

نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور

کد نیاز	عنوان
P1	تشخیص و درمان مصدومین ناشی از سموم بیولوژیک
P2	زیست حسگرها برای تشخیص بیماری ها
P3	پردازش تصویر پزشکی
P4	طراحی و مدلسازی سنسور های دورانی
P5	ساخت و تست سنسور سرعت دورانی
P6	مدل سازی رویش و محصول جنگل به کمک مدل های رگرسیونی و انواع مدل های ماشین لرنینگ
P7	بررسی اثر تغییر اقلیم بر اکوسیستم های کلان مرتعی کشور
P8	تعیین پتانسیل تثبیت ریزگرد با استفاده از شورورزی
P9	امکان سنجی استفاده از لجن و پساب تصفیه خانه های فاضلاب در زراعت چوب
P10	مدل سازی رشد و تولید چوب گونه های صنوبر در برخی از استان های مستعد
P11	بررسی تنوع و ساختار ژنتیکی درختان و درختچه های جنگلی ارسباران با نشانگرهای مولکولی
P12	امکان سنجی تولید کاغذهای خاص مورد مصرف در صنایع بهداشتی- درمانی، سلولزی و چاپ
P13	بررسی روند تغییرات اقلیم در وضعیت موجود و آینده در مناطق ساحلی و جزایر جنوبی کشور
P14	ارزیابی کارایی خاک پوش های معدنی و بایوپلیمر در مقابله با فرسایش بادی و تثبیت ماسه های روان
P15	مطالعه جامع و کامل دورگ های احتمالی جنس بلوط در ایران
P16	بررسی روند رشد و جذب عناصر غذایی چغندر قند پاییزه در استان گلستان
P17	بررسی روش های غنی سازی (هورمون های مؤثر بر جوانه زنی، میکروالمنت ها و یا تیمار با اسید) بر قدرت و سرعت جوانه زنی بذر چغندر قند
P18	ارزیابی، تحلیل و پیش بینی وضعیت سلامت دارایی های فیزیکی (سامانه ها، محصولات، تجهیزات) در صنایع کشور بر پایه دانش مدیریت سلامت و تشخیص عیوب (PHM)
P19	تهیه و تدوین نقشه راه مدیریت دارایی فیزیکی (PHM) و اجرا و استقرار آن در صنایع تجهیز محور کشور، به همراه تهیه نرم افزارهای مورد نیاز
P20	طراحی مفهومی و اولیه تراستر فضایی

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد
<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

طراحی و تحلیل بستر تست ارتعاشات و شوک (shock) برای انجام تست های ماهواره	P۲۱
طراحی شبکه ماهواره ای انتشار سیگنال های ناوبری	P۲۲
بررسی تجربی، تحلیلی و عددی رفتار ساختارهای ساندویچی با رویه های کامپوزیتی و هسته آگرتیک	P۲۳
بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته فوم فلزی	P۲۴
طراحی و ساخت سیستم پردازش تصویر (D-three-dimensional digital image cirrelation) (DIC)	P۲۵
طراحی و ساخت سنسور شتاب بالا	P۲۶
طراحی و ساخت پلیمر خود ترمیم شونده آنی بر پایه لاستیک طبیعی اپوکسیده شده	P۲۷
طراحی و ساخت پلیمر خود ترمیم شونده آنی بر پایه پلی یورتان به کمک سوپراملکول های پرشاخه	P۲۸
طراحی و ساخت مگنت های پلیمری با خواص مکانیکی بالا	P۲۹
طراحی و ساخت فوم کربنی	P۳۰
طراحی و ساخت شیشه های کامپوزیتی سرامیک-پلیمری	P۳۱
توسعه باتری های قلیایی	P۳۲
استفاده از روش شبیه سازی جهت تعیین میزان خوردگی آلیاژ در آب دریا	P۳۳
مطالعات بازار کار	P۳۴
عنوان پایان نامه : بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته فوم فلزی	P۳۵
بررسی تجربی، تحلیلی و عددی رفتار ساختارهای مارپیچی با رویه های کامپوزیتی و هسته آگرتیک	P۳۶
طراحی نرم افزار تعیین موقعیت و تعیین سمت خورشید	P۳۷
بررسی راه کارهای ارتقاء مشارکت مردمی در پروژه های منابع طبیعی	P۳۸
ارزشگذاری اقتصادی خاک و روش های برآورد آن	P۳۹
منشاء یابی رسوبات در حوزه های آبخیز کشور	P۴۰
بررسی و ارزیابی روش های کشاورزی حفاظتی در مناطق در معرض فرسایش بادی	P۴۱
توسعه مدل های برآورد ریسک وقوع زمین لغزش	P۴۲
پایش و پیش بینی حساسیت نسبت به رخداد فرونشست با استفاده از مدل سازی و تصاویر ماهواره ای راداری	P۴۳

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

چالش های استقرار روش های بیولوژیکی حفاظت خاک با استفاده از فناوری زیستی	P۴۴
روش های تعیین نرخ قابل تحمل فرسایش خاک در مناطق مختلف اکولوژیکی کشور	P۴۵
بررسی تنوع ژنتیکی محصولات مختلف سولاناسه (بادمجان، فلفل، سیب زمینی و گوجه فرنگی) (با استفاده از مارکر مولوکولی جدید، T-SCoT) بررسی های مورفولوژیکی و سیتوژنتیکی	P۴۶
برقراری ارتباط با ربات‌های پرنده از طریق تکنولوژی g5 تست ارتباط از نقطه نظر پایداری و تاخیر	P۴۷
طراحی الگوریتم اجتناب از برخورد با موانع برای ربات های پرنده	P۴۸
طراحی استراتژی عبور از موانع مبتنی بر روش های کلاسیک پردازش تصویر	P۴۹
ساخت دستگاه تحلیلگر میدان های مغناطیسی خطوط شبکه برق و طراحی ایمنی به هدف ارتقاء ایمنی ماموران سیمبان	P۵۰
بررسی مخاطرات زیست بوم تالاب‌های داخلی دریای خزر منتخب استان‌های گیلان، مازندران و گلستان	P۵۱
بررسی و پیش بینی تغییرات رودخانه مرزی ارس در افق ۱۴۳۰ (استان‌های گیلان، اردبیل، آذربایجان‌های غربی و شرقی)	P۵۲
دخالت‌های انسانی در رودخانه‌ها: کمی سازی عدم قطعیت پیش بینی‌های مدل هیدرولیکی	P۵۳
مدل سازی توسعه روش‌های استحصال آب باران در سطح شهر اهواز با هدف کاهش سیلاب‌های شهری	P۵۴
اثر بخشی بندهای اصلاحی نفوذ پذیر در کاهش مخاطرات سیل بر پایه مدل فیزیکی آبراهه	P۵۵
تحلیل و سنجش تاب آوری محیط های روستایی در معرض خطر سیلاب در حوزه آبخیز	P۵۶
بررسی نقش اقلیم در رابطه بین خشکسالی هواشناسی و پوشش گیاهی در اراضی مرتعی	P۵۷
شناسایی چالش‌های خشکسالی در ایران و ارائه استراتژی‌های مناسب بمنظور سازگاری با خشکسالی	P۵۸
توسعه فناوری های مرتبط با اینترنت اشیا در کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی و صنعت	P۵۹
پایش و پیش آگاهی گرد و غبار و ارزیابی اثرات آن بر بخش های مختلف اکوسیستم مبتنی بر روش های نوین و هوشمند	P۶۰
مطالعه خصوصیات کمی و کیفی ۱۰۰ لاین کینوا جهت انتخاب لاین های برتر (دو سال در منطقه کرج)	P۶۱
ارزیابی مقاومت به خشکی در لاینهای ذرت به روش مزرعه ای و آزمایشگاهی	P۶۲

