

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱	تحقیق و استخراج دانش فنی ساخت نمونه آزمایشگاهی خرج AFX۷۵۷	گزارش علمی طرح، نمونه آزمایشگاهی	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۱
۲	کسب دانش فنی جوش نقطه ای (SW) در آلیاژ آلومینیوم AL-۵۴۵۶ و ساخت دستگاه مربوطه جهت استفاده در تولید بدنه موشک	گزارش علمی طرح، دستگاه جوشکاری نقطه ای	.....	مکانیک - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۲
۳	روشهای ماندگاری و تعیین طول عمر مفید نرجهای پلاستیکی PBX	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۳
۴	طراحی و ساخت نمونه مهندسی سیکر مادون قرمز تصویری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه مهندسی	.....	مکانیک - برق - الکترواپتیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۴
۵	بومی سازی موتور توربوجت و ساخت یک نمونه عملیاتی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - شیمی - مواد - برق -	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۵
۶	تدوین کد کامپیوتری طراحی مفهومی موشک های دو زیست (زیر سطحی)	گزارش علمی طرح - نرم افزار	.....	کامپیوتر - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۶
۷	طراحی فیوز مجاورتی (سونار) و تولید یک نمونه عملیاتی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - برق - شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۷

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۸	امکان سنجی راه اندازی آزمایشگاه فیزیک انفجار	گزارش امکان سنجی	.....	شیمی	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۸
۹	شبیه ساز انفجار زیر آب	گزارش علمی طرح - نرم افزار	.....	کامپیوتر - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۱۹
۱۰	تحقیق و تدوین ساخت نمونه تسمه آلومینیومی ۱۴۰م در ۲۵م از آلیاژ ۲۰۲۴ بدون تنش پسماند	گزارشات علمی طرح، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۰
۱۱	دستیابی به فناوری عملیات حرارتی و جوشکاری فولاد زنگ نزن رسوب سخت شونده	گزارشات علمی طرح، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۱
۱۲	طراحی و ساخت عملگر ترکیبی پیشرفته	گزارشات امکان‌سنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۲
۱۳	تدوین روش طراحی همراستاساز و روانه ساز سامانه های پدافند هوایی (زمین پایه و دریا پایه) و ساخت یک نمونه زمین پایه	گزارش روش طراحی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق - الکترواپتیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۳
۱۴	استفاده از سیستم عامل زمان حقیقی سخت در پیاده‌سازی نمونه آزمایشگاهی کامپیوتر پرواز	گزارشات علمی طرح، انتخاب سیستم عامل، پیاده سازی نمونه آزمایشگاهی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۴

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۵	تحقیقات، طراحی و ساخت مبدل‌های فرکانسی با بکارگیری روش های کنترلی بهینه PWM، برای حذف هارمونیکهای مزاحم	گزارشات علمی طرح	.....	برق - هوافضا - مکانیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۵
۱۶	تدوین روش و دستورالعمل و ایجاد نرم افزار تست و تحویل گیری رادارهای آرایه فاز	دستوالعمل و نرم افزار تست و تحویلگیری	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۶
۱۷	تحقیقات و ارائه روش حذف ارت خارجی از سیستمهای تست های و پرتاب	گزارش علمی و ارائه روش حذف ارت خارجی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۷
۱۸	طراحی، تدوین پروسه تولید و ساخت موجبر باند S در اشکال مختلف	گزارشات علمی طرح، پروسه تولید و ساخت	.....	مکانیک - هوافضا - برق - الکترواپتیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۸
۱۹	طراحی و ساخت دستگاه ریخته گری تحت فشار قابل کنترل	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مواد - برق -	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۲۹
۲۰	ایجاد پوششهای نفوذی کاربردی جهت افزایش مقاومت به سایش و خوردگی ابزار و قالبهای صنعتی به روش TRD	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۰
۲۱	بهینه سازی سیستم خنک کاری یونیت های الکترونیکی سامانه های نظامی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۱

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۲	دستیابی به سیکل بهینه عملیات حرارتی سوپر آلیاژ پایه نیکل IN۷۳۸LC به کمتر از ۱۰ ساعت	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۲
۲۳	طراحی، تدوین و اعتبار سنجی تجربی نرم افزار شبیه سازی فرآیند اسپینینگ لوله	گزارش علمی طرح، ارائه نرم افزار	.....	مواد - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۳
۲۴	طراحی و ساخت اتوپابلوت با سنسورهای FO	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۴
۲۵	طراحی و ساخت پدستال بهینه رادارها	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۵
۲۶	طراحی و ساخت روتوری جوینت آنتن	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۶
۲۷	طراحی و ساخت سیستم ثبت اطلاعات رد گیری هدف	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۷
۲۸	طراحی و ساخت منبع تغذیه سوئیچینگ رزونانسی قابل تنظیم از ۱۸Kv به ۱۵Kv با توان ۳.۴Kv	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۸

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۹	طراحی و ساخت نوسان ساز پایدار محلی سریع (Stable Local Oscillator)	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۳۹
۳۰	بررسی تاثیر پارامترهای ریخته گری در خلاء بر خواص مکانیکی و متالورژی سوپر آلیاژ پایه نیکل Rene ۸۰	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۰
۳۱	دستیابی به تولید ماهیچه های سرامیکی پایه سیلیسی	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۱
۳۲	دستیابی به دانش فنی انقباض موم بر اساس اشکال هندسی	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۲
۳۳	طراحی و ساخت آنتن بهینه رادار جويا	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۳
۳۴	طراحی و ساخت تقویت کننده های فرکانس بالای نیمه هادی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۴
۳۵	طراحی و ساخت سیستم سرچ اپتیکی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۵

