|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان** | **کد نیاز** |
| تشخیص و درمان مصدومین ناشی از سموم بیولوژیک | **P1** |
| زیست حسگرها برای تشخیص بیماری ها | **P2** |
| پردازش تصویر پزشکی | **P3** |
| طراحی و مدلسازی سنسور های دورانی | **P4** |
| ساخت و تست سنسور سرعت دورانی | **P5** |
| مدل‌سازی رویش و محصول جنگل به کمک مدل‌های رگرسیونی و انواع مدل‌های ماشین لرنینگ | **P6** |
| بررسی اثر تغییر اقلیم بر اکوسیستم های کلان مرتعی کشور | **P7** |
| تعیین پتانسیل تثبیت ریزگرد با استفاده از شورورزی | **P8** |
| امکان‌سنجی استفاده از لجن و پساب تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در زراعت چوب | **P9** |
| مدل‌سازی رشد و تولید چوب گونه‌های صنوبر در برخی از استان‌های مستعد | **P10** |
| بررسی تنوع و ساختار ژنتیکی درختان و درختچه های جنگلی ارسباران با نشانگرهای مولکولی | **P11** |
| امکان‌سنجی تولید کاغذهای خاص مورد مصرف در صنایع بهداشتی- درمانی، سلولزی و چاپ | **P12** |
| بررسی روند تغییرات اقلیم در وضعیت موجود و آینده در مناطق ساحلی و جزایر جنوبی کشور | **P13** |
| ارزیابی کارایی خاک‌پوش‌های معدنی و بایوپلیمر در مقابله با فرسایش بادی و تثبیت ماسه‌های روان | **P14** |
| مطالعه جامع و کامل دورگ‌هاي احتمالي جنس بلوط در ایران | **P15** |
| بررسی روند رشد و جذب عناصر غذایی چغندرقند پاییزه در استان گلستان | **P16** |
| بررسی روش های غنی سازی (هورمون های مؤثر بر جوانه زنی، ميکروالمنت ها و يا تيمار با اسيد) بر قدرت و سرعت جوانه زنی بذر چغندرقند | **P17** |
| ارزیابی، تحلیل و پیشبینی وضعیت سلامت دارایی های فیزیکی ( سامانه ها، محصولات، تجهیزات) در صنایع کشور بر پایه دانش مدیریت سلامت و تشخیص عیوب (PHM) | **P18** |
| تهیه و تدوین نقشه راه مدیریت دارایی فیزیکی (PHM) و اجرا و استقرار آن در صنایع تجهیز محور کشور، بههمراه تهیه نرم افزارهای مورد نیاز | **P19** |
| طراحی مفهومی و اولیه تراستر فضایی | **P20** |
| طراحی و تحلیل بستر تست ارتعاشات و شوک (shock) برای انجام تست های ماهواره | **P21** |
| طراحی شبکه ماهواره ای انتشار سیگنال های ناوبری | **P22** |
| بررسی تجربی، تحلیلی و عددی رفتار ساختارهای ساندویچی با رویه های کامپوزیتی و هسته آگزتیک | **P23** |
| بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته فوم فلزی | **P24** |
| طراحی و ساخت سیستم پردازش تصویر (D-3three-dimensional digital image cirrelation) (DIC) | **P25** |
| طراحی و ساخت سنسور شتاب بالا | **P26** |
| طراحی و ساخت پلیمر خود ترمیم شونده آنی بر پایه لاستیک طبیعی اپوکسیده شده | **P27** |
| طراحی و ساخت پلیمر خود ترمیم شونده آنی بر پایه پلی یورتان به کمک سوپراملکول های پرشاخه | **P28** |
| طراحی و ساخت مگنت های پلیمری با خواص مکانیکی بالا | **P29** |
| طراحی و ساخت فوم کربنی | **P30** |
| طراحی و ساخت شیشه های کامپوزیتی سرامیک-پلیمری | **P31** |
| توسعه باتری های قلیایی | **P32** |
| استفاده از روش شبیه سازی جهت تعیین میزان خوردگی آلیاژ در آب دریا | **P33** |
| مطالعات بازار کار | **P34** |
| عنوان پایان نامه : بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته فوم فلزی | **P35** |
| بررسی تجربی، تحلیلی و عددی رفتار ساختارهای مارپیچی با رویه های کامپوزیتی و هسته آگزتیک | **P36** |
| طراحی نرم افزار تعیین موقعیت و تعیین سمت خورشید | **P37** |
| بررسی راه کارهای ارتقاء مشارکت مردمی درپروژه های منابع طبیعی | **P38** |
| ارزشگذاری اقتصادی خاک و روش های برآورد آن | **P39** |
| منشاء یابی رسوبات در حوزه های آبخیز کشور | **P40** |
| بررسی و ارزیابی روش های کشاورزی حفاظتی در مناطق در معرض فرسایش بادی | **P41** |
| توسعه مدل های برآورد ریسک وقوع زمین لغزش | **P42** |
| پایش و پیش بینی حساسیت نسبت به رخداد فرونشست با استفاده از مدل سازی و تصاویر ماهواره ای راداری | **P43** |
| چالش های استقرار روش های بیولوژیکی حفاظت خاک با استفاده از فناوری زیستی | **P44** |
| روش های تعیین نرخ قابل تحمل فرسایش خاک در مناطق مختلف اکولوژیکی کشور | **P45** |
