

گروہ میٹنے

سیده نعمت‌الله

جامعة الملك عبد الله

• A • • / Y •

.../www...

18 · 17 · 17 ·

1

150-151

ثبت در دبیرخانه مرکزی
شماره: ۱۳۵/۲۰۴، ۱۳۵
تاریخ: ۹/۲/۱۴۰۴

کد رهگیری:

جناب آقای دکتر حداد پور معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

جناب آقای دکتر عبدالله زاده معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرسه

جناب آقای دکتر یونسیان معاون محترم پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران

جناب آقای دکتر غفاریان عنبران معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی

جناب آقای دکتر ابطحی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

جناب آقای دکتر فکور ثقیه معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

جناب آقای دکتر صدیقی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیر

جناب آقای دکتر حسین پور معاون محترم پژوهشی دانشگاه علامه طباطبائی

جناب آقای دکتر دلنواز معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه خوارزمی

جناب آقای دکتر امیری معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان

جناب آقای دکتر صفوی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان

جناب آقای دکتر اردوخانی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه الزهرا

جناب آقای دکتر احسانی معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه سمنان

موضوع: معرفی دانشجو برای انجام اینترنشیپ (دکتری و فوق لیسانس) و کارآموزی

سلام و احترام

به استحضار می‌رساند شرکت گروه مپنا، با هدف آشنایی دانشجویان برتر با محیط علمی و صنعتی مپنا و در صورت امکان فراهم کردن بستری برای جذب نیروهای خبره در آینده، تعداد محدودی از دانشجویان مقاطع مختلف را در قالب انجام اینترنشیپ و کارآموزی حمایت می‌کند. شرایط این حمایت به شرح زیر می‌باشند:

۱. دانشجویان معرفی شده از سوی دانشگاه می باشد از برترین دانشجویان آن دانشگاه محترم باشند.
 ۲. دانشجوی منتخب اینترنشیپ (مقطع دکتری و فوق لیسانس) برای مدت ۴ ماه و دانشجوی منتخب کارآموزی (مقطع لیسانس) حدود ۲۰۰ ساعت، به صورت تمام وقت در محل شرکت معرفی شده حضور خواهند داشت.
 ۳. دانشجویان در مدت حضور در شرکت، موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات شرکت می باشند.
 ۴. دانشگاه موظف به بیمه دانشجوی منتخب برای قراردادهای اینترنشیپ می باشد. هزینه های مربوط به بیمه توسط شرکت مپنا پرداخت خواهد شد.
 ۵. به دانشجوی منتخب دکتری ماهیانه مبلغ حدود ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال حقوق ماهیانه پرداخت خواهد شد. به این مبلغ بالاسری دانشگاه و حق بیمه و مالیات اضافه خواهد شد.
 ۶. برای قراردادهای کارآموزی (دانشجوی مقطع لیسانس)، شرکت گروه مپنا حق الزحمه ای پرداخت نخواهد کرد و این نوع قرارداد همکاری برای واحد درسی کارآموزی دانشجو منظور خواهد شد.
 ۷. مبالغ قرارداد از سوی مپنا به دانشگاه پرداخت می شود و لازم است دانشگاه پس از کسر کسورات مشخص شده در قرارداد، حقوق دانشجو را پرداخت نماید.
 ۸. کلیه هزینه های ایاب و ذهاب، اقامت، تلفن و ... در طول انجام پژوهش بر عهده دانشجو است و شرکت مپنا در خصوص محل اقامت دانشجو تعهدی ندارد. بنابراین دانشجویان معرفی شده باید بومی و ساکن یکی از شهرهای تهران، کرج، اصفهان باشند.
 ۹. محل خدمت دانشجویان منتخب با توجه به محل اقامت دانشجویان در یکی از شرکت های گروه مپنا واقع در تهران، کرج و اصفهان می باشد.
 ۱۰. موضوعات مدنظر این شرکت برای اینترنشیپ و کارآموزی به پیوست ارسال می شود.