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۳۶	فناوری ساخت فنرهای با عمر عملکردی بالا (چند رشته)	گزارش علمی طرح، ساخت نمونه	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۶
۳۷	طراحی و ساخت فیوز مجاورتی لیزری برای اهداف هوایی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - شیمی - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۷
۳۸	بررسی ماندگاری (از لحاظ خوردگی و ایجاد آلاینده های فلزی) محصولات در مخازن آلومینیوم و فولادی	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۸
۳۹	طراحی مفهومی سوخت های مایع موشکی حاوی نانو پودر فلز آلومینیوم	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۴۹
۴۰	تولید آزمایشگاهی اکسید کننده MON با مشخصات نظامی	گزارش علمی طرح، نمونه آزمایشگاهی	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۰
۴۱	تخلیص و تولید آزمایشگاهی پراکسید هیدروژن با مشخصات نظامی	گزارش علمی طرح، نمونه آزمایشگاهی	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۱
۴۲	تعیین و بهبود زمان ماندگاری سوخت های کراسینی و بررسی عوامل مؤثر بر آن	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۲

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۴۳	تولید آزمایشگاهی یک نمونه سوخت گراسینی خود مشتعل با اکسید کننده RFNA	گزارش علمی طرح، نمونه آزمایشگاهی	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۳
۴۴	تستر دینامیکی شیرآلات کنترلی موتورهای موشک سوخت مایع	گزارش علمی طرح، نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۴
۴۵	تستر عملکرد پمپ گریز از مرکز موتورهای موشک سوخت مایع	گزارش علمی طرح، نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۵
۴۶	تستر عملکرد توربین‌های ضربه ای موتورهای سوخت مایع	گزارش علمی طرح، نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۶
۴۷	تدوین دانش فنی طراحی موتور سیکل بسته سرمازا	گزارش امکانسنجی، طراحی	.....	مکانیک- هوافضا- شیمی- مواد- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۷
۴۸	طراحی و ساخت شبیه ساز ارتفاع برای تست استاتیک موتورهای سوخت مایع با تراست پایین	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۸
۴۹	تهیه بسته شبیه ساز دینامیکی غیر خطی موتورهای سوخت مایع سیکل باز با مولد گاز غنی از سوخت	گزارش علمی طرح، ارائه نرم افزار	.....	مکانیک- هوافضا- برق - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۵۹

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۵۰	تولید فویل‌های بریز MN۴۰, MN۷۰, MN۱۷	گزارش علمی طرح، تولید نمونه عملیاتی	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۰
۵۱	تولید ورق آلیاژ ۴۷XHN با ضخامت ۰/۳ mm	گزارش علمی طرح، تولید نمونه عملیاتی	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۱
۵۲	کسب دانش فنی سپر حرارتی نانو و تولید نمونه آزمایشگاهی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه آزمایشگاهی	.....	مکانیک - هوافضا - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۲
۵۳	طراحی و ساخت سنسورهای اندازه‌گیری غلظت UDMH در محیط‌های آبی و گازی	گزارش علمی طرح، ساخت نمونه	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۳
۵۴	تاسیس و راه‌اندازی آزمایشگاه تست موتورهای کوچک (تستر ایمپالس)	گزارشات علمی طرح، امکانسنجی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۴
۵۵	طراحی و ساخت نمونه عملیاتی سیستم پیشران کنترل وضعیت	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - شیمی - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۵
۵۶	طراحی و ایجاد نرم‌افزار مدیریت پیکربندی سیستم‌های موشکی تحت شبکه	گزارش علمی طرح، ارائه نرم‌افزار	.....	هوافضا - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۶

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۵۷	تدوین روش طراحی انواع کفی های حمل و نقل محصولات موشکی	گزارشات علمی طرح، ارائه روش طراحی	.....	مکانیک- مواد- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۷
۵۸	طراحی و ساخت دستگاه سایننگ	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	مکانیک- هوافضا- مواد- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۸
۵۹	کاهش نیروی پسای دماغه های Blunt در جریان ماورای صوت با اضافه کردن گرما به لایه (با استفاده از لایه کروم)	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا- شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۶۹
۶۰	طراحی و ساخت Radome	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- مواد- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۰
۶۱	طراحی و ساخت نازل فلکسیبل	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۱
۶۲	فناوری ساخت بدنه های کامپوزیتی موتور سوخت جامد مرکب	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	مکانیک- هوافضا- شیمی- مواد- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۲
۶۳	تولید و تدوین دانش فنی ساخت قطعات کامپوزیتی سرامیکی دما بالا جهت گلوگاه نازل	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۳

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۶۴	فناوری ساخت سوخت های جامد مرکب با پایه بوتاسن	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۴
۶۵	فناوری کاهش حساسیت فشاری سوخت های جامد مرکب به میزان ۲۵٪	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۵
۶۶	فناوری تعیین خواص ترموفیزیکی گازهای حاصل از احتراق	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	شیمی - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۶
۶۷	طراحی و ساخت گرین سه بعدی موتور سوخت جامد	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	مکانیک - هوافضا - شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۷
۶۸	طراحی و ساخت فن فیوز مجاورتی لیزری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - شیمی - مواد - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۸
۶۹	سایت لیزری سبک با لیزر نیمه هادی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۷۹
۷۰	طراحی موتور دوال تراست سوخت جامد	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - مواد - شیمی - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۰

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۷۱	طراحی و ساخت جستجوگر تصویری پایدار شده با جایرو نرخی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه	.....	مکانیک- هوافضا- برق - الکترواپتیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۱
۷۲	لینک فیبر نوری برای کاربرد در موشک	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- شیمی- مواد- برق -	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۲
۷۳	امکان سنجی و طراحی ساخت عملگر پیوسته	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۳
۷۴	گیرنده موشک هدایت لیزری با توانایی اعتبار سنجی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق - الکترواپتیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۴
۷۵	طراحی و ساخت فلش لامپ لیزری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۵
۷۶	کسب دانش فنی ساخت سوختهای XLDB بر پایه پرکننده های نیترو آمینی	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۶
۷۷	طراحی و ساخت اتوپایلوت دیجیتال مبتنی بر جایرو Rate برای موشک‌های کروز	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک- هوافضا- برق - الکترواپتیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۷