| بررسی تنوع ژنتیکی محصولات مختلف سولاناسه )بادمجان، فلفل، سیب زمینی و گوجه فرنگی ( با استفاده از مارکرمولوکولی جدید ، IT-SCoT بررسی هاي مورفولوژیکی و سیتوژنتیکی | **P46** |
| برقراری ارتباط با رباتهای پرنده از طریق تکنولوژی g5 تست ارتباط از نقطه نظر پایداری و تاخیر | **P47** |
| طراحی الگوریتم اجتناب از برخورد با موانع برای ربات های پرنده | **P48** |
| طراحی استراتژی عبور از موانع مبتنی بر روش های کلاسیک پرداز تصویر | **P49** |
| ساخت دستگاه تحلیلگر میدان های مغناطیسی خطوط شبکه برق و طراحی ایمنی به هدف ارتقاء ایمنی ماموران سیمبان | **P50** |
| بررسی مخاطرات زیست بوم تالاب‌های داخلی دریای خزر منتخب استان‌های گیلان، مازندران و گلستان | **P51** |
| بررسی و پیش بینی تغییرات رودخانه‌ مرزی ارس در افق 1430 (استان‌های گیلان، اردبیل، آذربایجان‌های غربی و شرقی) | **P52** |
| دخالت‌های انسانی در رودخانه‌ها: کمی سازی عدم قطعیت پیش بینی‌های مدل هیدرولیکی | **P53** |
| مدل سازی توسعه روش‌های استحصال آب باران در سطح شهر اهواز با هدف کاهش سیلاب‌های شهری | **P54** |
| اثر بخشی بند‌های اصلاحی نفوذ پذیر در کاهش مخاطرات سیل بر پایه مدل فیزیکی آبراهه | **P55** |
| تحلیل و سنجش تاب آوری محیط های روستایی در معرض خطر سیلاب در حوزه آبخیز | **P56** |
| بررسی نقش اقلیم در رابطه بین خشکسالی هواشناسی و پوشش گیاهی در اراضی مرتعی | **P57** |
| شناسایی چالش‌های خشكسالي در ايران و ارائه استراتژي‌هاي مناسب بمنظور سازگاری با خشکسالی | **P58** |
| توسعه فناوری های مرتبط با اینترنت اشیاء در کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی و صنعت | **P59** |
| پایش و پیش آگاهی گرد و غبار و ارزیابی اثرات آن بر بخش های مختلف اکوسیستم مبتنی بر روش های نوین و هوشمند | **P60** |
| مطالعه خصوصیات کمی و کیفی 100 لاین کینوا جهت انتخاب لاین هاي برتر (دو سال در منطقه کرج) | **P61** |
| ارزیابی مقاومت به خشکی در لاینهای ذرت به روش مزرعه ای و آزمایشگاهی | **P62** |
| 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 | **P63** |
| بررسی تاثیر تنظیم کننده رشد در دزهاو زمان های محتلف معرف بر پتانسیل تولید بذر سورگوم علوفه ای | **P64** |
| نقشه یابی ارتباطی عملکرد و برخی صفات زراعی مهم در ذرت | **P65** |
| امکان سنجی طراحی کشت مخلوط امدادی گندم/ذرت دانه‌ای جهت صرفه جویی در مصرف آب آبیاری و جبران تاریخ کاشت دیرهنگام ذرت دانه‌ای | **P66** |
| ارزیابی قابلیت ترکیب عمومی و خصوصی لاین های اینبرد آفتابگردان از نظر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیک | **P67** |
| توارث اسیدهای چرب در ژنوتیپ های بهاره کلزا تحت شرایط کشت معمول و تنش خشکی | **P68** |
| ارزیابی فنون ژنیتک مولکولی و بیوتکنولوژی برای شناسایی و دستیابی به ژن های ارزشمند در کلکسیون غلات | **P69** |
| شناسایی ژن ها و عوامل تنظمی دخیل در پاسخ وتحمل به تنش های غیر زنده در نمونه های ژنتیکی بانک ژن با استفاده از آنالیز ترانسکریپتوم | **P70** |
| شناسایی منابع مقاومت به تنش های محیطی در کلکسیون دانه های روغنی( کنجد،گلرنگ، منداب، کتان ) | **P71** |
| بودجه ریزی بر مبنای عملکرد در موسسات ذیل سازمان تات | **P72** |
| برآورد میزان شوری و مواد آلی در آب های ساحلی با استفاده از انواع تصاویر ماهواره ای | **P73** |
| پایش حاصلخیزی خاک و سایر پارامترهای مرتبط با خاک با استفاده از هوش مصنوعی | **P74** |
| پایش زلزله با استفاده از داده های سنجش از دور راداری و روش های یادگیری عمیق | **P75** |
| پایش ماهواره ای ریسک خشکسالی و تنش آبی بر مبنای هوش مصنوعی | **P76** |
| طراحی ذخیره سازها و هادی های حرارتی ماهواره از قبیل رادیاتورها | **P77** |
| پیشبینی و مدلسازی رانش زمین با استفاده از هوش مصنوعی | **P78** |
| تشکیل جوامع پیش اصلاحی در دانه های روغنی با رویکرد مقابله با تغییر اقلیم | **P79** |
| بررسی روش های نگهداری ذخایر ژنتیکی مرکبات در شرایط فرا سرد | **P80** |
| مطالعات مرتبط با طراحی و مقایسه کارایی ادوات جدید سمپاش با هدف کاهش مصرف سم | **P81** |
| مطالعات مرتبط با پیش بینی خسارت سالیانه آفات مرکبات | **P82** |
| تشخیص ژن های متحمل و ارزیابی کمی تحمل ارقام نسبت به بیماری جاروک لیمو ترش | **P83** |
