

شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

تاریخ تکمیل: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

عناوین پروژه پژوهشی دوره‌های اساتید فرصت مطالعاتی سال ۱۴۰۱ شرکت اصلی: شرکت ملی نفت ایران

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته و گرایش (به ترتیب اولویت)	تعداد مورد نیاز	نام مدیریت / شرکت فرعی	عناوین کلی طرح‌های پژوهشی مورد نیاز
۱	دکتری	مهندسی معماری / شهرسازی	۲	مدیریت ساختمان معماری	بررسی الگوی معماری در مناطق مختلف و ارائه راهکارهای اجرایی برای بهینه‌سازی مصرف سوخت در ساختمان‌ها و انجام مطالعات و امکان‌سنجی بهینه‌سازی مصرف سوخت در مقیاس شهری و روستایی
۲	دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی سیستم‌های انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	تعیین درصد میزان صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان در صورت عایقکاری حرارتی عناصر مختلف ساختمان (بازشوها، دیوار خارجی، بام و سقف روی پیلوت) در اقلیم‌های آب و هوایی کشور
۳	کارشناس ارشد / دکتری	آینده پژوهی / سیاستگذاری علم و فناوری	۱	مدیریت ساختمان معماری	مطالعات دیده بانی فناوری‌های اثر گذار حوزه بهینه‌سازی انرژی، اولویت بندی و تهیه و تدوین جدول فناوری‌های منتخب بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش
۴	کارشناس ارشد	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی / مهندسی سیستم‌های انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	بررسی، مطالعه و تدوین بسته راهکارهای فنی اجرائی کاهش مصرف سوخت در ساختمان‌های اداری با هدف ارتقا برچسب انرژی ساختمان با رویکرد اقتصادی
۵	دکتری	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی / معماری انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	بررسی و امکان‌سنجی ساختمان‌های نت زیر انرژی (با مصرف انرژی خالص صفر) در دنیا و طراحی و شبیه‌سازی یک ساختمان نمونه در یکی از اقلیم‌های آب و هوایی
۶	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی معماری	۱	مدیریت ساختمان معماری	تعیین درصد میزان صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمان در صورت عایقکاری حرارتی عناصر مختلف ساختمان (بازشوها، دیوار خارجی، بام و سقف روی پیلوت)
۷	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی معماری	۱	مدیریت ساختمان معماری	تحلیل انرژی خاکستری و برآورد سهم مصرف انواع حامل‌های انرژی سایر بخش‌ها در بخش ساختمان
۸	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	بررسی و امکان‌سنجی فنی و اقتصادی کاربرد جایگزینی سوخت هیدروژن و فناوری‌های پیل سوختی در انواع ساختمان‌ها
۹	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	بررسی و امکان‌سنجی فنی و اقتصادی کاربرد جایگزینی سوخت هیدروژن و فناوری‌های پیل سوختی در انواع ساختمان‌ها
۱۰	کارشناس ارشد	مهندسی مکانیک / مهندسی انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	بررسی و مطالعه تطبیقی فناوری‌های نوین گرمایشی / و بررسی تطبیقی و میدانی تجهیزات گرمایشی / سرمایشی مورد استفاده در ساختمان‌های کشور
۱۱	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / گرایش تبدیل انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	مدلسازی ریاضی احتراق و انتقال حرارت در بخاری گازسوز هرمیتیک
۱۲	کارشناس ارشد	مهندسی مکانیک / گرایش تبدیل انرژی	۱	مدیریت ساختمان معماری	بررسی و مطالعه تاثیر پارامتریک مشخصه‌های هندسی بر روی راندمان بخاری‌های گازسوز دودکش دار
۱۳	دکتری	مهندسی مکانیک	۱	صنعت	بررسی و ساخت نمونه صنعتی مسکن بر مبنای فناوری ORC در صنعت
۱۴	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی سیستم‌های انرژی و مهندسی شیمی	۱	صنعت	امکان‌سنجی فنی و اقتصادی بازیافت حرارت و بهینه‌سازی انرژی با استفاده از سیکل ORC در صنعت نفت