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور

۶۱۳	غربال گیری لاین ها و ژرم پلاسم های شبدر در شرایط کم آبی و خشکی - استفاده از منابع زنتیکی شبدرهای وحشی به منظور ایجاد تنوع بین گونه ای جهت شرایط نرمال و تنش - شناسایی و گروه بندی گونه های شبدر با استفاده از مارکرهای مولکول
۶۱۴	بررسی تاثیر تنظیم کننده رشد در دزهاو زمان های مختلف معرف بر پتانسیل تولید بذر سورگوم علوفه ای
۶۱۵	نقشه یابی ارتباطی عملکرد و برخی صفات زراعی مهم در ذرت
۶۱۶	امکان سنجی طراحی کشت مخلوط امدادی گندم/ذرت دانه ای جهت صرفه جویی در مصرف آب آبیاری و جبران تاریخ کاشت دیر هنگام ذرت دانه ای
۶۱۷	ارزیابی قابلیت ترکیب عمومی و خصوصی لاین های اینبرد آفتابگردان از نظر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیک
۶۱۸	توارث اسیدهای چرب در ژنوتیپ های بهاره کلزا تحت شرایط کشت معمول و تنش خشکی
۶۱۹	ارزیابی فنون ژنتیک مولکولی و بیوتکنولوژی برای شناسایی و دستیابی به ژن های ارزشمند در کلکسیون غلات
۶۷۰	شناسایی ژن ها و عوامل تنظمی دخیل در پاسخ و تحمل به تنش های غیر زنده در نمونه های ژنتیکی بانک ژن با استفاده از آنالیز ترانسکرپتوم
۶۷۱	شناسایی منابع مقاومت به تنش های محیطی در کلکسیون دانه های روغنی (کنجد، گلرنگ، منداب، کتان)
۶۷۲	بودجه ریزی بر مبنای عملکرد در موسسات ذیل سازمان تات
۶۷۳	برآورد میزان شوری و مواد آلی در آب های ساحلی با استفاده از انواع تصاویر ماهواره ای
۶۷۴	پایش حاصلخیزی خاک و سایر پارامترهای مرتبط با خاک با استفاده از هوش مصنوعی
۶۷۵	پایش زلزله با استفاده از داده های سنجش از دور راداری و روش های یادگیری عمیق
۶۷۶	پایش ماهواره ای ریسک خشکسالی و تنش آبی بر مبنای هوش مصنوعی
۶۷۷	طراحی ذخیره سازها و هادی های حرارتی ماهواره از قبیل رادیاتورها
۶۷۸	پیشبینی و مدلسازی رانش زمین با استفاده از هوش مصنوعی
۶۷۹	تشکیل جوامع پیش اصلاحی در دانه های روغنی با رویکرد مقابله با تغییر اقلیم
۶۸۰	بررسی روش های نگهداری ذخایر ژنتیکی مرکبات در شرایط فرا سرد
۶۸۱	مطالعات مرتبط با طراحی و مقایسه کارایی ادوات جدید سمپاش با هدف کاهش مصرف سم
۶۸۲	مطالعات مرتبط با پیش بینی خسارت سالیانه آفات مرکبات

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور

تشخیص ژن های متحمل و ارزیابی کمی تحمل ارقام نسبت به بیماری جaroک لیمو ترش	۸۳
مدیریت کاربرد آب های نامتعارف و شور برای مرکبات و کیوی	۸۴
بررسی تاثیر کشت توام مرکبات و گیاهان پوششی بر ذخیره کربن خاک و شاخص های زیستی و شیمیایی خاک	۸۵
کاربرد گوشتی های هوشمند در تشخیص و مدیریت کمبود عناصر غذایی و آفات مهم چای	۸۶
ایجاد و توسعه لاینهای موتانت چای متحمل به تنش خشکی با استفاده از روش به نژادی پرتوتابی گاما	۸۷
تولید غده های بذری گیاهان دارویی زنجبیل و زردچوبه با استفاده از تکنیک کشت بافت	۸۸
توسعه و ارزیابی کارایی محفظه چند منظوره خورشیدی، تیمار و دستاوری پس از برداشت خرما	۸۹
بررسی تأثیر کاربرد گاز ازن در کنترل آفات و بیماریهای انباری و حفظ خصوصیات فیزیوشیمیایی ارقام صادراتی خرماي خوزستان	۹۰
بکارگیری روش های نوین برای افزایش زود بازدهی و عملکرد گلپای پیازی (شپوری، لیلیوم، لاله و لاله واژگون)	۹۱
ارائه فرمولاسیون تجاری جهت تهیه محلولهای نگهداری پس از برداشت گلپای شاخه بریده	۹۲
استفاده از نانو کامپوزیت های مغناطیسی در مبارزه با تنش های غیر زیستی گیاهان باغی	۹۳
استفاده از مکمل های کودی با ساختار آلی برای ارتقای مواد موثره در گیاهان دارویی زراعی	۹۴
بهینه سازی سیستمهای تشخیصی همزمان عوامل ویروسی گیاهان زینتی	۹۵
افزایش مقاومت نهال های پسته به پوسیدگی فیتوفتورایی و تنش شوری با استفاده از قارچریشه های آربوسکولار، گونه های تریکودرما و باکتری های PGPB	۹۶
مطالعه شبه قارچ های بیماری زا گیاهچه برنج در بانک های نشا در شمال کشور	۹۷
شناسایی ژن های مرتبط با برخی خصوصیات زراعی، مقاومت به بیماری بلاست و کیفیت دانه در ۶۰ ژنوتیپ برنج، با استفاده از نشانگرهای عملکردی در قابلیت اجرا	۹۸
کاهش خوابیدگی ارقام برنج در کشت مستقیم از طریق محلول پاشی	۹۹
بهبود استقرار ارقام برنج در کشت مستقیم از طریق پرایمینگ بذر	۱۰۰
تعیین بهترین زمان و تراکم کاشت ارقام برنج بومی و اصلاح شده برای کشت مستقیم	۱۰۱
تاثیر روش خشک کردن و سیستم های تبدیل (مدرن و سنتی) بر ویژگی های کیفی برنج	۱۰۲