گروہ میڈیا

نیشنل سینما

شماره شصت و چهل

卷之三

200

卷之三

به منظور تسريع اقدامات مربوطه و کسب اطلاع حداکثری دانشجویان از انجام اینترنشیپ در شرکت مپنا، لطفاً این موضوعات در شبکه‌های اجتماعی مرتبط آن دانشگاه نیز اطلاع‌رسانی شود.

همچنین با توجه به فرصت استفاده از تابستان برای انجام موضوعات پژوهشی مورد نظر، لطفاً اسامی دانشجویان منتخب را به صورت رسمی در قالب فرمت زیر به همراه رزومه‌های مرتبط حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ به این معاونت اعلام فرمایید. پس از تایید دانشجویان معرفی شده توسط شرکت محل خدمت، قرارداد همکاری فی‌ماجین تهیه و برای امضا ارسال خواهد شد.

در صورت هرگونه ابهام و پرسش، همکاران این معاونت (خانم خلیل زاده تلفن تماس ۰۲۱-۲۳۱۵۱۹۵۳ و آدرس ایمیل Khalilzadeh_K@mapnagroup.com) آماده پاسخگویی می‌باشند.

با تشکر

محمود رضا حقی قائم

معاهن پژوهش و فناوری

$m \parallel \bar{p}$

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

۱	مطالعه بازار حمل و نقل ریلی (درون یا برون شهری)	MBA	مهندسی صنایع و	ارشد	۲	تهران
۲	شناسایی و بروزرسانی پایگاه داده تجهیزات زیر سازی و روسازی و تدوین نقشه راه ورود به پروژه های ریلی یا ماهیت عمرانی		مهندسی عمران سا مهندسی راه آهن گرایش سازه های ریلی یا راه آهن برقی	ارشد	۱	تهران
۳	مطالعه شرکه های بین المللی پارامترهای ریل سوم و مدار ترکش		مهندسی صنایع و	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 پهنه متناسب با طول و ترافیک خط		مهندسی راه آهن برقی	ارشد	۱	تهران
۶	مطالعه و تحلیل سیستم شبکه های سطح مختلف کامپیوتری و کنترلرها و انجام تجربه نرم افزار			ارشد		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	۲	تهران
۸	مطالعات استراتژیک و برنامه ریزی راهبردی		مهندسی صنایع	ارشد/ دکتری	۱	تهران
۹	مطالعه و تحلیل سیستم های ساخت و تولید مکانیکی کامپیوتری نرم افزار نرم افزار مانند آنالیز مکانیکی			ارشد		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 سیستم های مکانیکی با استفاده از نرم افزارهای مانند CFD فلورنت		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 فلتی و روش های ترمیم آن		مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۵	مشخصه یابی و بررسی مقاومت به خوردگی سطوح آلیاژها و فلزات تغییر اطفی			ارشد		اصفهان
۱۶	فرآوری ورق استیل ضد زنگ و اینکوئل از ضایعات فلتی		مهندسی مواد	ارشد	۱	اصفهان
۱۷	مشخصه یابی انواع مواد فومی مورد استفاده در آتشنشانی		مهندسی شیمی	ارشد	۱	اصفهان
۱۸				کارشناسی	۱	اصفهان
۱۹			مهندسی مکانیک	کارشناسی	۲	اصفهان
۲۰			مواد	کارشناسی	۱	اصفهان
۲۱				کارشناسی		
۲۲	تدوین و تحلیل لاجیک دیاگرام تبلوهایی 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 شبیه سازی کنترل و کنترلرها و انجام تجربه نرم افزاری ذریعه		مهندسی برق			