۱۵	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی و مهندسی شیمی	۱	صنعت	بررسی روش های ارتقا توربین های مورد استفاده در بالادستی نفت و گاز و ارائه تحلیلهای فنی و اقتصادی آن
۱۶	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی و مهندسی شیمی	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی فناوری نمک زدایی آب دریا با استفاده از منابع حرارتی اتلافی واحدهای پتروشیمی، نیروگاهی یا پالایشگاهی
۱۷	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی و مهندسی شیمی	۱	صنعت	بررسی پتانسیل بهینه سازی انرژی درایستگاه های تقویت و تقلیل فشار گاز و ارائه راهکارهای بهینه سازی انرژی
۱۸	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی و مهندسی شیمی	۱	صنعت	انجام مطالعات فنی و اقتصادی بکار گیری توربوآکسپندر در صنعت نفت در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی در کشورهای پیشرو
۱۹	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی سیستمهای انرژی و اقتصاد انرژی	۱	صنعت	بررسی و مطالعه ظرفیتها، ساز و کارها، چالشها و موانع گسترش فعالیت شرکت های خدمات انرژی (ESCO) و ارزیابی جایگاه و ارتقا اثرگذاری آنها در اقتصاد و بهره وری انرژی کشور
۲۰	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی و مهندسی نرم افزار	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی استفاده از اشیا و هوش مصنوعی در حوزه بهینه سازی انرژی در صنایع
۲۱	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی سیستمهای انرژی و اقتصاد انرژی	۱	صنعت	بررسی و مطالعه جامع شرایط، ظرفیت ها و ساز و کارهای فعال سازی بازار بهینه سازی مصرف انرژی در بخش صنعت
۲۲	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و مهندسی انرژی	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی فنی اقتصادی استفاده از سیستم های بازیافت حرارت جهت تولید برق به تفکیک هر یک از صنایع موجود
۲۳	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و مهندسی انرژی	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی فنی اقتصادی توسعه سیستم های تولید هم زمان برق و حرارت و برودت و همچنین تولید برق و آب شیرین کن در کشور و تعیین صنایع یا مصرف کنندگان مستعد بکارگیری از این نوع فناوریها
۲۴	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و مهندسی انرژی	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی فنی و اقتصادی انواع سیستم های نوین تولید برق از منابع هیدروکربوری و غیر هیدروکربوری و بررسی امکان اتصال آنها به شبکه سراسری برق
۲۵	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی و مهندسی شیمی	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی فنی و اقتصادی کاهش شدت مصرف انرژی در صنایع سیمان و تحلیل پارامترهای اثر گذار
۲۶	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی	۱	صنعت	بررسی و امکان سنجی پارامترهای تعیین کننده در استفاده از سوخت جایگزین RDF در صنایع سیمان
۲۷	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی سیستمهای انرژی	۱	صنعت	مطالعه و بررسی امکان سنجی فنی و اقتصادی نوسازی صنایع آجر در کشور
۲۸	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی جایگزینی انرژی های تجدیدپذیر به جای انرژی برق در مرغداری های کشور
۲۹	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی جایگزینی انرژی های تجدیدپذیر به جای انرژی برق در گلخانه های کشور با اقلیم های مختلف

۳۰	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در بخش کشاورزی
۳۱	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در فرایندهای صنایع فلزی (مانند آهن و فولاد و ...)