| مدیریت کاربرد آب های نامتعارف و شور برای مرکبات و کیوی | **P84** |
| بررسی تاثیر کشت توام مرکبات و گیاهان پوششی بر ذخیره کربن خاک و شاخص های زیستی و شیمیایی خاک | **P85** |
| کاربرد گوشی های هوشمند در تشخیص و مدیریت کمبود عناصر غذایی و آفات مهم چای | **P86** |
| ایجاد و توسعه لاینهای موتانت چای متحمل به تنش خشکی با استفاده از روش به نژادی پرتوتابی گاما | **P87** |
| تولید غده های بذری گیاهان دارویی زنجبیل و زردچوبه با استفاده از تکنیک کشت بافت | **P88** |
| توسعه و ارزیابی کارایی محفظه چند منظوره خورشیدی، تیمار و دستاوری پس از برداشت خرما | **P89** |
| بررسی تأثیر کاربرد گاز ازن در کنترل آفات و بیماریهای انباری و حفظ خصوصیات فیزیکوشیمایی ارقام صادراتی خرمای خوزستان | **P90** |
| بکارگیری روش های نوین برای افزایش زود بازدهی و عملکرد گلهای پیازی (شیپوری، لیلیوم، لاله و لاله واژگون) | **P91** |
| ارائه فرمولاسیون تجاری جهت تهیه محلولهای نگهداری پس از برداشت گلهای شاخه بریده | **P92** |
| استفاده از نانو کامپوزیت های مغناطیسی در مبارزه با تنش های غیر زیستی گیاهان باغی | **P93** |
| استفاده از مکمل های کودی با ساختار آلی برای ارتقای مواد موثره در گیاهان دارویی زراعی | **P94** |
| بهینه سازی سیستمهای تشخیصی همزمان عوامل ویروسی گیاهان زینتی | **P95** |
| افزایش مقاومت نهال های پسته به پوسیدگی فیتوفتورایی و تنش شوری با استفاده از قارچریشه های آربوسکولار، گونه های تریکودرما و باکتری های PGPB | **P96** |
| مطالعه شبه قارچ های بیماری زا گیاهچه برنج در بانک های نشا در شمال کشور | **P97** |
| شناسایی ژن های مرتبط با برخی خصوصیات زراعی، مقاومت به بیماری بلاست و کیفیت دانه در 60 ژنوتیپ برنج، با استفاده از نشانگرهای عملکردی در قابلیت اجرا | **P98** |
| کاهش خوابیدگی ارقام برنج در کشت مستقیم از طریق محلول پاشی | **P99** |
| بهبود استقرار ارقام برنج در کشت مستقیم از طریق پرایمینگ بذر | **P100** |
| تعیین بهترین زمان و تراکم کاشت ارقام برنج بومی و اصلاح شده برای کشت مستقیم | **P101** |
| تاثیر روش خشک کردن و سیستم‌های تبدیل (مدرن و سنتی ) بر ویژگی‌های کیفی برنج | **P102** |
| بهینه سازی آبیاری تلفیقی (آبیاری از چند منبع آبی) در اراضی شالیزاری | **P103** |
| ارزیابی تخصصی در ژرم پلاسم های بومی گیاهان دارویی موجود در بانک ژن جهت دستیابی به جمعیت برتر از لحاظ عملکرد کمی و کیفی و بررسی مکانیسم های تحمل به تنش های غیرزنده (خشکی، شوری و سرما) در آنها | **P104** |
| بررسی برخی الیسیتورهای شیمیایی بر ترکیبات فیتوشیمیایی و آنتی اکسیدان ارقام منتخب به در سطوح مختلفی از تنش های غیر زیستی | **P105** |
| بررسی تاثیر دیپ، هورمون و پاگرمایی بر تکثیر پایه های 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 ژنوتیپ ها و ارقام بومی | **P108** |
| ارزیابی تحمل به خشکی پایه های آلو و گوجه | **P109** |
| ارزیابی خصوصیات کمی و کیفی ژنوتیپ های امید بخش آلو و گوجه به منظور معرفی رقم | **P110** |
| شناسایی و انتقال ژنهای مقاومت به بیماری های مهم مرکبات مانند تریستزا، گرینینگ، جاروک و ... | **P111** |
| اثر مدیریت های مختلف خاک های 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 شوري به ارقام محلی با استفاده از تلاقی برگشتی به کمک نشانگرهاي ملکولی(MAB ) | **P115** |
| بررسی بیولوژی و وضعیت خسارت‌زایی آفات نوظهور برنج در شمال کشور | **P116** |
| استفاده از تکینیک GWAS برای توسعه هیبرید های پرمحصول با کیفیت مطلوب پنبه | **P117** |
| انتقال مقاومت به تنش خشکی و مقاومت به آفات از طریق تلاقیهای بین گونه ای یا بین جنسی | **P118** |
| شناساسی و انتخاب ژنوتیپ های کنف متحمل به تنش های غیر زیستی ( خشکی، شوری) برای کشت در زمین های 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** |
| 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** |
| پتانسیل‌سنجی 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 ضدعفونی کننده بذر چغندرقند در کنترل آفات ابتدای فصل کشت | **P127** |
| ارزیابی خسارت ناشی از سرمازدگی و ساقه روی در ارقام چغندرقند (Beta Vulgaris L.) در کشت پاییزه مناطق معتدل | **P128** |