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

۲۵	سیستم هوشمند تشخیص عیوب خطوط ریلی	برق - کنترل	ارشد	تهران
۲۶	محاسبات بارگذاری روی پایه ها و ساپورت های شبکه برق بالاسری خطوط مترو	مکانیک یا سازه	ارشد	تهران
۲۷	برق گرایش	برق گرایش	ارشد	تهران
۲۸	کنترل بار هوشمند برای بارهای مسکونی و اداری با استفاده از بستر مبتنی بر IoT	برق گرایش قدرت	ارشد	تهران
۲۹	تجمیع نرم افزار محاسبات باس ورک	کامپیوتر گرایش نرم افزار	ارشد	تهران
۳۰	استفاده از آنالیز پتانسیل برای تجزیه و تحلیل ساختارهای پیچیده	کامپیوتر گرایش نرم افزار	ارشد	تهران
۳۱	چالش های پیش رو در احداث پست های کم هزینه	برق گرایش قدرت	ارشد	تهران
۳۲	مدیریت فرآیندها	مهندسی صنایع	دکتری	تهران
۳۳	طراحی و مدلسازی	دانش داری (فرآیند)	ارشد / دکتری	تهران
۳۴	روشهای جدید نگهداری و تعمیرات در صنایع برق و نفت و گاز	مهندسی مکانیک / مهندسی برق	ارشد / دکتری	تهران
۳۵	روشهای نوین ذخیره سازی انرژی در ظرفیتهای بالا	مهندسی مکانیک / مهندسی برق	ارشد / دکتری	تهران
۳۶	مدلر عملکردی	دانش داری	دکتری	تهران
۳۷	مدلسازی CFD فن محوری در مدهای کاری متفاوت	مهندسی مکانیک	ارشد	تهران
۳۸	آنالیز مودال سیستمهای خنک کن نیروگاهی	مهندسی مکانیک	ارشد	تهران
۳۹	مدلسازی و تحلیل عملکردهای سازه های پیچیده	مهندسی مکانیک	دانشجوی ارشاد	تهران
۴۰	بررسی وضعیت بحران آب در ایران و روند پیشرفت تکنولوژیهای آب شیرین کن	مهندسی عمران آب / مهندسی مکانیک	ارشد	تهران
۴۱	شبکه هوشمند	مهندسی برق	دکتری	تهران
۴۲	مدلسازی و تحلیل اینجع	مهندسی مکانیک / کامپیوتر نرم افزار	دانشجوی ارشاد	تهران
۴۳	بلک چین	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دکتری	تهران
۴۴	مخابرات سلولار	مهندسی برق - مخابرات	دکتری	تهران
۴۵	دانشگاه امیرکبیر	دانشگاه امیرکبیر	دانشجوی ارشاد	تهران
۴۶	بازاریابی و توسعه کسب و کار داخلی	بازاریابی / DBA/MBA	ارشد / دکتری	تهران
۴۷	حفظات کاتدیک	مهندسی شیمی	ارشد / دکتری	تهران
۴۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دانشجوی ارشاد	تهران
۴۹	مدیریت انرژی و بهره وری انرژی	مهندسی برق / مهندسی انرژی	ارشد / دکتری	تهران
۵۰	مدل های ارزیابی بلوغ مدیریت پروژه	مدیریت پروژه و ساخت / مدیریت ساخت	ارشد / دکتری	تهران
۵۱	مدلینگ ریسک و مخاطرات پروژه	مدیریت پروژه و ساخت / مدیریت ساخت	دانشجوی ارشاد	تهران
۵۲	روش های پیش بینی بودجه پروژه ها	صنایع - مدیریت - اقتصاد	ارشد / دکتری	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	تهران
۵۴	دانشگاه آزاد اسلامی	دانشگاه آزاد اسلامی	دانشجوی ارشاد	تهران
۵۵	مستندسازی نرم افزار	مهندسی نرم افزار	ارشد	تهران
۵۶	همکاری در بررسی قرارداد های نفت و گاز	حقوق تجاری اقتصادی بین المللی - حقوق تجارت بین الملل - حقوق نفت و گاز	ارشد	تهران