۳۲	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی شیمی/ مهندسی تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در فرایندهای پالایشگاهی (نفت و گاز) و پتروشیمی
۳۳	کارشناس ارشد	مهندسی کامپیوتر – نرم افزار و برنامه‌نویسی	۱	صنعت	اصلاح و بهبود نرم افزار اکسس برنامه نویسی شده طرح برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی و اصلاح راهبری نرم افزار مذکور
۳۴	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک	۱	صنعت	بررسی پتانسیل صرفه جوئی در بخش احتراق در صنایع و نیروگاهها با بکارگیری مشعل‌های نوین با بازده بالا و ارائه نقشه راه مقدماتی
۳۵	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی شیمی و مهندسی انرژی	۱	صنعت	مطالعات فنی و اقتصادی روشهای بازیافت گازهای ارسالی به فلر در صنایع بالادستی نفت و گاز
۳۶	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی سیستم های انرژی و اقتصاد انرژی	۱	صنعت	طرح جامع بهینه سازی انرژی با توجه به اقلیم و زیر ساختهای منطقه ای و استانی از دیدگاه مصرف و تعیین پتانسیل های بهینه سازی مصرف انرژی و امکان سنجی فنی و اقتصادی راهکاری بهره وری انرژی
۳۷	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	مطالعه و بررسی امکان سنجی فنی و اقتصادی ایجاد نیروگاههای متمرکز با استفاده از انرژی های خورشیدی/ باد جهت استفاده در طرح برق‌دار کردن چاه‌های کشاورزی
۳۸	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	مدلسازی عرضه و تقاضای انرژی تا افق ۱۴۲۰ و ارائه سناریوهای بهینه سازی انرژی در صنعت انرژی کشور
۳۹	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک/ مهندسی متالوژی و مهندسی انرژی	۱	صنعت	تهیه نرم‌افزار مدلسازی برنامه تولید با هدف کاهش مصرف انرژی در فریندهای تولید آهن و فولاد
۴۰	کارشناس ارشد/ دکتری	انرژی های تجدید پذیر	۱	صنعت	بررسی کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در بخش صنعت در جهان و ایران و تهیه نقشه راه مقدماتی برای کشور برای افق ۲۰ساله
۴۱	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک	۱	صنعت	بررسی پتانسیل صرفه جوئی در بخش احتراق در صنایع و نیروگاهها با بکارگیری مشعل‌های نوین با بازده بالا و ارائه نقشه راه مقدماتی
۴۲	کارشناسی ارشد/ دکتری	مهندسی سیستم‌های انرژی	۲	صنعت	بررسی و ارائه راهکارهای اصلاح سیاستهای قیمتی و هدفمند نمودن بازار آهن های انرژی در صنایع انرژی بر (شامل نیروگاه ها، پالایشگاه ها، پتروشیمی، آهن و فولاد، سیمان و ...)
۴۳	دکتری	اقتصاد انرژی	۲	حمل و نقل	ارائه راهکارهای کاهش مصرف سوخت و هزینه‌های انرژی در کشور بدون افزایش قیمت مصرف کننده پایانی
۴۴	دکتری	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	۱	حمل و نقل	مطالعه و بررسی اثر استفاده از سوخت ۸۵E بر کاهش مصرف سوخت خودروها و موتورهای پایه بنزین
۴۵	کارشناس ارشد / دکتری	محیط زیست/ مکانیک	۱	حمل و نقل	اثر استفاده از خودروهای الکتریکی/ بنزینی بر کاهش مصرف سوخت

۴۶	کارشناس ارشد / دکتری	حمل و نقل / مکانیک / خودرو / محیط زیست / انرژی / برق	۱	حمل و نقل	مطالعه و بررسی استانداردها و دستورالعمل و مقررات بروز جهان در حوزه آلاینده‌گی و مصرف سوخت در حوزه خودروهای سبک / موتورسیکلت‌های با سوخت فسیلی و الکتریکی و ارائه نقشه راه پایه جهت بومی سازی آنها مطابق با تکنولوژی به روز و پتانسیل کشور