| بررسی امکان استفاده از اسیدهای آمینه و هیومیک اسید در بهبود تحمل به تنش آبی در چغندرقند (Beta Vulgaris L.) | **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 دورگ‌هاي احتمالي 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** |
| بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای کامپوزیتی در مقابل بارگزاری ضربهای منفرد و مکرر | **P141** |
| طراحی و ارزیابی استفاده از روشهای نوین الکترونیکی برای کنترل هوشمند مصرف متادون با استفاده از دستگاه های دیسپنسر (اتوماتیک) | **P142** |
| ارزیابی فیزیولوژیکی و مولکولی محصولات زراعی دیم در شرایط کشاورزی حفاظتی | **P143** |
| بررسی تجربی، تحلیلی و عددی رفتار ساختارهای ساندویچی با رویه‌های کامپوزیتی و هسته آگزتیک | **P144** |
| بهبود کیفیت فیزیولوژیکی بذر گیاهان زراعی دیم در شرایط تغییر اقلیم | **P145** |
| بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای ساندویچی با هسته فوم فلزی | **P146** |
| بهبود کیفیت فیزیولوژیکی بذر گیاهان زراعی دیم در شرایط تغییر اقلیم | **P147** |
| پهنه بندی اگرواکولوژیکی و تعیین الگوی کشت بهینه محصولات زراعی دیم با توجه به معیارهای اقتصادی- سیاسی و اجتماعی | **P148** |
| بررسی میزان جذب انرژی ساختارهای کامپوزیتی در مقابل بار گذاری ضربه ای منفرد و مکرر | **P149** |
| تعین حدود بهینه عناصر غذایی در گندم و جو دیم | **P150** |
| بررسی میزان انرژی ساختارهای شیشه‌ای در مقابل بارگذاری ضربه‌ای منفرد و مکرر | **P151** |
| مدل سازی داده ژنوتیپی، فنوتیپی و اقلیمی برای پیش‌بینی عملكرد گندم ديم | **P152** |
| توسعه کدنویسی و نرم افزاری محاسبانی شبیه سازی بارگزاری ضربه ای مکرر | **P153** |
| استفاده از اجداد وحشی و توده‌های بومی در توسعه تنوع ژنتیکی و بهبود عملکرد گندم دیم | **P154** |
| امکان سنجی شکل دهی قطعات پیچیده پایه سیلیس با استفاده از پرس ایزواستاتیک سرد | **P155** |
| داده‌برداری دقیق مزرعه‌ای با استفاده از فناوری‌های پردازش تصویری در برنامه به‌نژادی گندم | **P156** |
| تأثیر باکتری های محرک رشد و کودهای زیستی بر عملکرد و راندمان تولید مالت ارقام مختلف جو در شرایط دیم. | **P157** |
| ارتقای خواص سایشی و حرارتی پوشش های اعمالی با فرآیندهای پایه پلاسما الکترولیت | **P158** |
| 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. | **P159** |
| ارزیابی تحمل به شوری ارقام دیم ماشک، خلر و بالنگوی شهری در مرحله گیاهچه ای و ارتباط آن با نشانگرهای مولکولی. | **P160** |
| تولید روغن مقاوم به حرارت بر پایه ترکیبات فسفاتی و فنولی | **P161** |
| اعتبارسنجی نشانگرهای مقاومت به بیماری پژمردگی فوزاریوم در ارقام نخود ایرانی با استفاده از تجزیه ترانسکریپتوم | **P162** |
| برای تکمیل اطلاعات بر روی دکمه زیر کلیک کنید. | **P163** |
| طراحی و ساخت بلندر خود ترمیم شونده ( مخزن سوخت پلیمری ) برای استفاده در بالگردها | **P164** |
| غربال توده‌های بومی عدس جمع آوری شده از مناطق مختلف ایران جهت شناسایی منابع تحمل به سرما | **P165** |
| طراحی و ساخت فرامواد دیجیتال | **P166** |
| بررسي نقش عوامل انگلي (نئوسپورا و توكسوپلاسما) در سندرم سقط جنین گوسفند در استانهای اصفهان و فارس | **P167** |
| طراحی و ساخت فرامواد آکوستیکی | **P168** |
| تعیین هویت مولکولي و تهیه شناسنامه ژنتیکي سویه کاندید واکسن ویروس آنفلوانزاي پرندگان تحت تیپ H 5 N 8 موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازي رازي | **P169** |
| تخمین سرعت بدون اندازه گیری مستقیم ارتفاع در روش ناوبری تصویری-اینرسی | **P170** |
| تعیین هویت مولکولي و تهیه شناسنامه ژنتیکي کاندید واکسن برونشیت عفوني سویه واریانت 2 موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازي رازي | **P171** |
| امکان سنجی تعیین موقعیت با استفاده از سیگنال های ماهواره های مدار LEO | **P172** |
| بررسي شدینگ در پرنده هاي واکسینه با واکسن هاي زنده نیوکاسل تولیدي موسسه رازي به دنبال چالش با ویروس حاد بیماري نیوکاسل | **P173** |
| تلفیق ناوبری تصویری و مدل پایه به منظور افزایش دقت و تصحیح خطا در شرایط نوری نامناسب | **P174** |