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

بهینه سازی آبیاری تلفیقی (آبیاری از چند منبع آبی) در اراضی شالیزاری	P103
ارزیابی تخصصی در ژرم پلاسماهای بومی گیاهان دارویی موجود در بانک ژن جهت دستیابی به جمعیت برتر از لحاظ عملکرد کمی و کیفی و بررسی مکانیسم‌های تحمل به تنش‌های غیرزنده (خشکی، شوری و سرما) در آنها	P104
بررسی برخی الیستورهای شیمیایی بر ترکیبات فیتوشیمیایی و آنتی اکسیدان ارقام منتخب به در سطوح مختلفی از تنش‌های غیر زیستی	P105
بررسی تاثیر دیپ، هورمون و پاگرمایی بر تکثیر پایه‌های رویشی بومی متحمل به پوسیدگی طوقه در شرایط میست و خوابانیدن کپه‌ای	P106
بررسی روند رشد و میوه بندی ارقام وارداتی سازگار سیب به روش سرشاخه کاری در مناطق مختلف در استان های تهران، اصفهان، آذربایجان غربی و آذربایجان شرقی	P107
ارزیابی مقاومت به آفت زنجره مو در ژنوتیپ‌ها و ارقام بومی	P108
ارزیابی تحمل به خشکی پایه‌های آلو و گوجه	P109
ارزیابی خصوصیات کمی و کیفی ژنوتیپ‌های امید بخش آلو و گوجه به منظور معرفی رقم	P110
شناسایی و انتقال ژنهای مقاومت به بیماری‌های مهم مرکبات مانند تریستزا، گرینینگ، جاروک و ...	P111
اثر مدیریت‌های مختلف خاک‌های شالیزاری پس از برداشت برنج بر اجزای آب مصرفی در شالیزار	P112
غربالگری ارقام مختلف برنج نسبت به قطع آبیاری در مرحله زایشی	P113
هوشمند سازی مدیریت آبیاری در اراضی شالیزاری	P114
انتقال صفت مقاومت به شوری به ارقام محلی با استفاده از تلاقی برگشتی به کمک نشانگرهای ملکولی (MAB)	P115
بررسی بیولوژی و وضعیت خسارت‌زایی آفات نوظهور برنج در شمال کشور	P116
استفاده از تکنیک GWAS برای توسعه هیبریدهای پر محصول با کیفیت مطلوب پنبه	P117
انتقال مقاومت به تنش خشکی و مقاومت به آفات از طریق تلاقیهای بین گونه‌ای یا بین جنسی	P118
شناسایی و انتخاب ژنوتیپ‌های کف متحمل به تنش‌های غیر زیستی (خشکی، شوری) برای کشت در زمین‌های فقیر	P119
بررسی مقاومت و میزان تحمل ارقام تجاری و لاینهای پنبه نسبت به آفات مهم پنبه	P120
پوشش دهی بذر پنبه با نانوذرات آفت کش و ریز مغذی با هدف رشد، عملکرد و افزایش تحمل به خشکی	P121

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

برآورد سطح کشت بهینه اقتصادی، جهت کاربرد مکانیزاسیون در تولید گیاهان دارویی	P122
بررسی فناوری‌های نوین در اطفای حریق جنگل‌های کشور	P123
پایش سطح خشیدگی بلوط در جنگل‌های زاگرس در استان‌های زاگرسی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و نمونه‌برداری میدانی	P124
پتانسیل سنجی مکانی زراعت چوب در استان‌های اولویت‌دار با تأکید بر فاکتورهای اکولوژیکی، محیطی، کاربری اراضی، هیدرولوژیکی و اقتصادی و اجتماعی با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی	P125
ارزیابی پدیده زوال در جنگلهای صحارا-سندی ایران	P126
ارزیابی سموم جدید حشره‌کش ضد عفونی کننده بذر چغندر قند در کنترل آفات ابتدای فصل کشت	P127
ارزیابی خسارت ناشی از سرمازدگی و ساقه روی در ارقام چغندر قند (<i>Beta Vulgaris L.</i>) در کشت پاییزه مناطق معتدل	P128
بررسی امکان استفاده از اسیدهای آمینه و هیومیک اسید در بهبود تحمل به تنش آبی در چغندر قند (<i>Beta Vulgaris L.</i>)	P129
مقایسه کشت مستقیم و نشایی ارقام مختلف چغندر علوفه ای در شرایط تنش شوری	P130
بررسی مقاومت جنس بتا به گونه های بیماریزای فوزاریوم	P131
بررسی مقاومت جنس بتا به گونه های بیماریزای فوزاریوم	P132
استفاده از فناوری اصلاح نباتات معکوس یا Reverse Breeding برای تولید لاین های والدینی برای تولید ارقام جدید هیبرید و پرمحصول سورگوم شیرین	P133
ارزیابی زراعی و مرفولوژیک و فیزیولوژیک ژنوتیپ های سورگوم شیرین برای تحمل به خشکی	P134
طراحی و ساخت سازه ساندویچی جاذب انرژی ضربه ای مکرر	P135
مطالعه جامع و کامل دورگ‌های احتمالی جنس بلوط در ایران	P136
طراحی و ساخت سازه مرکب جاذب انرژی ضربه ای مکرر	P137
ارزیابی زراعی و مرفولوژیک و فیزیولوژیک ژنوتیپ های سورگوم شیرین برای تحمل به خشکی	P138
بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته مواد معدنی در مقابل بارگذاری ضربهای منفرد و مکرر	P139
ارزیابی فیزیولوژیکی و مولکولی محصولات زراعی دیم در شرایط کشاورزی حفاظتی	P140