۴۷	کارشناس ارشد / دکتری	آینده پژوهی / سیاستگذاری علم و فناوری	۱	حمل و نقل	بررسی و تدوین نقشه مقدماتی راه سیاست گذاری انرژی در بخش حمل و نقل
۴۸	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی برق و مهندسی خودرو	۱	حمل و نقل	مطالعه و بررسی افزایش بهره وری و کارایی خودروهای با فن آوری های نوین (گاز سوز، برقی هیبریدی)
۴۹	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی صنایع و مهندسی خودرو / مدیریت	۱	حمل و نقل	مطالعه و بررسی استانداردهای مصرف سوخت در بخش خودروهای سبک و موتورسیکلت در ایران و دنیا
۵۰	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی صنایع و مهندسی خودرو / مدیریت	۱	حمل و نقل	مطالعه و بررسی استانداردهای مصرف سوخت در بخش خودروهای سبک و موتورسیکلت در ایران و دنیا
۵۱	کارشناس ارشد / دکتری	آینده پژوهی / سیاستگذاری علم و فناوری	۱	حمل و نقل	بررسی و امکان سنجی سناریوهای محتمل در آینده مصرف انرژی بخش حمل و نقل در ایران
۵۲	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی صنایع و مهندسی خودرو / مهندسی شیمی / مدیریت	۱	حمل و نقل	مطالعه و بررسی فنی و اقتصادی و امکان سنجی بومی سازی خوردروها با سوخت پاک
۵۳	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی صنایع و مهندسی خودرو / مدیریت	۱	حمل و نقل	بررسی و تحلیل و تعیین پتانسیل صرفه جویی انرژی در بخش های مختلف حمل و نقل
۵۴	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی شیمی	۱	حمل و نقل	بررسی و تدوین سبد سوخت در بخش حمل و نقل
۵۵	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی خودرو / مهندسی شیمی	۱	حمل و نقل	بررسی و تحلیل توسعه مدل‌های انرژی و محاسباتی جهت تولید اطلاعات مرجع و ناموجود به تفکیک حمل و نقل در کشور
۵۶	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / ریلی	۱	حمل و نقل	بررسی و امکان سنجی و وضعیت مصرف انرژی مترو در کلان شهرها و هیبرید کردن آنها جهت ارتقای انرژی در هنگام ترمز گیری
۵۷	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / دریا	۱	حمل و نقل	بررسی و امکان سنجی راهکارهای ارتقای بهره وری و کاهش مصرف سوخت در شناورهای کشور
۵۸	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / خودرو	۱	حمل و نقل	بررسی و تحلیل نقش IOT در کاهش و مدیریت مصرف سوخت خودروها و امکان اجرایی شدن آن
۵۹	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / دریا	۱	حمل و نقل	بررسی و تحلیل استاندارد های متداول و مرتبط با حوزه انرژی و آلاینده‌گی در ناوگان حمل و نقل اجرای آن در کشور
۶۰	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / ریلی	۱	حمل و نقل	بررسی و تحلیل کلیه استانداردهای متداول و مرتبط با حوزه انرژی و آلاینده‌گی در حمل و نقل ریلی
۶۱	کارشناس ارشد / دکتری	حقوق خصوصی / حقوق تجارت بین الملل / حقوق اقتصادی / حقوق نفت و گاز	۱	امور حقوقی و قراردادهای	مطالعه تطبیقی قراردادهای بهینه سازی مصرف انرژی در کشورهای پیشرو و بهره‌برداری از آن برای قراردادهای بهینه سازی انرژی شرکت بهینه‌سازی