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۷۸	کسب دانش فنی و طراحی و ساخت دستگاه جوشکاری اصطکاکی اختلاطی (LAP-FSW) در حالت دوار	گزارش علمی طرح، ساخت نمونه	.....	مکانیک - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۸
۷۹	طراحی و ساخت میدان تست دینامیکی سرچنگی نیمه نفوذی با سرعت زیر ماخ	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۸۹
۸۰	تدوین مبانی انفجار و آنالیز پارامترهای تاثیرگذار انفجار متکی به روش تجربی و عددی از نقطه نظر تحلیل هندسی ماده منفجره و جنس آن	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۰
۸۱	بررسی اثر نوع خرج با افزایش ضخامت پوسته و نوع لاینر در بهبود نفوذ پرتابه های E F F	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۱
۸۲	بررسی تغییرات جریان در نازل های لوله بلند موتورهای سوخت جامد	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۲
۸۳	بهینه سازی خواص مکانیکی خرج PBXW-۱۰۸	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۳
۸۴	تخمین طول عمر و انبار داری کلیه خرج های انفجاری انواع سرچنگی	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۴

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۸۵	کد جامع شبیه سازی سرچنگی	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۵
۸۶	کد ترمویاریک	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۶
۸۷	ساخت سنسورهای نانو ساختاری با هدف اندازه گیری اجزاء تشکیل دهنده مواد پر انرژی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	شیمی - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۷
۸۸	تدوین دانش فنی طراحی و تست و اندازگیری پارامترهای عملکردی آتشزنه های موتور های سوخت جامد	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۸
۸۹	تولید PBX دریایی در مقیاس پایلوت	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - شیمی - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۱۹۹
۹۰	تحقیق و بررسی تاثیر انواع فرآیند تولید پیشرانه های جامد دو پایه بر شاخص کیفی و عملکردی	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - پلیمر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۰
۹۱	تدوین دانش فنی و آزمایشات ناپایداری احتراق در موتورهای سوخت جامد	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۱

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۹۲	تدوین بسته نرم افزاری شبیه ساز عملکرد توربین های گازی	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۲
۹۳	امکان سنجی ساخت نمونه آزمایشگاهی ماده انفجاری CL ₂₀	گزارش علمی طرح	.....	شیمی- مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۳
۹۴	امکانسنجی تاثیر پودر نانو سائز آلومینیم در بهبود عملکرد خرج H ₆	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - پلیمر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۴
۹۵	مطالعه، تحلیل و محاسبه سطح مقطع راداری اهداف پرنده	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا-برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۵
۹۶	توسعه و تدوین نرم افزار شبیه سازی عددی جریانهای احتراقی	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۶
۹۷	تدوین نرم افزار تحلیل اثر بفل (تیغه) و خصوصیات اکوستیکی محفظه احتراق	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۷
۹۸	تدوین دانش کاربرد موتورهای مقیاس کوچک در طراحی موورها	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک- هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۸

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۹۹	طراحی و پیاده سازی نمونه آزمایشگاهی سرومکانیزم جستجوگر نرخی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه آزمایشگاهی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۰۹
۱۰۰	تولید کامپوزیت نانو ساختار AL_2O_3 ۱۴wt% با استفاده از روش آلیاژسازی مکانیکی	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۰
۱۰۱	بررسی اثر تغییرات ویسکوزیته دوغاب لایه اول در کیفیت قطعه نهایی (صافی سطح، خروج گاز و استحکام پوسته سرامیکی)	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۱
۱۰۲	بررسی تاثیر صحامت پوسته سرامیکی و فوق ذوب بر ریزساختار و خواص مکانیکی قطعات تولید شده به روش ریخته گری دقیق از آلیاژ آلومینیم A۳۵۶	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۲
۱۰۳	کسب دانش فنی و تولید نمونه های آلومینیایی جهت استفاده در کوره VIM	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۳
۱۰۴	دستیابی به فناوری تولید ماهیچه سرامیکی پایه سیلیسی جهت پره های TF۳۰	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۴
۱۰۵	ساخت آلیاژ ۷۰۷۵ آلومینیم نانو ساختار با استفاده از فرآیند تغییر شکل پلاستیکی شدید (ECAP)	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۵

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۰۶	بررسی تاثیر پارامترهای ریخته گری در خلاء بر خواص مکانیکی و متالورژیکی سوپر آلیاژ پایه نیکل	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۶
۱۰۷	افزایش همزمان استحکام، تافنس شکست و دانسیته در آلیاژهای آلومینیم - لیتیم از طریق عملیات ترمومکانیکی	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۷
۱۰۸	دستیابی به دانش و فناوری پوششها و رنگهای دریایی با تکنولوژی نانو	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - پلیمر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۸
۱۰۹	ساخت استاپ لیزر با استفاده از تکنولوژی اپتیکی	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۱۹
۱۱۰	ردگیری هدف براساس پردازش تصویر (Object Tracking)	گزارش علمی طرح	.....	برق - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۰
۱۱۱	انتشار امواج جهت جبینگ بردهای الکترونیکی و مخابراتی با برد محدود	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۱
۱۱۲	طراحی و ساخت تقویت کننده های فرکانس بالای نیمه هادی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۲