| تهیه آزمایشگاهي و تولید نیمه صنعتي کیت الایزا رقابتي با استفاده از آنتي بادي مونوکلونال تهیه شده علیه نوکلئو پروتئین ویروس آنفولانزا (Anti -NP ) براي شناسایي آنتي بادي هاي ضد وآنتي ژن NP آنفولانزا در پرندگان | **P175** |
| طراحی سامانه تعیین سمت و تعیین موقعیت الهام گرفته از طبیعت مبتنی بر یادگیری لندمارک های یک محیط ناشناخته توسط یک یا چند ربات | **P176** |
| طراحی نرم افزار تعیین موقعیت و تعیین سمت خورشیدی | **P177** |
| اندازه گیري و تعیین محدوده قابل قبول میزان آلبومین موجود در سرم هاي درماني | **P178** |
| 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) | **P179** |
| فرمولاسیون و بررسي مقایسه اي ایمني زایي واکسن تب برفکي فرموله شده با ادجوانت روغني ISA 206 VG در مقایسه با واکسن فرموله شده با آلوم | **P180** |
| طراحی ژنراتور مگنتوهیدرودینامیکی جهت تولید برق از امواج دریا | **P181** |
| بررسي اثر بخشي واکسن تیلریوز گاوي تولید موسسه رازي در گاوهاي منطقه حفاظت شده شبه جزیره میانکاله استان مازندران | **P182** |
| بررسي اثر بخشي واکسن تیلریوز گاوي تولید موسسه رازي در گاوهاي منطقه حفاظت شده شبه جزیره میانکاله استان مازندران | **P183** |
| امکان سنجی و طراحی منظومه ماهواره ای با هدف موقعیت یابی جهانی محلی در مدار LEO | **P184** |
| ارزیابي واکسن آزمایشي نئوسپورا کانینوم تهیه شده از واریته هاي جدید در گاو | **P185** |
| طراحی و تحلیل سیستم تولید نویز برای انجام تست های آکوستیک تا سطح 150 دسی بل | **P186** |
| مقایسه الگوي پروفایل پروتئیني و کارائي بیولوژیکي زهر عقربهاي بومي استان خوزستان استحصال شده از طبیعت و در اسارت (نه ماه پس از صید) | **P187** |
| طراحی عملکرد کره عکس العملی قابل بکارگیری در ماهواره های نانو | **P188** |
| مقایسه عملکرد زهر تازه استحصال شده از شش گونه عقرب مورد استفاده در تولید آنتي ونوم با زهر هاي قبلي آنها از نظر خصوصیات فیزیکوشیمیایي و عملکرد بیولوژیک در حیوان هدف | **P189** |
| شناسایي، جداسازي و مطالعه ژنتیکي منهمیا در گاو، گوسفند و بز مبتلا به بیماریهاي تنفسي در استان هاي فارس، اصفهان، کهگیلویه و بویراحمد ، بوشهر هرمزگان و ارایه سویه هاي غالب در گردش | **P190** |
| طراحی و تحلیل بستر تست میکروارتعاشات قطعات دوار در ماهواره | **P191** |
| شناسایي، جداسازي و مطالعه ژنتیکي پاستورلا مولتاسیدا در گاو،گوسفند و بز در دامهاي مبتلا به بیماریهاي تنفسي در استان هاي فارس، اصفهان، کهکیلویه وبویراحمد، بوشهر و هرمزگان و ارائه سوش هاي مناسب واکسینال | **P192** |
| شناسایي، جداسازي و مطالعه ژنتیکي پاستورلا مولتاسیدا در گاو،گوسفند و بز در دامهاي مبتلا به بیماریهاي تنفسي در استان هاي فارس، اصفهان، کهکیلویه و بویراحمد، بوشهر و هرمزگان و ارائه سوش هاي مناسب واکسینال | **P193** |
| طراحی و تحلیل بستر تست شتاب وارده به ماهواره تا جرم 300 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 درامدهای 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 پیش‌بینی 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 فضائی | P209 |
| 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 |
| 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 بسته) جهت کاربرد هوایی | P225 |
| مدل سازی سیستم سوخت رسانی موتورهای توربوپراپ ذر 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 شیرینک کیج 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 مبنای 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 افزاینده | P236 |
| تدوین نرم افزار جهت طراحی و تحلیل گیربکس کانترروتیت | P237 |
| طراحی گاورنر الکتریکی | P238 |
| تدوین نرم افزار طراحی گاورنر هیدرولیکی | P239 |
| تدوین نرم افزار و استند تست جهت تخمین عمر و خستگی بلیدهای چوب کامپوزیتی | P240 |
| توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی و بهینه سازی یک موتور پالسی (مادون صوت) | P241 |
| توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی یک موتور با احتراق مافوق صوت حجم ثابت | P242 |
| توسعه یک نرم افزار برای طراحی یک دیفیوزر سرعت بالا | P243 |
| توسعه یک استاندارد برای تحلیل های عدیی | P244 |
| استخراج دانش فنی و ساخت یک پرنده بالزن و ریزپرنده | P245 |