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

۱۴۱P	بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای کامپوزیتی در مقابل بارگذاری ضربهای منفرد و مکرر
۱۴۲P	طراحی و ارزیابی استفاده از روشهای نوین الکترونیکی برای کنترل هوشمند مصرف متادون با استفاده از دستگاه های دیسپنسر (اتوماتیک)
۱۴۳P	ارزیابی فیزیولوژیکی و مولکولی محصولات زراعی دیم در شرایط کشاورزی حفاظتی
۱۴۴P	بررسی تجربی، تحلیلی و عددی رفتار ساختارهای ساندویچی با روبه‌های کامپوزیتی و هسته آگزتیک
۱۴۵P	بهبود کیفیت فیزیولوژیکی بذر گیاهان زراعی دیم در شرایط تغییر اقلیم
۱۴۶P	بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته فوم فلزی
۱۴۷P	بهبود کیفیت فیزیولوژیکی بذر گیاهان زراعی دیم در شرایط تغییر اقلیم
۱۴۸P	پهنه بندی اگرواکولوژیکی و تعیین الگوی کشت بهینه محصولات زراعی دیم با توجه به معیارهای اقتصادی-سیاسی و اجتماعی
۱۴۹P	بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای کامپوزیتی در مقابل بار گذاری ضربه ای منفرد و مکرر
۱۵۰P	تعیین حدود بهینه عناصر غذایی در گندم و جو دیم
۱۵۱P	بررسی میزان انرژی ساختارهای شیشه‌ای در مقابل بارگذاری ضربه‌ای منفرد و مکرر
۱۵۲P	مدل سازی داده ژنوتیپی، فنوتیپی و اقلیمی برای پیش‌بینی عملکرد گندم دیم
۱۵۳P	توسعه کدنویسی و نرم افزاری محاسباتی شبیه سازی بارگذاری ضربه ای مکرر
۱۵۴P	استفاده از اجداد وحشی و توده‌های بومی در توسعه تنوع ژنتیکی و بهبود عملکرد گندم دیم
۱۵۵P	امکان سنجی شکل دهی قطعات پیچیده پایه سیلیس با استفاده از پرس ایزواستاتیک سرد
۱۵۶P	داده‌برداری دقیق مزرعه‌ای با استفاده از فناوری‌های پردازش تصویری در برنامه به‌نژادی گندم
۱۵۷P	تأثیر باکتری های محرک رشد و کودهای زیستی بر عملکرد و راندمان تولید مالت ارقام مختلف جو در شرایط دیم.
۱۵۸P	ارتقای خواص سایشی و حرارتی پوشش های اعمالی با فرایندهای پایه پلاسما الکترولیت
۱۵۹P	اثر تیمارهای کودهای شیمیایی، آلی و زیستی بر کمیت و کیفیت علوفه کشت مخلوط تریتیکاله و ارقام جو دیم با ارقام نخود علوفه ای دیم.
۱۶۰P	ارزیابی تحمل به شوری ارقام دیم ماشک، خلر و بالنگوی شهری در مرحله گیاهچه ای و ارتباط آن با نشانگرهای مولکولی.

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور

P161	تولید روغن مقاوم به حرارت بر پایه ترکیبات فسفات و فنولی
P162	اعتبارسنجی نشانگرهای مقاومت به بیماری پژمردگی فوزاریوم در ارقام نخود ایرانی با استفاده از تجزیه ترانسکریپتوم
P163	برای تکمیل اطلاعات بر روی دکمه زیر کلیک کنید.
P164	طراحی و ساخت بلندتر خود ترمیم شونده (مخزن سوخت پلیمری) برای استفاده در بالگردها
P165	غربال توده های بومی عدس جمع آوری شده از مناطق مختلف ایران جهت شناسایی منابع تحمل به سرما
P166	طراحی و ساخت فرامواد دیجیتالی
P167	بررسی نقش عوامل انگلی (نئوسپورا و توکسوپلاسما) در سندرم سقط جنین گوسفند در استانهای اصفهان و فارس
P168	طراحی و ساخت فرامواد آکوستیکی
P169	تعیین هویت مولکولی و تهیه شناسنامه ژنتیکی سویه کاندید واکسن ویروس آنفلوانزای پرندگان تحت تیپ H ۸ موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
P170	تخمین سرعت بدون اندازه گیری مستقیم ارتفاع در روش ناوبری تصویری-اینرسی
P171	تعیین هویت مولکولی و تهیه شناسنامه ژنتیکی کاندید واکسن برونشیت عفونی سویه واریانت ۲ موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
P172	امکان سنجی تعیین موقعیت با استفاده از سیگنال های ماهواره های مدار LEO
P173	بررسی شدینگ در پرنده های واکسینه با واکسن های زنده نیوکاسل تولیدی موسسه رازی به دنبال چالش با ویروس حاد بیماری نیوکاسل
P174	تلفیق ناوبری تصویری و مدل پایه به منظور افزایش دقت و تصحیح خطا در شرایط نوری نامناسب
P175	تهیه آزمایشگاهی و تولید نیمه صنعتی کیت ایزا رقابتی با استفاده از آنتی بادی مونوکلونال تهیه شده علیه نوکلئو پروتئین ویروس آنفلوانزا (Anti-NP) برای شناسایی آنتی بادی های ضد آنتی ژن NP آنفلوانزا در پرندگان
P176	طراحی سامانه تعیین سمت و تعیین موقعیت الهام گرفته از طبیعت مبتنی بر یادگیری لندمارک های یک محیط ناشناخته توسط یک یا چند ربات
P177	طراحی نرم افزار تعیین موقعیت و تعیین سمت خورشیدی
P178	اندازه گیری و تعیین محدوده قابل قبول میزان آلومین موجود در سرم های درمانی