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۱۳	طراحی و ساخت تستر آنالیز مودال (ارتعاش) گیربکس	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۳
۱۱۴	طراحی و ساخت تستر جهت اندازه‌گیری میزان لقی خروجی های مختلف گیربکس	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۴
۱۱۵	دستیابی به تکنولوژی تولید سیلیفون اسپیرال	گزارش علمی طراحی	.....	شیمی - پلیمر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۵
۱۱۶	دستیابی به تکنولوژی تولید سیلیفون سه جداره	گزارش علمی طراحی	.....	شیمی - پلیمر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۶
۱۱۷	طراحی و ساخت تراسترهای گاز سرد	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۷
۱۱۸	طراحی مفهومی بوستر پمپ	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۸
۱۱۹	طراحی اولیه یک موتور کم پیشران الکتریکی STP	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۲۹

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / سطح طبقه‌بندی)	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۲۰	دستیابی به دانش فنی تولید آلیاژ ۱۲CR۱۶NI۱۶Mn۷NB, ۰۹CR۱۶NI۱۶Mn۷NB, ۰۷CR۱۶NI۱۶Mn۷NB	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۰
۱۲۱	طراحی و ساخت تستر اکچویتورهای الکترو هیدرولیکی تغذیه مرکزی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۱
۱۲۲	دستیابی به تکنولوژی ساخت آهنربای آلنیکو ۸ و ۹	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۲
۱۲۳	استخراج الگوریتم طراحی باتری سیلورزینک رزرو اولیه	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۳
۱۲۴	طراحی مادر برد نظامی	گزارش علمی طرح	.....	برق - کامپیوتر	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۴
۱۲۵	استفاده از Data Fusion برای بهبود دقت سیستم های ناوبری	گزارش علمی طرح	.....	برق - کامپیوتر	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۵
۱۲۶	طراحی و ساخت مبدل آنالوگ به دیجیتال بسیار دقیق جهت سیستم های ناوبری به همراه تستر مربوطه	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۶

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۲۷	افزایش محدودده عملکرد ارتفاع سنج الکترونیکی	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۷
۱۲۸	بهینه سازی کالیبراسیون IMU/INS	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۸
۱۲۹	ارتفاع سنج (پیروالکترونیک)	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۳۹
۱۳۰	بررسی اثرات مخرب خارج از جو روی باتری ها	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۰
۱۳۱	طراحی باتری سیلور زینک رزرو اولیه با قابلیت استفاده در ارتفاع بسیار بالا	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۱
۱۳۲	دستیابی به دانش طراحی اکچویاتور الکتروهیدرولیکی تغذیه مستقل	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۲
۱۳۳	دستیابی به رله فشار مکانیکی با دقت بالا	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۳

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۳۴	بهینه سازی اکچویاتور الکترو هیدرولیکی تغذیه مرکزی با قابلیت قفل مکانیکی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا- برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۴
۱۳۵	دستیابی به طراحی و ساخت پتانسیومترهای دقیق از نوع سیمی	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۵
۱۳۶	طراحی مفهومی یک توربو پمپ سرمازا	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۶
۱۳۷	شبیه ساز تست موتورهای سوخت مایع در ارتفاع های مختلف پروازی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۷
۱۳۸	بررسی تجربی تعیین توزیع دما در بالشتک گازی مخزن در حال تخلیه به هنگام فشار گذاری	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۸
۱۳۹	توسعه کد ترموشیمی تعادلی سطح برای گرافیت هوا به گرافیت محصولات احتراق سوخت مایع	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۴۹
۱۴۰	دستیابی به دانش فنی طراحی، تحلیل و تست کمربند با گیره های V شکل (V-BAND CLAM)	گزارش علمی طرح- ساخت نمونه	.....	مکانیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۰

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۴۱	شبیه سازی آماری با لحاظ اثرات خمشی و تلاتم	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۱
۱۴۲	محاسبه توزیع دمای مخازن سوخت و اکسیدایزر و تعیین الزمات سیستم کنترل دمای مخازن	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۲
۱۴۳	تدوین روش طراحی سیستم های جدایش و پیکره بندی موشک حامل ماهواره	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۳
۱۴۴	شبیه ساز مسیرهای ارتباطی و حرکت اکچویتورهای موتورهای کنترلی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۴
۱۴۵	طراحی روش تست و تجهیزات آزمایشگاه تست جدایش	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۵
۱۴۶	تدوین شرایط محیطی تاثیر گذار بر سازه (داخل جو و فضا)	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۶
۱۴۷	انتخاب روش و ابزار مناسب جهت اندازه گیری کرنش در تست های مختلف	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۷

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۴۸	تعیین ارتعاشات سازه ای موشک روی سکو پرتاب از دیدگاه دینامیک پرواز	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۸
۱۴۹	طراحی، ساخت و تست پوسته های استوانه ای کامپوزیتی با ساختار لانه زنبوری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	هوافضا - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۵۹
۱۵۰	تعیین نقاط مرجع نجومی	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا - فیزیک	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۰
۱۵۱	اعتبار سنجی نتایج فلونت و MD در هندسه ها و رژیم های مختلف جریان	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۱
۱۵۲	تدوین اصول طراحی و تحلیل بالک ارگانه‌های کنترلی (TVC) در موشک‌های بالستیک و حامل	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۲
۱۵۳	تدوین دانش فنی طراحی و تحلیل استحکام استاتیکی اتصالات جوشی	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۳
۱۵۴	تدوین الزامات فنی برای طراحی موتورهای سوخت مایع با قابلیت خاموشی دو مرحله	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۴

