
۸۰	مطالعه و مشخصه یابی دستگاه سرامیک پین	مهندس مواد و متالورژی	کارشناسی	۱	کرج
۸۱	مطالعه و بررسی فرایند پوشش دهی به روش اسپری سرد	مهندس مواد و متالورژی	کارشناسی	۱	کرج

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجویان	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/تبدیل 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	تاثیر 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 سوپر آلیاژها	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 (ترجیحا گرایش سخت افزار)	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۵	شبکه های صنعتی	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۹۶	سیستم عامل یونیکس	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۲	کرج
۹۷	امنیت شبکه	امنیت	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۸	مجازی سازی	کامپیوتر/IT	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۹۹	ژنراتور 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	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۰۲	اشکار 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- مخابرات سیستم 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- مخابرات سیستم 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 کوپل	مهندسی مخابرات میدان	ارشد/ دکتری	۱	کرج

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	موضوع	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	تعداد دانشجویان	محل خدمت
۱۰۷	افزایش تاب‌آوری 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 CO ₂	مهندسی مکانیک/مهندسی انرژی	ارشد	۱	کرج
۱۱۰	تهیه نرم افزار محاسبه افت فشار سیل ایرفن - محاسبات CFD مربوط به طرح اگزوز از کنار	مهندسی مکانیک	ارشد/ دکتری	۱	کرج
۱۱۱	مقایسه مدل های پخش آلاینده‌گی 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 نگهداشت	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 کشش لکوموتیو و قطار های EMU	مهندسی مکانیک	ارشد	۱	کرج
۱۲۲	تهیه نرم افزار محاسبات نیروی کشش لکوموتیو و قطار های EMU	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۱	کرج
۱۲۳	تهیه نرم افزار دستورالعمل های تعمیرات و بهره برداری	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	ارشد	۲	کرج
۱۲۴	تدوین نرم افزار مدیریت الزامات محصول	مهندسی 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	مهندسی مکانیک / مهندسی ماشین های ریلی	دکتری	۲	کرج
۱۲۶	تهیه سند مدیریت الزامات لکوموتیو برقی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۷	تهیه سند مدیریت الزامات طراحی و ساخت بوژی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۸	تهیه سند الزامات طراحی و ساخت سیستم ترمزی ریلی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۲۹	تهیه سند شکست محصول مطابق با استاندارد	مهندسی مکانیک و مهندسی برق	کارشناسی	۱	کرج
۱۳۰	کاهش ارتعاشات فن-برج و تجهیزات دوار ACC	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی (کنترل و ارتعاشات)	دکتری	۱	تهران
۱۳۱	تحلیل تئوریک فرآیند جریان داخلی اجکتور steam jet	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک گاز)	دکتری	۱	تهران
۱۳۲	بهبود سازی هدر داکت بخار ACC از طریق CFD	مهندسی 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 دانشجویان	محل خدمت
۱۳۳	بهینه سازی خطوط درین ثقلی کندانس خروجی ACC	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (جریان سطح آزاد)	ارشد	۱	تهران
۱۳۴	بررسی نحوه توسعه برند سازمانی در شرکت های پروژه محور	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی- MBA	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۱۳۵	تعریف مدل شناسایی قیمت شاهد در شرکت های پروژه محور	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۱۳۶	تعبین آثار انواع مدل های Claim بر برند سازمانی و وفاداری مشتریان در بازارهای صنعتی در شرکت های پروژه محور	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۱۳۷	مدیریت ریسک های منابع انسانی در شرکت های پروژه محور	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی	دکتری	۱	تهران
۱۳۸	مدیریت تغییرات منابع انسانی در شرکت های پروژه محور	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	دکتری	۱	تهران
۱۳۹	تبیین سبک های رهبری قالب در شرکت توسعه یک	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	ارشد	۱	تهران
۱۴۰	تحلیل داده های 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 IN۷۱۸ تولید شده به روش ذوب انتخابی یا لیزر (SLM)	-	دکتری	۱	کرج
۱۴۲	اثر اعمال پوشش های نفوذی آلومینادی بر رفتار خستگی IN۷۱۸ 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 الکتروشیمیایی 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