۶۲	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی سیستم‌های انرژی / اقتصاد انرژی	۱	واحد M&V	بررسی و تدوین ساز و کار مالی و بیمه در قراردادهای مبتنی بر عملکرد بهینه سازی انرژی (ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید)
۶۳	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی سیستم‌های انرژی / اقتصاد انرژی	۱	شرکت بهینه سازی مصرف سوخت بخش M&V	بررسی نظام قیمت پایه و تامین منابع مالی در طرح های کارایی انرژی بر اساس مطالعه تطبیقی نظام قیمت کشورهای پیشرو
۶۴	کارشناس ارشد / دکتری	آمار	۱	شرکت بهینه سازی مصرف سوخت بخش M&V	بررسی و تدوین چارچوب تحلیل داده‌های انرژی مبتنی بر شاخص‌های آماری کاربردی
۶۵	کارشناس ارشد / دکتری	اقتصاد محیط زیست / مهندسی عمران، گرایش محیط زیست / اقتصاد انرژی	۱	اداره HSE - شرکت بهینه سازی مصرف سوخت	بررسی میزان تولید رد پای کربن (اثر کربن) و دی اکسید کربن و اثرات آن در بخش تقاضای انرژی هیدروکربوری کشور
۶۶	کارشناس ارشد / دکتری	انرژی های تجدید پذیر	۱	صنعت	بررسی کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر در بخش صنعت در جهان و ایران و تهیه نقشه راه مقدماتی برای کشور برای افق ۲۰ ساله
۶۷	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک	۱	صنعت	بررسی پتانسیل صرفه جویی در بخش احتراق در صنایع و نیروگاهها با بکارگیری مشعل‌های نوین با بازده بالا و ارائه نقشه راه مقدماتی
۶۸	کارشناسی ارشد / دکتری	مهندسی سیستم‌های انرژی	۲	صنعت	بررسی و ارائه راهکارهای اصلاح سیاستهای قیمتی و هدفمند نمودن بارانه های انرژی در صنایع انرژی بر (شامل نیروگاه ها، پالایشگاه ها، پتروشیمی، آهن و فولاد، سیمان و ...)
۶۹	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در فرایندهای صنایع کانی غیر فلزی (مانند سیمان ، آجر ، شیشه و ...)
۷۰	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی تجدیدپذیر و مهندسی انرژی / مهندسی شیمی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در فرایندهای بالادستی صنعت نفت
۷۱	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در صنایع غذایی
۷۲	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	مطالعه و بررسی امکان سنجی فنی و اقتصادی فناوری های نوین تولید تجهیزات انرژی خورشیدی (برقی و حرارتی)
۷۳	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	مطالعه، بررسی و امکان سنجی فنی و اقتصادی آخرین فناوری‌های تولید تجهیزات انرژی بادی
۷۴	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی زمین گرمایی در مناطق مستعد کشور ایران
۷۵	کارشناس ارشد / دکتری	مهندسی مکانیک / مهندسی برق و تجدیدپذیر و مهندسی انرژی	۱	صنعت	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از انرژی زیست توده در کشور ایران
۷۶	کارشناس ارشد / دکتری	رشته حقوق و MBA	۱	امور حقوقی	بررسی و مطالعه سیاستها و زیر ساخت های قانونی و حقوقی مرتبط با بهینه سازی مصرف انرژی در کشور و ارائه پیشنهادهای عملیاتی جهت بهبود وضع موجود

۷۷	کارشناس ارشد/ دکتری	و مدیریت استراتژی MBA	۱	امور حقوقی	تدوین استراتژی کسب و کار در شرکت های فعال حوزه بهینه سازی انرژی شامل شرکت های اسکوها، شرکت های مشاور، شرکت های M&V