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۵۵	تدوین الزامات فنی موتورهای سوخت مایع با ساختار برون کنترلی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۵
۱۵۶	طراحی سیستم های دمش مخازن به روش تبخیر پیشران و سیستم های دمش شیمیایی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۶
۱۵۷	طراحی مفهومی سیستم کنترل فعال مصارف پیشران	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۷
۱۵۸	تعیین اثر انعطاف پذیری خمشی سازه در دینامیک پرواز موشکهای نامتقارن با مخازن خوشه ای	گزارش علمی طرح	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۸
۱۵۹	استخراج پارامترهای گردابه و اثر گرداب شکستهای مختلف به روش تجربی و تحلیلی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۶۹
۱۶۰	تدوین روش های تست مودال چند تحریک سازه های بزرگ	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۰
۱۶۱	تخمین شار حرارتی و میزان پسروری سطح ماده فنا شونده به روش انتقال حرارت معکوس	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۱

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۶۲	مدلسازی و تنظیم اولیه IMU صفحه پایدار	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۲
۱۶۳	ارائه کد عددی گرامایش با در نظر گرفتن اثرات واکنشهای شیمیایی، انتقال جرم و انتقال حرارت به سطح	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۳
۱۶۴	ایجاد یک مدل بهینه سازی طراحی موشک سوخت مایع بر اساس متدولوژی MDO	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	ف-۲۷۴
۱۶۵	طراحی و پیاده سازی اتوپایلوت رهایی از بار طراحی و پیاده سازی اتوپایلوت رهایی از بار	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۵
۱۶۶	دستیابی به تکنولوژی جوشکاری مقاطع نازک	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۶
۱۶۷	توسعه کد گرمایش آیرودینامیکی با در نظر گرفتن محاسبات ترموشیمی	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۷
۱۶۸	کوپل معادلات حرکت و حل عددی نیروهای آیرودینامیکی حول موشک	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۸

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۶۹	شبیه ساز عددی مواد فنا شونده در حال دو بعدی و متقارن محوری	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۷۹
۱۷۰	طراحی میله های کامپوزیتی پلیمری تولید شده به روش پیچش الیاف پیوسته تحت بار محوری فشاری و ممان خمشی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۰
۱۷۱	دستیابی به دانش طراحی، تحلیل و ساخت سازه ای استوانه ای فلزی با ساختار (Waffle)	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۱
۱۷۲	شبیه ساز جامع ارتعاشی موشک در محیط MATLAB/SIMULINK	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۲
۱۷۳	کوپل پاسخ حرارتی گرافیت و کربن - کربن با ترموشیمی سطح	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۳
۱۷۴	طراحی و ساخت سیستم جایگزین اوگلامر و تئودلیت ویژه جهت نشانه روی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۴
۱۷۵	طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۵

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۷۶	جوشکاری الیاز ALMIG7-1178 با روش های TIG و MIG پالسی و بررسی ساختار و خواص مکانیکی فلز نقطه جوش و منطقه HAZ	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۶
۱۷۷	تعریف و مدلسازی عددی و تعریف تست شتابدار برای تعیین عمر بلوکها	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۷
۱۷۸	بررسی اغتشاشات نیرویی و گشتاوری موجود بر حرکت خطی و زاویه ای ماهواره ها	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۸
۱۷۹	راه اندازی شناسایی و بکار گیری نرم افزار عددی OPEN FOAM برای محاسبات آیرودینامیک و انتقال حرارت	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۸۹
۱۸۰	اتصال آلیاز آلومینیوم ۲۰۲۴ به روش فاز مایع گذار و بررسی رفتار اتصال	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۰
۱۸۱	تحلیل کنترل پذیری موشکهای چند مرحله ای در برابر جدایش بین مراحل	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۱
۱۸۲	استفاده از روش معکوس برای محاسبه دما و شار حرارتی وارده به بدنه موشک	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۲

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۸۳	بهینه سازی مسیر موشک‌های حامل و بالستیک	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۳
۱۸۵	سیستم متحرک تثبیت دما و رطوبت موشک‌های هیدرازینی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۴
۱۸۶	طراحی و ساخت IMU مبتنی بر سنسورهای MG۴ و A۱۶	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۵
۱۸۷	طراحی و ساخت AHRS مبتنی بر سنسورهای MEMS	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۶
۱۸۸	طراحی و ساخت تستر جامع جابروی DT	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۷
۱۸۹	طراحی و ساخت جابرو کامپس زمینی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۸
۱۹۰	طراحی و ساخت INS مبتنی بر جابروی FOG برای رسیدن به دقت حدود ۱۵km/h	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۲۹۹

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۹۱	پایاده سازی سیستم کمک ناوبری مبتنی بر تطبیق صحنه	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۰
۱۹۲	مدلسازی و شبیه سازی سنسور نجومی	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۱
۱۹۳	پایاده سازی عملیاتی سیستم کمک ناوبری مبتنی بر عوارض زمین	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۲
۱۹۴	بهره برداری و کاربردی نمودن ایستگاه DGP	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۳
۱۹۵	تعیین وضعیت چرخشی به کمک چند گیرنده GP	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۴
۱۹۶	دستیابی به دانش طراحی ژيروسکوپ های فیبر نوری (Open loop و Close loop)	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۵
۱۹۷	دستیابی به دانش طراحی شتاب سنج های Q-Flex	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۶

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۱۹۸	دستیابی به دانش طراحی ژيروسکوپ های تنظیم شونده دینامیکی	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۷
۱۹۹	طراحی و ساخت میز ریت	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۸
۲۰۰	تولید سپرهای حرارتی سر جنگی بر پایه نانو کامپوزیت سیلیکات لایه ای	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۰۹
۲۰۱	جایگزینی پارچه آزیست با پارچه سرامیک	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۰
۲۰۲	طراحی و ساخت دستگاه پیچش الیاف چهار محوره	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مواد - نساجی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۱
۲۰۳	تولید و توسعه نرم افزار طراحی و تحلیل سیستم حفاظت حرارتی سر جنگی موشکهای پالستیک	گزارش علمی طرح - ارائه نرم افزار	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۲
۲۰۴	طراحی و ساخت دستگاه آزمون بهینه برای اندازه گیری قدرت پیش رانش مجموعه های تراستر	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۳