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف						عنوان					
مکان		ردیف		نام		مقطع تحصیلی		متخصص		شرح	
تهران	۱	ارشد/دکتری	مدیریت منابع انسانی	همکاری در طراحی و استقرار رویکردهای توصیه و تعالیٰ منابع انسانی	۵۸						
کرج	۲	ارشد/دکتری	مهندسی شیمی/مکانیک	بررسی فنی اقتصادی تولید هیدروژن بوسیله الکترولیز آب	۵۹						
کرج	۱	ارشد	مهندسی ساختمان	نمودار استکانی، نمودار اسنادی، نمودار دودکش های نیروگاهی با استفاده از نرم افزار AutoCAD و پوشش افقی	۶۰						
کرج	۲	ارشد	مکانیک (جامدات یا ساخت و تولید)	طراحی و تهیه نقشه های تفصیلی محصول	۶۱						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک	مدل سازی و طراحی حرارتی و سایزینگ Tubular Gas Air Heater و تهیه Specification و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	۶۲						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	توسعه نظریه انتقالی حرارتی میان میکروگاز Air و نیازمندی های این تجهیز با جزئیات مقتضی	۶۳						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	مطالعه بر روی ساده سازی و اتووال های بویلهای پکیج و صنعتی	۶۴						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	مطالعه بر روی تحلیل حرارتی و مکانیکی سایپورت های بویلهای سینگل درام	۶۵						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	توسعه نظریه انتقالی حرارتی میان میکروگاز plugin از جمله assessment ASME SECTION VIII-DIV۲ و در نرم افزار آباکوس	۶۶						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک جامدات	توسعه add on plugin های مورد نیاز در حوزه تحلیل تنش از جمله assessment ASME SECTION VIII-DIV۲ در نرم افزار آباکوس	۶۷						
کرج	۲	ارشد	مهندس کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیک	استفاده از هوش مصنوعی ، آنالیز داده ، دیجیتال تویین و دیتا ماینینگ در راستای توسعه محصولات فعلی و جدید شرکت	۶۸						
کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسکارشناسی	تحلیل و شبیه سازی احتراق	۶۹						
تهران	۳	کارشناسی	حسابداری	اجام امور مالی	۷۰						
تهران	۲	کارشناسی	حمل و نقل	حمل و نقل و ترافیک	۷۱						
تهران	۱	کارشناسی	MBA	خدمات فناوری اطلاعات	۷۲						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس کامپیوتر/ نرم افزار	امور بازارگانی و بازاریابی	۷۳						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس صنایع	برنامه نویسی بانک سیستم برآورد	۷۴						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	فرمدهی ورق های سوپر الیاژ	۷۵						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	پیکارگیری لیزر در ساخت قطعات داغ توربین به روش SLM (فاز مطالعاتی و انتخاب تعیین پارامترهای موثر بر ماشین آلات)	۷۶						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	بررسی پارامترهای ساخت EDM بر روی دقت ایمادی و قدرت سطح پیچ خاتم لایه ای	۷۷						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مکانیک (غیر از سیالات)	فناوری شکل دهنده ورق های سوپر الیاژ (بدست آوردن ضایعات فرم دهنی و اصلاح آن در نرم افزار برای حداقل ۴ نوع سوپر الیاژ)	۷۸						
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مواد و متالورژی	مطالعه و مشخصه یابی دستگاه سرامیک پین	۷۹						
کرج	۱	کارشناسی	مطالعه پیوند پوششی	مطالعه پیوند پوششی دستگاه رومانیک سرد	۸۰						