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

۱۷۹P	بررسی و تست امکان اجرای تست های مقاومت و مانور مدل شناورهای زیرسطحی با استفاده از سیستم حرکت در صفحه افقی (HPMM) به جای سیستم حرکت در صفحه عمود (VPMM)
۱۸۰P	فرمولاسیون و بررسی مقایسه ای ایمنی زایی واکسن تب برفکی فرموله شده با ادجوانت روغنی ISA ۲۰۶ VG در مقایسه با واکسن فرموله شده با آلوم
۱۸۱P	طراحی ژنراتور مگنتوهیدرودینامیکی جهت تولید برق از امواج دریا
۱۸۲P	بررسی اثر بخشی واکسن تیلریوز گاوی تولید موسسه رازی در گاوهای منطقه حفاظت شده شبه جزیره میانکاله استان مازندران
۱۸۳P	بررسی اثر بخشی واکسن تیلریوز گاوی تولید موسسه رازی در گاوهای منطقه حفاظت شده شبه جزیره میانکاله استان مازندران
۱۸۴P	امکان سنجی و طراحی منظومه ماهواره ای با هدف موقعیت یابی جهانی محلی در مدار LEO
۱۸۵P	ارزیابی واکسن آزمایشی نئوسپورا کانینوم تهیه شده از واریته های جدید در گاو
۱۸۶P	طراحی و تحلیل سیستم تولید نویز برای انجام تست های آکوستیک تا سطح ۱۵۰ دسی بل
۱۸۷P	مقایسه الگوی پروفایل پروتئینی و کرائی بیولوژیکی زهر عقربهای بومی استان خوزستان استحصال شده از طبیعت و در اسارت (نه ماه پس از صید)
۱۸۸P	طراحی عملکرد کره عکس العملی قابل بکارگیری در ماهواره های نانو
۱۸۹P	مقایسه عملکرد زهر تازه استحصال شده از شش گونه عقرب مورد استفاده در تولید آنتی ونوم با زهر های قبلی آنها از نظر خصوصیات فیزیکوشیمیایی و عملکرد بیولوژیک در حیوان هدف
۱۹۰P	شناسایی، جداسازی و مطالعه ژنتیکی منهمیا در گاو، گوسفند و بز مبتلا به بیماریهای تنفسی در استان های فارس، اصفهان، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر هرمزگان و ارایه سویه های غالب در گردش
۱۹۱P	طراحی و تحلیل بستر تست میکروارتعاشات قطعات دوار در ماهواره
۱۹۲P	شناسایی، جداسازی و مطالعه ژنتیکی پاستورلا مولتاسیدا در گاو،گوسفند و بز در دامهای مبتلا به بیماریهای تنفسی در استان های فارس، اصفهان، کهگیلویه وبویراحمد، بوشهر و هرمزگان و ارائه سوش های مناسب واکسینال
۱۹۳P	شناسایی، جداسازی و مطالعه ژنتیکی پاستورلا مولتاسیدا در گاو،گوسفند و بز در دامهای مبتلا به بیماریهای تنفسی در استان های فارس، اصفهان، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر و هرمزگان و ارائه سوش های مناسب واکسینال

نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور

طراحی و تحلیل بستر تست شتاب وارده به ماهواره تا جرم ۳۰۰ کیلوگرم	P194
ارزیابی اعضای هیات علمی موسسات از منظر نحوه کسب امتیازات ترفیع و ارتقا	P195
طراحی محموله های مخابرات لیزری برای ارتباطات ماهواره ای	P196
طراحی محموله های مخابرات لیزری برای ارتباطات ماهواره ای	P197
تحلیل هزینه ها و درآمدهای ایستگاههای تحقیقاتی مراکز تحقیقاتی	P198
ایجاد مدل پایش تغییرات معادن فعال کشور با استفاده از تصاویر ماهواره ای	P199
مدل سازی پویایی تغییر پوشش کاربری زمین برای پیش بینی آینده	P200
تولید داده های آلودگی هوا با دقت مکانی بالا با استفاده از تلفیق داده های ماهواره ای و داده های ایستگاه های سنجش آلودگی هوا	P201
مدلسازی پویایی تغییر پوشش کاربری زمین برای پیش بینی آینده	P202
مدلسازی چرخه هیدرولوژیکی تالاب های طبیعی در رابطه با تغییر کاربری / پوشش زمین	P203
مدل هوش مصنوعی شناسایی کانی هایی سنگی از تصاویر ماهواره ای و هوایی	P204
مدلسازی و برآورد حجم رسوبات بستر سواحل با استفاده از تلفیق داده های زمینی و ماهواره ای	P205
طراحی سیستم خنک کننده برای باتری های ماهواره ها	P206
طراحی و تحلیل مبدل نیروی پیزوالکتریک برای انجام تست های سازه ای	P207
طراحی لایه شبکه مبدل پیزوالکتریک در مقیاس های مختلف و تایید قابلیت اطمینان آن برای سازه های فضایی و تدوین الگوریتم های پایش سلامت ماهواره در مودهای مختلف عملکرد ماهواره	P208
طراحی و تحلیل و ساخت و بررسی قابلیت اطمینان استفاده از مواد غیرفلزی مانند کامپوزیت ها با انواع لایه چینی های متفاوت و مواد نوین در سازه های فضایی	P209

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

طراحی بستر تست حسگر خورشید	P210
طراحی شبیه ساز پنل‌های خورشیدی ماهواره	P211
طراحی الگوریتم اجتناب از برخورد با موانع برای ربات های پرنده سبک	P212
طراحی استراتژی عبور از موانع مبتنی بر روش های کلاسیک پردازش تصویر	P213
پیاده سازی؛ عدم برخورد در پرواز مشارکتی به صورت هوشمند و خودکار	P214
طراحی الگوریتم ردیابی اهداف متحرک در پس زمینه های شلوغ و غیریکنواخت مبتنی بر الگوریتم های یادگیری عمیق	P215
پیاده سازی کنترل پوشش و جستجوی مشارکتی در محیط با اهداف متحرک	P216
ارزیابی الگوریتم های تشخیص اشیاء در تصاویر مختلف مختلف از قبیل RGB، IR و ...	P217
ارزیابی الگوریتم های تشخیص اشیاء با محوریت دقت و راندمان پردازش	P218
طراحی الگوریتم تشخیص اشیاء در پس زمینه شلوغ به صورت realtime	P219
بازرسی از خطوط انتقال برق و تشخیص معایب به صورت هوشمند با استفاده از سیستم چند عامله	P220
بازرسی از خطوط انتقال نفت و گاز، پایش نیروگاه ها و تشخیص معایب به صورت هوشمند با استفاده از سیستم چند عامله	P221
ناوبری اینرسی دورانی	P222
طراحی و ساخت سامانه ناوبری INS-DVL	P223