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۰۵	فناوری طراحی و ساخت انواع نازل سوخت جامد مرکب	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۴
۲۰۶	فناوری ساخت موتورهای سوخت‌های جامد مرکب با چند نازل	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۵
۲۰۷	فناوری ساخت بالکهای کنترلی تنگستن - مس	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۶
۲۰۸	فناوری تعیین خواص ترموفیزیکی و ترموشیمیایی عایق‌های حرارتی	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۷
۲۰۹	دستیابی به فناوری تولید عایق‌های حرارتی نانو کامپوزیت	گزارش علمی طرح	.....	مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۸
۲۱۰	فناوری بهبود چسبندگی سوخت به عایق‌های لاستیکی و کامپوزیتی	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - مواد	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۱۹
۲۱۱	فناوری ساخت بدنه‌های فلزی با انواع اتصالات	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۰

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۱۲	دستیابی به فناوری موتورهای سوخت جامد مرکب سیگاری سوز با طول بیش از یک متر	گزارش علمی طرح	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۱
۲۱۳	دستیابی به دانش فنی تولید الیاف کولار در مقیاس نیمه صنعتی	گزارش علمی طرح	.....	مواد - نساجی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۲
۲۱۴	دستیابی به دانش فنی تولید الیاف اکریلیک ویژه در مقیاس پنج	گزارش علمی طرح	.....	مواد - نساجی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۳
۲۱۵	طراحی و ساخت تستر گیرنده تله متری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - هوافضا	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۴
۲۱۶	طراحی و ساخت تستر On board تله متری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۵
۲۱۷	طراحی و ساخت کامپیوتر پرواز مبتنی بر پردازنده های سرعت بالا (DSP)	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۶
۲۱۸	طراحی و ساخت کامپیوتر پرواز مبتنی بر پردازنده های DSP جهت هدایت تصویری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۷

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۱۹	پایاده سازی برد Encoding تله متری توسط FPGA	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۸
۲۲۰	طراحی و ساخت گیرنده تله متری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۲۹
۲۲۱	افزایش دقت IMU به منظور تعیین آزیموت	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۰
۲۲۲	استفاده از GPS در سیستم کمک ناوبری	گزارش علمی طرح	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۱
۲۲۳	طراحی و ساخت سیستم پردازش تصویر جهت هدایت تصویری	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۲
۲۲۴	طراحی و ساخت فرستنده و گیرنده دیجیتالی سیگنال ویدیویی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۳
۲۲۵	طراحی و ساخت سیستم داده برداری فوق فشرده	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق - کامپیوتر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۴

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۲۶	تولید نیمه صنعتی سنتز آزید سرب	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۵
۲۲۷	سنتز ماده ۲ و ۴ دی نیترو فو کوسی اتانول	گزارش علمی طرح	.....	شیمی	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۶
۲۲۸	میکرونیزه کردن پلی استال	گزارش علمی طرح	.....	شیمی - پلیمر	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۷
۲۲۹	طراحی و ساخت زوم شاتر یکپارچه	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	مکانیک - برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۸
۲۳۰	طراحی و ساخت شتاب سنج خطی	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۳۹
۲۳۱	طراحی و ساخت شتاب سنج زاویه ای	گزارشات امکانسنجی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، ساخت نمونه عملیاتی	.....	برق	فناوری	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۰
۲۳۲	تدوین استراتژی مدیریت دانش در سازمان‌های تحقیقاتی و صنعتی	گزارش علمی طرح، سند استراتژی	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۱

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۳۳	ارائه الگوی مدیریت دانش در سازمان‌های تحقیقاتی و صنعتی با رویکرد توسعه منابع انسانی	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۲
۲۳۴	تدوین استراتژی تحقیقات با رویکرد مدیریت دانش	گزارش علمی طرح، سند استراتژی	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۳
۲۳۵	الگوی برنامه‌ریزی برای یک سازمان تحقیقاتی با رویکرد مدیریت دانش (استفاده از KMBOK در برنامه‌ریزی)	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۴
۲۳۶	طراحی شاخص‌های ارزیابی و مکانیزم اندازه‌گیری سرمایه‌های فکری در یک سازمان تحقیقاتی	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۵
۲۳۷	ارائه الگوی مدیریت دانش در توسعه فناوری	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۶
۲۳۸	ارائه مدلی برای توسعه مدیریت دانش در سازمان‌های تحقیقاتی با رویکرد استفاده مؤثر از IT	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۷
۲۳۹	تدوین مدل ارتباط با دانشگاه‌ها و شرکت‌های فناوری محور به منظور توسعه دانش خارجی	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۸

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۴۰	الگوی بررسی نتایج اجرای مدیریت دانش در پروژه‌های صنعتی، تحقیقاتی و خدماتی	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۴۹
۲۴۱	ارائه الگوی نظام مستندسازی پروژه‌ها برای تصریح دانش‌های فرایندی	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۰
۲۴۲	طراحی الگوی ترسیم نقشه دانش	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۱
۲۴۳	طراحی نظام‌های انگیزشی برای محققان در تولید، اشتراک و به کارگیری دانش	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۲
۲۴۴	الگوی ارزیابی و ارزش‌گذاری دانش فردی و سازمانی	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۳
۲۴۵	الگوی رتبه‌بندی دانشگران سازمان براساس عملکرد دانشی	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۴
۲۴۶	الگوی ایجاد پایگاه دانش (بانک دانش‌های صریح و ضمنی معتبر و داوری شده)	گزارش علمی طرح، الگو	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۵