| استخراج دانش فنی و ساخت مخزن فلز – کامپوزیتی فشار بالا | P246 |
| ساخت صندلی برای شبیه ساز مبتنی بر واقعیت مجازی | P247 |
| طراحی و ساخت ملخ کامپوزیتی | P248 |
| سیاست های ارزی در مدیریت نرخ ارز از جمله سیاست سرکوب نرخ ارز و چند نرخی بودن آن | P249 |
| نقش تحریم ها بر ایجاد اختلالات ارزی | P250 |
| وابستگی شدید اقتصاد ایران به دلار | P251 |
| عدم ایجاد بسترهای اشتغال به تناسب ترکیب جمعیتی و ظرفیت های کشور | P252 |
| خلاءها و نواقص موجود در سازوکار تامین اجتماعی | P253 |
| ضعف در نهادسازی و بسترسازی موردنیاز برای تجارت بین المللی | P254 |
| طراحی گاورنر الکتریکی | P255 |
| تدوین نرم افزار طراحی گاورنر هیدرولیکی | P256 |
| تدوین نرم افزار و استند تست جهت تخمین عمر و خستگی بلیدهای چوب کامپوزیتی | P257 |
| توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی و بهینه سازی یک موتور پالسی (مادون صوت) | P258 |
| توسعه یک نرم افزار برای طراحی مفهومی یک موتور با احتراق مافوق صوت حجم ثابت | P259 |
| توسعه یک نرم افزار برای طراحی یک دیفیوزر سرعت بالا | P260 |
| توسعه یک استاندارد برای تحلیل های عدیی | P261 |
| استخراج دانش فنی و ساخت یک پرنده بالزن و ریزپرنده | P262 |
| استخراج دانش فنی و ساخت مخزن فلز – کامپوزیتی فشار بالا | P263 |
| ساخت صندلی برای شبیه ساز مبتنی بر واقعیت مجازی | P264 |
| طراحی و ساخت ملخ کامپوزیتی | P265 |
| سیاست های ارزی در مدیریت نرخ ارز از جمله سیاست سرکوب نرخ ارز و چند نرخی 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 موردنیاز برای تجارت بین المللی | P271 |
| طراحی گاورنر الکتریکی | 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 طرح‌ها و لوایح در هیات دولت و مجلس شورای اسلامی | P275 |
| ضرورت بازطراحی فرآیند و شاخص‌های توزیع منافع و مزایای اجتماعی با تاکید بر هدفمندی یارانه ها | P276 |
| ضرورت کاهش سرانه مصرف انرژی از طریق هدفمندسازی 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 |
| بررسی و تحلیل اثر شرکت های نوپای فناوری اطلاعات در جهت گیری های فناوری ملی | P292 |
| فضای سایبری و نقش آن در فرهنگ علمی کشور | P293 |
| بررسی تاثیر بروز حاکمیت‌های جدید در کشورها و اثرات آن اقتدار ملی | P294 |
| اثرات روندهای فناوری جدید برجهت گیری های علمی کشور | P295 |
| طراحی نظام سنجش ارزیابی علم و فناوری کشور | P296 |
| مدل آمایش سرزمینی توانمندی های کشور در عرصه نیروی انسانی خلاق در صنایع و فناوری های مختلف | P297 |
| طراحی نظام ایده پردازی ملی برای رفع چالش های ملی | P298 |
| ارائه الگوی دانشگاه طراز انقلاب و پشتیبان نظام ج.ا.ا | P299 |
| بررسی تحلیلی چرایی و چگونگی نظم جدید جهانی و جایگاه ایران در آن | P300 |
| طراحی پایانه کاربر برای ارتباط با شبکه مخابراتی منظومه ماهواره LEO | P301 |
| استفاده از سنجش از دور برای مدیریت آب در اراضی کشاورزی با پایش تغییرات پارامترهای مرتبط در چارچوب سامانه webgis | P302 |
| اندازه گیری فشار در بستر اقیانوس با استفاده از ارتفاع سطح آب | P303 |
|  | P304 |
| بررسی تغییرات سطح پوشش برف کشور با استفاده از داده های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی | P305 |
| پایش خطوط سواحل کشور با استفاده از داده های ماهواره ای | P306 |
| پایش کیفی اقیانوس و دریا با استفاده از داده های سنجش از دوری و نمونه برداری زمینی | P307 |
| پایش ماهواره ای سیل با استفاده از داده های سنجش از دور و روش های یادگیری عمیق | P308 |
| پایش ماهواره ای گرد و غبار با استفاده از تصاویر چند منبعی ای سنجش از دور | P309 |
| تخمین نوع محصول و عملکرد مزارع کوچک با استفاده از تصاویر با دقت مکانی متوسط | P310 |
| شناسایی آشکار سازی و مدلسازی آلودگی های نفتی در آبهای سرزمینی در قالب سامانه wengis | P311 |
| طراحی و پیاده سازی کاداستر برای مدیریت اراضی مجاور سواحل و بنادر | P312 |
| 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 | P313 |
| مدلسازی خطر سیل با استفاده از داده های سنجش از دور و سایر داده های زمینی | P314 |
| کنترل حرکتی و طراحی مسیر یک ربات همکار پرینتر سه بعدی | P315 |