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

تحلیل، طراحی و شبیه سازی سیستم پیل سوختی در پهپادهای شناسایی با قابلیت کاربرد در حوزه پایش جوی و هواشناسی	P224
طراحی و شبیه سازی موتور مستقل از هوا (سیکل بسنه) جهت کاربرد هوایی	P225
مدل سازی سیستم سوخت رسانی موتورهای توربوپراپ در حالت Off Design	P226
تحلیل و استخراج خواص آکوستیک سازه‌های ساندویچ پنل فضایی با هسته فومی و طراحی استند تست آن	P227
مدلسازی و تخمین شیرینگ کیچ سازه‌های کامپوزیت ساندویچ پنل استوانه‌ای	P228
نصب و اجرای استرین گیج بین لایه ای جهت استخراج بر خط تغییرات سازه های کامپوزیتی چند لایه با سکیل پخت های متفاوت	P229
طراحی، تحلیل و استخراج الزامات و استانداردهای ساخت سازه های فضایی و مونتاژی مبتنی بر میناک تایل های ساندویچ پنل	P230
بررسی اثر Winglet بر راندمان ملخ هوایی	P231
طراحی و ساخت قالب تزریق کامپوزیت به روش RTM برای یک پره	P232
بررسی اثر Sweep Back بر راندمان ملخ هوایی	P233
تدوین نرم افزار طراحی و تحلیل ملخ هوایی مافوق صوت	P234
تدوین نرم افزار جهت آکوستیک و ارتعاشات سازه بلیدهای کامپوزیتی همراه موتور و بهینه سازی آن	P235
تدوین نرم افزار جهت طراحی و تحلیل گیربکس سیاره ای کاهنده و افزایشنده	P236

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

۲۲۳۷	تدوین نرم افزار جهت طراحی و تحلیل گیربکس کانترووتیت
۲۲۳۸	طراحی گاورنر الکتریکی
۲۲۳۹	تدوین نرم افزار طراحی گاورنر هیدرولیکی
۲۲۴۰	تدوین نرم افزار و استند تست جهت تخمین عمر و خستگی بلیدهای چوب کامپوزیتی
۲۲۴۱	توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی و بهینه سازی یک موتور پالسی (مادون صوت)
۲۲۴۲	توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی یک موتور با احتراق مافوق صوت حجم ثابت
۲۲۴۳	توسعه یک نرم افزار برای طراحی یک دیفیوزر سرعت بالا
۲۲۴۴	توسعه یک استاندارد برای تحلیل های عدیی
۲۲۴۵	استخراج دانش فنی و ساخت یک پرنده بالزن و ریزپرنده
۲۲۴۶	استخراج دانش فنی و ساخت مخزن فلز - کامپوزیتی فشار بالا
۲۲۴۷	ساخت صندلی برای شبیه ساز مبتنی بر واقعیت مجازی
۲۲۴۸	طراحی و ساخت ملخ کامپوزیتی
۲۲۴۹	سیاست های ارزی در مدیریت نرخ ارز از جمله سیاست سرکوب نرخ ارز و چند نرخی بودن آن
۲۲۵۰	نقش تحریم ها بر ایجاد اختلالات ارزی
۲۲۵۱	وابستگی شدید اقتصاد ایران به دلار
۲۲۵۲	عدم ایجاد بسترهای اشتغال به تناسب ترکیب جمعیتی و ظرفیت های کشور
۲۲۵۳	خلاءها و نواقص موجود در سازوکار تامین اجتماعی
۲۲۵۴	ضعف در نهادسازی و بسترسازی موردنیاز برای تجارت بین المللی
۲۲۵۵	طراحی گاورنر الکتریکی
۲۲۵۶	تدوین نرم افزار طراحی گاورنر هیدرولیکی
۲۲۵۷	تدوین نرم افزار و استند تست جهت تخمین عمر و خستگی بلیدهای چوب کامپوزیتی
۲۲۵۸	توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی و بهینه سازی یک موتور پالسی (مادون صوت)
۲۲۵۹	توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی یک موتور با احتراق مافوق صوت حجم ثابت
۲۲۶۰	توسعه یک نرم افزار برای طراحی یک دیفیوزر سرعت بالا
۲۲۶۱	توسعه یک استاندارد برای تحلیل های عدیی
۲۲۶۲	استخراج دانش فنی و ساخت یک پرنده بالزن و ریزپرنده
۲۲۶۳	استخراج دانش فنی و ساخت مخزن فلز - کامپوزیتی فشار بالا
۲۲۶۴	ساخت صندلی برای شبیه ساز مبتنی بر واقعیت مجازی
۲۲۶۵	طراحی و ساخت ملخ کامپوزیتی

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور

سیاست های ارزی در مدیریت نرخ ارز از جمله سیاست سرکوب نرخ ارز و چند نرخ بودن آن	P266
نقش تحریم ها بر ایجاد اختلالات ارزی	P267
وابستگی شدید اقتصاد ایران به دلار	P268
عدم ایجاد بسترهای اشتغال به تناسب ترکیب جمعیتی و ظرفیت های کشور	P269
خلاءها و نواقص موجود در سازوکار تامین اجتماعی	P270
ضعف در نهادسازی و بسترسازی مورد نیاز برای تجارت بین المللی	P271
طراحی گاورنر الکتريکی	P272
تدوین نرم افزار طراحی گاورنر هیدرولیکی	P273
تعارض منافع در تخصیص و توزیع مزایا و منافع عمومی در سطوح مختلف	P274
تعارض منافع در روند تصویب طرح ها و لوایح در هیات دولت و مجلس شورای اسلامی	P275
ضرورت بازطراحی فرآیند و شاخص های توزیع منافع و مزایای اجتماعی با تاکید بر هدفمندی یارانه ها	P276
ضرورت کاهش سرانه مصرف انرژی از طریق هدفمندی سازی یارانه ها و قیمت گذاری پلکانی	P277
آسیب شناسی شیوه های نظارت و کنترل در نظام اداری ایران و راهکارهای بهبود آن	P278
اثرات متقابل استاندارد و کیفیت در توسعه اقتصادی کشور و GDP	P279
طراحی مدل حکمرانی استاندارد و بررسی نقش آن در حکمرانی مردمی	P280
بررسی نقش کیفیت محصول در توسعه صادرات (شناسایی عوامل و آسیب شناسی راهکارها)	P281
نقش استاندارد و کیفیت در تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی	P282
نقش استاندارد در پشتیبانی از شرکت های کوچک و متوسط در سطح ملی	P283
ارائه مدل آمایش علمی و سرزمینی آزمایشگاه ها و مرجع در سطح کشور	P284
طراحی مدل پشتیبان نظام استاندارد سازی ملی از سیاست ها و جهت گیری های کلان کشور	P285
بررسی تحلیلی سلطه استانداردهای غربی بر تجارت جهانی	P286
ارائه مدلی برای زیست بوم ملی استاندارد و توسعه کسب و کار استاندارد	P287
بررسی اثربخشی استانداردها در کاهش سوانح و آسیب ها	P288
طراحی استانداردهای بومی ساختاری و محتوایی جهت صیانت از فضای مجازی	P289
بررسی نقش حکمرانی استاندارد در نظام نوآوری کشور	P290
ارائه مدل آمایش علمی و جغرافیایی قطب های توسعه فناوری در کشور	P291