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۴۷	طراحی نظام حمایت از حق مالکیت معنوی محققان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۶
۲۴۸	ارتباط نظام مدیریت آموزش با مدیریت دانش در پرکردن شکاف دانشی در توسعه فناوری	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۷
۲۴۹	طراحی نظام شناسایی و اکتساب دانش‌های ضمنی بازنشستگان و کارکنان در حال رهایی	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۸
۲۵۰	مدل راه‌اندازی کانون‌های تبادل دانش	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۵۹
۲۵۱	طراحی مدلی برای خلق ایده‌های جدید و ثبت اختراعات و اکتشافات	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۰
۲۵۲	طراحی مدل و تدوین مکانیزم راه‌اندازی فن‌بازارها	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۱
۲۵۳	نظام ارزیابی پروژه‌های سیستم‌سلاح	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۲

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۵۴	طراحی مدل مدیریت مطلوب سیستم سلاح موشکی	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۳
۲۵۵	طراحی مدل چرخه عمر محصول	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۴
۲۵۶	طراحی نظام مدیریت تکنولوژی سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۵
۲۵۷	طراحی مدل اطلس فناوری سازمان (شناسایی و احصاء فناوری‌های حیاتی و عمومی)	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۶
۲۵۸	طراحی مدل نقشه راه فناوری‌های سازمان	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۷
۲۵۹	مدل مدیریت ریسک در سازمان‌های دانش‌بنیان	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۸
۲۶۰	زنجیره تأمین در سازمان‌های با خطر ریسک بالا	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۶۹

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۶۱	مدل کنترل بازار در محصولات دانش‌بنیان	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۰
۲۶۲	مدل برنامه‌ریزی تولید در شرایط بحرانی	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۱
۲۶۳	مدل تصمیم‌گیری چندگانه با متغیرهای غیرقابل کنترل	گزارش علمی طرح، مدل	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۲
۲۶۴	آسیب‌شناسی دلایل عدم تمایل کارکنان به مشارکت در سطح سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۳
۲۶۵	آسیب‌شناسی سیستم جبران خدمت (حقوق و مزایا) موجود	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۴
۲۶۶	آسیب‌شناسی پیاده‌سازی طرح‌های تعالی سازمانی و شناسایی موانع در راه اجرای طرح‌های تعالی	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۵
۲۶۷	نقش نظام جبران خدمت در ایجاد رضایت شغلی	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۶

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۶۸	شناسایی عوامل موثر بر رضایت شغلی در سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۷
۲۶۹	ارزیابی رضایت شغلی کارکنان سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۸
۲۷۰	بررسی مشکلات رفتاری کارکنان و ارتباط آن با اثربخش سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۷۹
۲۷۱	آسیب شناسی دلایل قطع همکاری کارکنان متخصص و نخبه	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۰
۲۷۲	آسیب شناسی دلایل عدم تمایل فارغ التحصیلان ممتاز و متخصصین (نخبگان) به همکاری با سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۱
۲۷۳	طراحی و ارائه سیستم مدیریت منابع انسانی متناسب با رویکرد سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۲
۲۷۴	نقش و جایگاه تیمهای حل مسئله در فعالیتهای سازمان با توجه به رویکرد سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۳

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۷۵	آسیب شناسی سیستم ارزیابی عملکرد موجود کارکنان و طراحی سیستم ارزیابی عملکرد متناسب با اهداف سازمان و ویژگی‌های نیروی انسانی سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۴
۲۷۶	آسیب شناسی سیستم مدیریت منابع انسانی موجود و بررسی دلایل عدم وجود جایگاه و نقش مناسب برای مدیران منابع انسانی در تصمیم‌گیریهای سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۵
۲۷۷	آسیب شناسی نظام (سیستم) طبقه بندی مشاغل موجود و بررسی تاثیرات آن بر عملکرد حوزه مدیریت منابع انسانی و طراحی و تدوین سیستمی متناسب با رویکرد جدید سازمان	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۶
۲۷۸	آسیب شناسی ساختار سازمانی موجود و پیشنهاد ساختار متناسب با اهداف سازمان و بیان ویژگی‌های نیروی انسانی متناسب با ساختار پیشنهادی	گزارش علمی طرح	.....	صنایع - مدیریت	دانشی	عادی	ترجیحاً دانشگاه‌های معتبر تهران	ف-۳۸۷
۲۷۹	طراحی و تحلیل نازل خروجی و بدنه راکتها با استفاده از مواد FGM	در این پروژه امکان استفاده از مواد جدید مانند FGM در طراحی و ساخت نازل خروجی و بدنه راکتها که تحت تاثیر دما و تنشهای مکانیکی و حرارتی بالا هستند مورد	جایگزینی مواد با هدف کاهش وزن راکت	مواد- مکانیک	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۸۸

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۸۰	تاثیر عناصر افزودنی و عملیات نانو تبلور بر الیازهای شیشه فلز حجمی استحکام بالا	در این پروژه افزودن عناصر آلیازی مختلف بر خواص شیشه فلزات حجمی پایه مس و زیر کونیم و تاثیر آنها بر خواص مکانیکی و ساختاری آنها مورد بررسی قرار می‌گیرد.	شناسایی تاثیر افزودن عناصر مختلف بر خواص آلیازهای شیشه فلز حجمی	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۸۹
۲۸۱	تاثیر پارامترهای تولید بر خواص مغناطیسی (نرم) شیشه فلزات حجمی پایه آهن	شیشه فلزات حجمی پایه آهن به عنوان یکی از شیشه فلزات امروزه مورد بررسی و تحقیق محققین قرار دارد. در این پروژه تاثیر پارامترهای تولید بر خواص مغناطیسی این مواد مورد بررسی قرار می‌گیرد	تعیین خواص مغناطیسی شیشه فلزات حجمی پایه آهن	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۰
۲۸۲	تاثیر پارامترهای تولید و عناصر افزودنی بر نانو هاردمتال های تولید شده به روش پخت سریع	امروزه یکی از روش های دانشی تولید نمونه های نانو هاردمتال، روش پخت سریع می باشد. در این روش امکان بررسی کلیه پارامترهای تولید و عناصر افزودنی قابل بررسی است.	تعیین پارامترهای تولید و تاثیر مواد افزودنی بر خواص نانو هاردمتال های تولیدی به روش پخت سریع	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۱
۲۸۳	تاثیر عناصر الیازی بر خواص ریزساختاری الیازی امورف تولیدی به روش الیاز سازی مکانیکی	یکی از روش های تولید الیازهای آمورف، روش آلیاز سازی مکانیکی است. در این روش تاثیر عناصر آلیازی بر مشخصات و خواص تولید پودرهای آمورف مورد بررسی قرار می‌گیرد.	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۲	