۷۸	دکتری	مدیریت استراتژیک / آینده پژوهی	۲	برنامه ریزی	تدوین برنامه استراتژیک مقدماتی بهینه سازی مصرف سوخت در کشور با توجه به اسناد بالادستی انرژی کشور (کاهش شدت مصرف سوخت به نصف تا پایان سال ۱۴۱۰)
۷۹	دکتری / ارشد	مهندسی کامپیوتر نرم افزار/ (مسلط به برنامه نویسی تحت وب و پایگاه داده)	۲	برنامه ریزی	تحلیل امنیت سامانه در قالب توسعه و پشتیبانی سامانه های پایش طرح های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید
۸۰	کارشناس ارشد/ دکتری	حسابداری / مدیریت مالی	۱	امور مالی	بررسی و مطالعه روش های حسابداری اموال با متدهای جدید
۸۱	کارشناس ارشد/ دکتری	حسابداری / مدیریت مالی	۱	امور مالی	بررسی و مطالعه نحوه بودجه ریزی بر مبنای عملکرد سالانه
۸۲	کارشناس ارشد/ دکتری	حسابداری / مدیریت مالی	۱	امور مالی	بررسی و مطالعه روش های تعیین سطح هزینه ساری مصرف
۸۳	دکتری / ارشد	ارتباطات گرایش روابط عمومی	۱	روابط عمومی و فرهنگ سازی	تعیین میزان اثر بخشی و صرفه جویی مصرف سوخت (بصورت کمی) در اثر فعالیت های فرهنگی و تبلیغاتی
۸۴	دکتری / ارشد	ارتباطات گرایش روابط عمومی	۱	روابط عمومی و فرهنگ سازی	بررسی و تحلیل تبلیغات بین المللی انجام شده در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی
۸۵	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی شیمی / شیمی	۱	پژوهش و فناوری	جذب و تبدیل CO ₂ به متانول در شرایط محیطی با استفاده از نور خورشید
۸۶	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی شیمی / شیمی	۱	پژوهش و فناوری	فورمولاسیون بهینه پاک سوخت موتور با ترکیب گازوئیل و متانول
۸۷	کارشناس ارشد/ دکتری	مهندسی مکانیک/شیمی مهندسی / شیمی	۱	پژوهش و فناوری	بررسی راهکارهای کاهش نشر CO ₂ در صنایع فولاد و نیروگاه ها و پالایشگاه ها و سایر صنایع نشر دهنده کربن دی اکسید، با استفاده از اقتصاد چرخشی کربن در
۸۸	دکتری	مهندسی برق/ مکانیک /شیمی	۱	پژوهش و فناوری	ساخت باتری های گرافنی و گرافنی- لیتیم
۸۹	دکتری	شیمی تجزیه	۱	پژوهش و فناوری	ترکیب یک سامانه آبگرمکن خورشیدی با یک برج پر شده از مواد PCM به منظور تولید آبگرم با دمای ثابت
۹۰	دکتری	مهندسی مکانیک/ شیمی / مهندسی شیمی	۱	پژوهش و فناوری	طراحی و ساخت یک راکتور فوتوکاتالیستی برای تولید هیدروژن از آب باکمک نور خورشید
۹۱	دکتری	سیستم های انرژی	۱	پژوهش و فناوری	بررسی تطبیقی انرژی های تجدیدپذیر با تمرکز بر انواع سلول های خورشیدی و کاربرد آنها
۹۲	دکتری	مکانیک/ برق/ مهندسی مکانیک/سیالات و جامدات	۱	پژوهش و فناوری	بررسی و ارزیابی فنی و اقتصادی انواع خودروهای برقی
۹۳	دکتری	دکتری سیستم انرژی/ معماری/ تاسیسات و صنایع	۱	پژوهش و فناوری	بررسی و مطالعه تطبیقی تکنولوژی های بهینه سازی در ساختمان با تمرکز بر تکنولوژی کشور آلمان
۹۴	دکتری	دکتری سیستم انرژی/ دکتری مهندسی شیمی	۱	پژوهش و فناوری	بررسی و امکان سنجی تکنولوژی های تبدیل گازی (mLNG) و سیستم های تبدیل انرژی
۹۵	دکتری	مهندسی معماری / ساختمان	۱	پژوهش و فناوری	بررسی و ارزیابی نصب و استفاده از فناوریهای نوین در بخش ساختمان (Mchp/ Ghp/ Chp) در مناطق حاشیه ای شهرهای بزرگ و طرح مسکن ملی