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان نامه های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

۲۲۹۲	بررسی و تحلیل اثر شرکت های نوپای فناوری اطلاعات در جهت گیری های فناوری ملی
۲۲۹۳	فضای سایبری و نقش آن در فرهنگ علمی کشور
۲۲۹۴	بررسی تاثیر بروز حاکمیت‌های جدید در کشورها و اثرات آن اقتدار ملی
۲۲۹۵	اثرات روندهای فناوری جدید برجهت گیری های علمی کشور
۲۲۹۶	طراحی نظام سنجش ارزیابی علم و فناوری کشور
۲۲۹۷	مدل آمایش سرزمینی توانمندی های کشور در عرصه نیروی انسانی خلاق در صنایع و فناوری های مختلف
۲۲۹۸	طراحی نظام ایده پردازی ملی برای رفع چالش های ملی
۲۲۹۹	ارائه الگوی دانشگاه طراز انقلاب و پشتیبان نظام ج.ا.ا.
۲۳۰۰	بررسی تحلیلی چرایی و چگونگی نظم جدید جهانی و جایگاه ایران در آن
۲۳۰۱	طراحی پایانه کاربر برای ارتباط با شبکه مخابراتی منظومه ماهواره LEO
۲۳۰۲	استفاده از سنجش از دور برای مدیریت آب در اراضی کشاورزی با پایش تغییرات پارامترهای مرتبط در چارچوب سامانه webgis
۲۳۰۳	اندازه گیری فشار در بستر اقیانوس با استفاده از ارتفاع سطح آب
۲۳۰۴	
۲۳۰۵	بررسی تغییرات سطح پوشش برف کشور با استفاده از داده های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲۳۰۶	پایش خطوط سواحل کشور با استفاده از داده های ماهواره ای
۲۳۰۷	پایش کیفی اقیانوس و دریا با استفاده از داده های سنجش از دوری و نمونه برداری زمینی
۲۳۰۸	پایش ماهواره ای سیل با استفاده از داده های سنجش از دور و روش های یادگیری عمیق
۲۳۰۹	پایش ماهواره ای گرد و غبار با استفاده از تصاویر چند منبعی ای سنجش از دور
۲۳۱۰	تخمین نوع محصول و عملکرد مزارع کوچک با استفاده از تصاویر با دقت مکانی متوسط
۲۳۱۱	شناسایی آشکار سازی و مدلسازی آلودگی های نفتی در آبهای سرزمینی در قالب سامانه wengis
۲۳۱۲	طراحی و پیاده سازی کاداستر برای مدیریت اراضی مجاور سواحل و بنادر
۲۳۱۳	طراحی و پیاده سازی مدل پایش منظم تغییرات مکانی جهت مدیریت ساخت و ساز پیرامون سواحل و بنادر با استفاده از انواع تصاویر ماهواره ای
۲۳۱۴	مدلسازی خطر سیل با استفاده از داده های سنجش از دور و سایر داده های زمینی
۲۳۱۵	کنترل حرکتی و طراحی مسیر یک ربات همکار پرینتر سه بعدی

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

تحلیل و مدل سازی چند مقیاسی پاسخ کامپوزیت های کربن-کربن تحت بارگذاری ناشی از شوک مکانیکی و حرارتی	۳۱۶
مدلسازی و تحلیل اثر ضربه ناشی از برخورد ذرات بر عملکرد قطعات ساخته شده از کامپوزیت های کربن-کربن	۳۱۷
شبیه سازی چندمقیاسی آسیب پیش رونده در ریدوم کامپوزیتی با بافت سه بعدی تحت بارگذاری همزمان شوک مکانیکی و حرارتی	۳۱۸
تحلیل و مدلسازی چند مقیاسی رفتار مکانیکی خارج صفحه های کامپوزیت با بافت سه بعدی تحت بارگذاری شوکه مکانیکی برای کاربرد در سازه های هوا فضایی	۳۱۹
تحلیل و مدلسازی چند مقیاسی رفتار سازه های کامپوزیتی ساخته شده از الیاف با بافت بریدد برای کاربرد در سازه های هوا فضایی	۳۲۰
شبیه سازی چند مقیاسی و بررسی تجربی رفتار مکانیکی سازه های کامپوزیتی	۳۲۱
تشخیص محل آسیب سازه‌های کامپوزیتی مبتنی بر روش استفاده از پیزو الکتریک به منظور پایش سلامت سازه و تخمین عمر باقی مانده	۳۲۲
پایش سلامت ساختاری مبتنی بر ارتعاش ساختار تقویت کننده های کامپوزیتی	۳۲۳
ارائه روشی جدید برای پایش سلامت سازه و تشخیص آسیب برای سازه‌های کامپوزیتی و فلزی	۳۲۴
ارائه روش جدید سازه و محلی سازی آسیب با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی	۳۲۵
پایش وضعیت سلامت سازه در کامپوزیت ها با استفاده از روش گسترش امواج به روش تحلیلی، تجربی و عددی	۳۲۶
پایش سلامت وضعیت سازه های کامپوزیتی شیشه اپوکسی تقویت شده با پراکنده کننده های سیاه کربنی از طریق روش امپدانس الکتریکی	۳۲۷
ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش انتشار صوت با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی	۳۲۸
استفاده از روش آلتراسونیک برای پایش وضعیت سلامت سازه های کامپوزیتی	۳۲۹
ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش ارتعاشات با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی	۳۳۰
نظارت بر سلامت سازه برای تشخیص آسیب با استفاده از حسگر های سیمی و بدون سیم	۳۳۱
ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپیوتر با استفاده از روش فیبر نوری با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی	۳۳۲
نظارت بر سلامت سازه با استفاده از سنسورهای مانیتورینگ MSME با استفاده از ارتعاشات تیر مبتنی بر الاستیسیته	۳۳۳
ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش امواج هدایت شونده با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی	۳۳۴