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری)	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۸۴	بررسی خواص و مشخصات نانو کامپوزیت‌های فلزی به روش الیازسازی مکانیکی	الیازسازی مکانیکی به عنوان یکی از روش‌های تولید نانو کامپوزیت‌ها مورد توجه است. در این پروژه تاثیر پارامترهای فرآیند بر تولید نانو کامپوزیت‌های فلزی مورد بررسی قرار می‌گیرد.	شناسایی پارامترهای تولید و تاثیر آنها بر ساخت نانو کامپوزیت‌های فلزی تعیین می‌گردد.	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۳
۲۸۵	ایجاد لایه‌های نازک دو گانه TiC و TiN و تک لایه، Ti(C, N) روش PACVD و بررسی مکانیکی و مقاومت به خوردگی لایه‌های ساختاری	ایجاد لایه‌های نازک TiCN به عنوان یک لایه پیشرفته با خواص و قابلیت‌های بالاتر نسبت به لایه‌های TiC و TiN می‌تواند مورد بررسی قرار گیرد. در این پروژه تعیین پارامترهای ایجاد لایه و خواص آنها مورد بررسی قرار می‌گیرد.	تعیین خواص لایه نازک TiCN	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۴
۲۸۶	بررسی تاثیر عملیات نیتروژن دهی پلاسمای بر خواص مکانیکی لایه‌های نازک TiN و Ti(C, N)	در این پروژه عمایات نیتروژن دهی پلاسمایی به عنوان یک سطح واسط بین زمینه و پوشش TiN, TiC و TiCN و تاثیر آن بر خواص مکانیکی پوشش مورد بررسی قرار می‌گیرد.	تعیین تاثیر عملیات نیتروژن دهی پلاسمایی بر خواص لایه‌های نازک ایجاد شده	مواد و متالورژی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۵
۲۸۷	طراحی و ساخت پوشش‌های بالن بمنظور کاربرد در بالن‌های با ماندگاری و ارتفاع بالا	هدف طراحی هندسه مناسب جهت تحمل تنشهای وارد بر پوشش بالن شامل تنشهای مکانیکی و حرارتی می‌باشد. هندسه مورد نظر در کنار تحمل تنشهای مورد نظر باید قابلیت	ساخت نمونه و انجام تست‌های آزمایشگاهی	مکانیک-فیزیک-پلیمر	دانشی/کاربردی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۶

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۸۸	تهیه و تدوین کد جامع طراحی و تحلیل بالستیک داخلی سلاح های سنگین	مطالعه میدانی	تحلیل پارامتریک بالستیک داخلی	مکانیک	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۷
۲۸۹	تهیه و تدوین کد جامع طراحی و تحلیل بالستیک داخلی سلاح های سبک	تحلیل معادلات	تحلیل پارامتریک بالستیک داخلی	مکانیک	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۸
۲۹۰	تهیه و تدوین کد جامع طراحی و تحلیل بالستیک داخلی سلاح های نیمه سنگین	کد نویسی	تحلیل پارامتریک بالستیک داخلی	مکانیک	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۳۹۹
۲۹۱	بکارگیری مواد با منشا بیولوژیک به منظور سبک سازی تجهیزات	استفاده از بیوپلیمرهای مقاوم و سبک برای افزایش حفاظت و چابک سازی نیروها	بررسی روش های مختلف افزایش حفاظت و چابک سازی نیروها با استفاده از بیوپلیمرها و طراح عملیاتی یک نمونه آزمایشگاهی	بیومواد	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۴۰۰

ردیف	موضوعات مورد نظر جهت تعریف رساله دکتری	خروجی طرح	هدف پروژه	حوزه‌های تخصصی	نوع پروژه (سامانه / فناوری /	سطح طبقه‌بندی	دانشگاه‌های پیشنهادی	کد شناسایی
۲۹۲	تهیه منابع جدید تولید انرژی از مواد و سیستم های بیولوژیک	مطالعه و امکانسنجی روش های مختلف تولید انرژی از مواد و سیستم های بیولوژیک و مقایسه و انتخاب بهترین روش و اجرای فاز آزمایشگاهی روش انتخابی	دستیابی به دانش فنی یک روش عملیاتی تولید انرژی از مواد و سیستم های بیولوژیک در مقیاس آزمایشگاهی و ارائه پروپوزال فاز نیمه صنعتی	سوخت زیستی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۴۰۱
۲۹۳	بکارگیری میکروارگانیسم ها و مواد بیولوژیک در امر تجزیه و تصفیه آلودگی های صنعتی	مطالعه و امکانسنجی روش های مختلف تصفیه بیولوژیک پسابهای صنعتی در ایران و جهان و مقایسه و انتخاب بهترین روش و اجرای فاز آزمایشگاهی روش انتخابی	دستیابی به دانش فنی یک روش عملیاتی تصفیه بیولوژیک پسابهای صنعتی در مقیاس آزمایشگاهی و ارائه پروپوزال فاز نیمه صنعتی	تصفیه بیولوژیکی	دانشی	فاقد طبقه بندی	.....	ص-۴۰۲