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

کرج	۱	کارشناسی	مهندس کامپیوتر نرم افزار	رفع مشکلات نرم افزاری IT	۸۲	
کرج	۱	کارشناسی	مهندس کامپیوتر سخت افزار	رفع مشکلات سخت افزاری IT	۸۳	
کرج	۱	کارشناسی	مهندس مواد و متالورژی	مطالعه و بررسی تاثیر دانه بندی در خواص مکانیکی ماهیچه سرامیکی (نظیر استحکام، شوک پذیری، قابل لیچ پذیری و غیره)	۸۴	
کرج	۱	ارشد	مهندس مواد و متالورژی	مطالعه و بررسی تاثیر پارامتر پخت ماهیچه سرامیکی بر خواص مکانیکی آن (نظیر استحکام، شوک پذیری، قابل لیچ پذیری و غیره)	۸۵	
کرج	۱	ارشد	مهندس مواد و متالورژی	بررسی اثر دقت دستگاه قالتراویل و ملخه بر روی کار	۸۶	
کرج	۱	ارشد	مهندس مکانیک/تبدیل انرژی	بهینه سازی تاسیسات	۸۷	
کرج	۱	ارشد	مهندس مواد و متالورژی	بهینه سازی و اجرای روش Abrasive Water Jet جهت بوشش برداری قطعات توربین	۸۸	
کرج	۱	ارشد	مهندس مکانیک	بررسی تاثیر پارامترهای دستگاه Wire EDM بر روی دقت ابعادی و ضخامت لایه Recast در سوپرآلیاژها	۸۹	
کرج	۱	ارشد	مهندس مواد و متالورژی	بررسی اثر تغییر شکل پلاستیک شدید بر ترک ذوبی در جوشکاری سوپرآلیاژهای پایه نیکل	۹۰	
کرج	۱	ارشد	مهندس مواد و متالورژی	بررسی اثر پیشگیری از ایجاد پلاسکوی بالا بر ترک ذوبی در جوشکاری آلیاژهای پایه نیکل	۹۱	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندس کامپیوتر (ترجیحاً گرایش سخت افزار)	تولید درایور شبکه برای سیستم عامل QNX	۹۲	
کرج	۲	ارشد/ دکتری	کامپیوتر/IT	شبکه های صنعتی	۹۳	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	امنیت	سیستم عامل	۹۴	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	کامپیوتر/IT	امنیت شبکه	۹۵	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	الکترونیک	مجازی سازی	۹۶	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پرتو پزشکی	طراحی الگوریتم (ایکس ری)- شبیه سازی و پیاده سازی در C++	۹۷	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پرتو پزشکی	طراحی الگوریتم بازسازی و پالس سکائس- شبیه سازی (ام ار ای)	۹۸	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	الکترونیک- فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پزشکی- مخابرات سیستم پرتو پزشکی	طراحی الگوریتم مبتنی بر تکنیک های هوش مصنوعی آشنا به پردازش تصویر	۹۹	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	الکترونیک- فیزیک هسته ای- فیزیک پزشکی- مهندسی پزشکی- مخابرات سیستم پرتو پزشکی	طراحی GUI و آشنا به دیتا بیس- سی شارپ WPF	۱۰۰	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	نرم افزار تحقیقاتی صنایع	طراحی و پیاده سازی تکنیک مدیریت	۱۰۱	
کرج	۱	ارشد/ دکتری	مهندسی مخابرات میدان	طراحی در حوزه RF تقویت کننده و کوبل	۱۰۲	

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

ردیف	عنوان	مکان	سال	مقطع تحصیلی	محتوای مذکور
۱۰۷	افزایش تابآوری شبکه توزیع برق توگا با استفاده از مدیریت سمت مصرف	کرج	۱	ارشد	مهندسی برق قدرت
۱۰۸	بررسی تاثیر درصدهای مختلف هیدروژن در کاهش تولید CO۲	کرج	۱	ارشد	مهندسی مکانیک/مهندسی انرژی
۱۰۹	تهیه نرم افزار محاسبه افت فشار سیل ایفن - محاسبات CFD مربوط به طرح اگزوز از کنار	کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک
۱۱۰	مدلسازی و تحلیل استحکامی - حرارتی اگزوز توربین ۴۰-MGT	کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مواد
۱۱۱	بررسی بیرینگ های گروی دما بالا و روش انتخاب آنها	کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک
۱۱۲	مدلسازی و تحلیل سیستم های کنترل سیالات پنهانی	کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک اصنایع
۱۱۳	افزایش کارایی و اثربخشی فرآیند نگهداری	کرج	۱	ارشد/دکتری	مهندسی مکانیک سیالات
۱۱۴	شبیه سازی و تحلیل مدار رونگکاری موتور دیزل سنگین	کرج	۲	ارشد	مهندسی مکانیک سیالات
۱۱۵	شبیه سازی و تحلیل سیستم های خنک کاری ترکشن موتورهای لکوموتیو	کرج	۲	ارشد	مهندسی مکانیک سیالات
۱۱۶	شبیه سازی و تحلیل تست تصادف شاسی و بدنه لکوموتیو	کرج	۲	ارشد	مهندسی مکانیک جامدات
۱۱۷	تدوین روند محاسبات نیروی کشن لکوموتیو و قطار های EMU	کرج	۱	ارشد	مهندسی مکانیک
۱۱۸	تمهیه نرم افزار محاسبات نیروی کشن لکوموتیو و قطار های EMU	کرج	۱	ارشد	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
۱۱۹	تدوین نرم افزار مدیریت الزامات محصول	کرج	۲	ارشد	مهندسی کامپیوتر نرم افزار
۱۲۰	بررسی اثر بارمحوری، قطر و پروفیل چرخ در میزان چسبندگی بین چرخ و ریل و ارائه روابط محاسباتی مربوطه	کرج	۲	دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی ماشین های ریلی
۱۲۱	تمهیه سند مدیریت الزامات طراحی و ساخت بوزی	کرج	۱	کارشناسی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق
۱۲۲	تمهیه سند مدیریت الزامات طراحی و ساخت سیستم ترمزی ریلی	کرج	۱	کارشناسی	مهندسی مکانیک و مهندسی برق
۱۲۳	تمهیه سند مدیریت الزامات طراحی و ساخت مطالبات مربوطه	کرج	۱	کارشناسی	مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی (کنترل و ارتعاشات)
۱۲۴	کاهش ارتعاشات فن-جیج و تجهیزات دوار ACC	تهران	۱	دکتری	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک گاز)
۱۲۵	تحلیل تئوریک فرآیند جریان داخلی اجکتور steam jet	تهران	۱	دکتری	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (دینامیک سیالات)