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

پایش سلامت سازه‌های کامپوزیتی تقویت شده با نگهدارنده با استفاده از روش به ارتعاشات و روش تجربی و عددی	۳۳۵
تجزیه و تحلیل حسگر موتور انتشار طبقه‌بندی‌ها آسیب برای نظارت بر سلامت سازه‌های کامپوزیتی روش تجربی	۳۳۶
ارائه الگوریتم جدید در یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش پخش نانو ذرات درون رزین با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی	۳۳۷
بررسی تحلیلی و عددی رفتار شکل دهنده نیمه جامد فولاد برای کسر جامعه پایین در حالت نرخ های برشی کم	۳۳۸
بررسی تحلیلی و عددی رفتار شکل دهنده نیمه جامد فولاد برای کسر جامعه پایین در حالت نرخ های برشی بالا	۳۳۹
بررسی تجربی رفتار شکل دهی نیمه جامد فولاد برای کسر جامد پایین در حالت نرخ برشی کم	۳۴۰
طراحی و پیاده سازی سیستم کنترلی بهینه برای آزمایش فشار بین صفحات موازی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد	۳۴۱
بررسی خواص میکرو ساختاری نیمه جامد فولاد برای کسر جامد پایین در حالت نرخ های برشی پایین	۳۴۲
برنامه ریزی و کنترل پروژه طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری رفتار سیلانی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد	۳۴۳
طراحی و بهینه سازی استعاده نازل پرینتر سه بعدی فلزات برای کاربردهای دمای زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد	۳۴۴
بررسی خواص میکرو ساختاری قطعات آلومینیومی تولید شده به روش ساخت افزایشی	۳۴۵
بررسی تجربی عملکرد سنسورهای فشار و جابجایی برای اندازه گیری رفتار فشردگی فولاد ها در حالت نیمه جامد	۳۴۶
بررسی تجربی الگوی لایه نشانی پرینتر در سلامت سطح قطعات آلومینیومی تولید شده به روش ساخت افزایشی	۳۴۷
برنامه ریزی و کنترل پروژه طراحی و ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی فلزات برای کاربرد های زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد	۳۴۸
بررسی تحلیلی و عددی انتقال حرارت نازل پرینتر سه بعدی فلز برای کاربرد های زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد	۳۴۹
طراحی و بهینه سازی مدار کنترلی پرینتر سه بعدی فلز	۳۵۰

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری رفتار سیلانی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد	۳۵۱
طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی برای ساخت فلزات	۳۵۲
پایش سلامت سازه های پیشرفته	۳۵۳
بررسی تحلیلی و تجربی اثرات رطوبت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری	۳۵۴
بررسی تحلیلی و تجربی اثرات حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری	۳۵۵
بررسی تحلیلی و تجربی اثرات ترکیبی رطوبت و حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری	۳۵۶
بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پدیده خزش بر عهده خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری	۳۵۷
بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری	۳۵۸
بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات ترکیبی رطوبت و گرما بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر	۳۵۹
بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر	۳۶۰
بررسی تحلیلی و تجربی و عددی پدیده خزش بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر	۳۶۱
اثرات فرایند پیر شدگی کامپوزیت های پایه پلیمری بر طول عمر سازه های کامپوزیتی	۳۶۲
تعیین عمر و پیش بینی میزان افت خواص مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی پایه پلیمری با استفاده از روش‌های پیرشدگی تسریع شده	۳۶۳
بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پیر شدگی حرارتی بر یک سازه کامپوزیتی پایه پلیمری تحت بارگذاری سیکلیک حرارتی با هدف تخمین طول عمر این سازه	۳۶۴
بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پیرشدگی رطوبتی و حرارتی بر یک سازه کامپوزیتی با هدف تخمین طول عمر این سازه ها	۳۶۵
بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر استحکام چسبندگی اتصالات فلز-کامپوزیت و کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر	۳۶۶
ارتقاء دانش فنی و تولید پری پرگ پایه اپوکسی مورد استفاده در ساخت پره های توربین بادی	۳۶۷
طراحی و بهینه سازی مدار کنترلی پرینتر سه بعدی فلز	۳۶۸
طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری رفتار سیلانی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد	۳۶۹
طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی برای ساخت فلزات	۳۷۰
پایش سلامت سازه های پیشرفته	۳۷۱
بررسی تحلیلی و تجربی اثرات رطوبت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری	۳۷۲

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>

نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور

۳۷۳P	بررسی تحلیلی و تجربی اثرات حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری
۳۷۴P	بررسی تحلیلی و تجربی اثرات ترکیبی رطوبت و حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری
۳۷۵P	بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پیرشدگی رطوبتی و حرارتی بر یک سازه کامپوزیتی با هدف تخمین طول عمر این سازه ها
۳۷۶P	بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پدیده خزش بر عهده خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری
۳۷۷P	بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری
۳۷۸P	بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات ترکیبی رطوبت و گرما بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر
۳۷۹P	بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر
۳۸۰P	بررسی تحلیلی و تجربی و عددی پدیده خزش بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر
۳۸۱P	اثرات فرایند پیر شدگی کامپوزیت های پایه پلیمری بر طول عمر سازه های کامپوزیتی
۳۸۲P	تعیین عمر و پیش بینی میزان افت خواص مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی پایه پلیمری با استفاده از روش‌های پیرشدگی تسریع شده
۳۸۳P	بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پیر شدگی حرارتی بر یک سازه کامپوزیتی پایه پلیمری تحت بارگذاری سیکلیک حرارتی با هدف تخمین طول عمر این سازه

مشاهده موارد بیشتر و ثبت نیازهای پژوهشی و پایان‌نامه‌های تقاضامحور جدید در سامانه ساجد

<https://sajed.msrt.ir>