| تحلیل و مدل سازی چند مقیاسی پاسخ کامپوزیت های کربن-کربن تحت بارگذاری ناشی از شوک مکانیکی و حرارتی | P316 |
| مدلسازی و تحلیل اثر ضربه ناشی از برخورد ذرات بر عملکرد قطعات ساخته شده از کامپوزیت های کربن-کربن | P317 |
| شبیه سازی چندمقیاسی آسیب پیش رونده در ریدوم کامپوزیتی با بافت سه بعدی تحت بارگذاری همزمان شوک مکانیکی و حرارتی | P318 |
| 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 | P319 |
| تحلیل و مدلسازی چند مقیاسی رفتار سازه های کامپوزیتی ساخته شده از الیاف با بافت بریدد برای کاربرد در سازه های هوا فضایی | P320 |
| شبیه سازی چند مقیاسی و بررسی تجربی رفتار مکانیکی سازه های کامپوزیتی | P321 |
| تشخیص محل آسیب سازه‌های کامپوزیتی مبتنی بر روش استفاده از پیزو الکتریک به منظور پایش سلامت سازه و تخمین عمر باقی مانده | P322 |
| پایش سلامت ساختاری مبتنی بر ارتعاش ساختار تقویت کننده های کامپوزیتی | P323 |
| ارائه روشی جدید برای پایش سلامت سازه و تشخیص آسیب برای سازه‌های کامپوزیتی و فلزی | P324 |
| ارائه روش جدید سازه و محلی سازی آسیب با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی | P325 |
| پایش وضعیت سلامت سازه در کامپوزیت ها با استفاده از روش گسترش امواج به روش تحلیلی، تجربی و عددی | P326 |
| پایش سلامت وضعیت سازه های کامپوزیتی شیشه اپوکسی تقویت شده با پراکنده کننده های سیاه کربنی از طریق روش امپدانس الکتریکی | P327 |
| ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش انتشار صوت با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی | P328 |
| استفاده از روش آلتراسونیک برای پایش وضعیت سلامت سازه های کامپوزیتی | P329 |
| ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش ارتعاشات با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی | P330 |
| نظارت بر سلامت سازه برای تشخیص آسیب با استفاده از حسگر های سیمی و بدون سیم | P331 |
| ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپیوتر با استفاده از روش فیبر نوری با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی | P332 |
| نظارت بر سلامت سازه با استفاده از سنسورهای مانیتورینگ MSME با استفاده از ارتعاشات تیر مبتنی بر الاستیسیته | P333 |
| ارائه الگوریتم جدید یافتن محل آسیب در کامپوزیت ها با استفاده از روش امواج هدایت شونده با در نظر گرفتن اثرات عوامل محیطی | P334 |
| پایش سلامت سازه‌های کامپوزیتی تقویت شده با نگهدارنده با استفاده از روش به ارتعاشات و روش تجربی و عددی | P335 |
| تجزیه و تحلیل حسگر موتور انتشار طبقه‌بندی‌ها آسیب برای نظارت بر سلامت سازه‌های کامپوزیتی روش تجربی | P336 |
| 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 | P337 |
| بررسی تحلیلی و عددی رفتار شکل دهنده نیمه جامد فولاد برای کسر جامعه پایین در حالت نرخ های برشی کم | P338 |
| بررسی تحلیلی و عددی رفتار شکل دهنده نیمه جامد فولاد برای کسر جامعه پایین در حالت نرخ های برشی بالا | P339 |
| بررسی تجربی رفتار شکل دهی نیمه جامد فولاد برای کسر جامد پایین در حالت نرخ برشی کم | P340 |
| طراحی و پیاده سازی سیستم کنترلی بهینه برای آزمایش فشار بین صفحات موازی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد | P341 |
| بررسی خواص میکرو ساختاری نیمه جامد فولاد برای کسر جامد پایین در حالت نرخ های برشی پایین | P342 |
| برنامه ریزی و کنترل پروژه طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری رفتار سیلانی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد | P343 |
| طراحی و بهینه سازی استعاذه نازل پرینتر سه بعدی فلزات برای کاربردهای دمای زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد | P344 |
| بررسی خواص میکرو ساختاری قطعات آلومینیومی تولید شده به روش ساخت افزایشی | P345 |
| بررسی تجربی عملکرد سنسورهای فشار و جابجایی برای اندازه گیری رفتار فشردگی فولاد ها در حالت نیمه جامد | P346 |
| بررسی تجربی الگوی لایه نشانی پرینتر در سلامت سطح قطعات آلومینیومی تولید شده به روش ساخت افزایشی | P347 |
| برنامه ریزی و کنترل پروژه طراحی و ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی فلزات برای کاربرد های زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد | P348 |