موضوعات مدنظر شرکت گروه مپنا برای اینترشیپ و کارآموزی

تهران	۱	ارشد	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (جريان سطح آزاد)	بهینه سازی خطوط درین نقلی کندانس خروجی ACC	۱۳۳
تهران	۱	ارشد/دکتری	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی- MBA	بررسی نحوه توسعه برنده سازمانی در شرکت های پروژه محور	۱۳۴
			مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- صنعتی	تحقيق مدل شبکه های سمت شام	۱۳۵
تهران	۱	ارشد/دکتری	مدیریت پروژه- مهندسی صنایع- مدیریت صنعتی	تعیین آثار انواع مدل های Claim بر برنده سازمانی و وفاداری مشتریان در بازارهای صنعتی در شرکت های پروژه محور	۱۳۶
تهران	۱	دکتری	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی	مدیریت ریسک های منابع انسانی در شرکت های پروژه محور	۱۳۷
			مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی	نمودارهای منابع انسانی در شرکت های پروژه محور	۱۳۸
تهران	۱	ارشد	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	تبیین سبک های رهبری قالب در شرکت توسعه یک	۱۳۹
تهران	۱	ارشد	مدیریت منابع انسانی (گرایش عملکرد و استراتژی)- رفتار سازمانی- مدیریت توسعه منابع انسانی	تحلیل داده های منابع انسانی در جهت چاپک سازی شرکت توسعه یک	۱۴۰
			ینهایی رفتار مکانیکی مواد با الگوی زیرین IN718 تولید شده به عنوان ذوب ایزوفونیک ایزور	ینهایی رفتار مکانیکی مواد با الگوی زیرین IN718 تولید شده به عنوان ذوب ایزوفونیک ایزور	۱۴۱
کرج	۱	دکتری	-	اثر اعمال پوشش های نفوذی آلومینیادی بر رفتار خستگی IN718 تولید شده به روش ذوب لیزر انتخابی	۱۴۲
کرج	۱	دکتری	-	بررسی سیستم خنک کاری ترانشه ها و اثر آن بر روی افزایش عملکرد خنک کاری	۱۴۳
کرج	۱	دکتری	-	بررسی مفهومی تغییرات مخصوص تغییرات ایزوفونیک IN718	۱۴۴
کرج	۱	ارشد/دکتری	-	بررسی روش های پرداخت الکتروشیمیایی freeform برای قطعات تولید شده با روش ساخت افزایشی	۱۴۵
کرج	۱	ارشد	-	بررسی Surface Treatment ایمپلنت ها	۱۴۶
			مکان سنجی اسفاده از سرامیک های	مکان سنجی اسفاده از سرامیک های	۱۴۷