| بررسی تحلیلی و عددی انتقال حرارت نازل پرینتر سه بعدی فلز برای کاربرد های زیر ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد | P349 |
| طراحی و بهینه سازی مدار کنترلی پرینتر سه بعدی فلز | P350 |
| طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری رفتار سیلانی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد | P351 |
| طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی برای ساخت فلزات | P352 |
| پایش سلامت سازه های پیشرفته | P353 |
| بررسی تحلیلی و تجربی اثرات رطوبت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P354 |
| بررسی تحلیلی و تجربی اثرات حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P355 |
| بررسی تحلیلی و تجربی اثرات ترکیبی رطوبت و حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P356 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پدیده خزش بر عهده خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P357 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P358 |
| بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات ترکیبی رطوبت و گرما بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P359 |
| بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P360 |
| بررسی تحلیلی و تجربی و عددی پدیده خزش بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P361 |
| اثرات فرایند پیر شدگی کامپوزیت های پایه پلیمری بر طول عمر سازه های کامپوزیتی | P362 |
| تعیین عمر و پیش بینی میزان افت خواص مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی پایه پلیمری با استفاده از روش‌های پیرشدگی تسریع شده | P363 |
| 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 | P364 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پیرشدگی رطوبتی و حرارتی بر یک سازه کامپوزیتی با هدف تخمین طول عمر این سازه ها | P365 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر استحکام چسبندگی اتصالات فلز-کامپوزیت و کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P366 |
| ارتقاء دانش فنی و تولید پری پرگ پایه اپوکسی مورد استفاده در ساخت پره های توربین بادی | P367 |
| طراحی و بهینه سازی مدار کنترلی پرینتر سه بعدی فلز | P368 |
| طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری رفتار سیلانی آلیاژهای فلزی در حالت نیمه جامد | P369 |
| طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی برای ساخت فلزات | P370 |
| پایش سلامت سازه های پیشرفته | P371 |
| بررسی تحلیلی و تجربی اثرات رطوبت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P372 |
| بررسی تحلیلی و تجربی اثرات حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P373 |
| بررسی تحلیلی و تجربی اثرات ترکیبی رطوبت و حرارت بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P374 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پیرشدگی رطوبتی و حرارتی بر یک سازه کامپوزیتی با هدف تخمین طول عمر این سازه ها | P375 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات پدیده خزش بر عهده خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P376 |
| بررسی تحلیلی تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر افت خواص مکانیکی کامپوزیت های پایه پلیمری | P377 |
| بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات ترکیبی رطوبت و گرما بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P378 |
| بررسی تحلیلی و تجربی و عددی اثرات خستگی حرارتی بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P379 |
| بررسی تحلیلی و تجربی و عددی پدیده خزش بر استحکام چسبندگی اتصالات کامپوزیت-کامپوزیت در طی عمر | P380 |
| اثرات فرایند پیر شدگی کامپوزیت های پایه پلیمری بر طول عمر سازه های کامپوزیتی | P381 |
| تعیین عمر و پیش بینی میزان افت خواص مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی پایه پلیمری با استفاده از روش‌های پیرشدگی تسریع شده | P382 |
| 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 | P383 |