طرح های برگزیده دانشگاه زنجان

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TRL | صاحب طرح | عنوان فناوری | کد فناوری |
| 9 | رامین دوست محمدی | ساخت دستگاه تعیین فشار تورمی سنگ | 8906014462 |
| 9 | میرسعید سیددراجی، میرتورج سیددراجی، مهرداد راستگوی هوجقان | دستگاه تولید ابر و اسفنج به روش قالبی | 4452014467 |
| 9 | مهدی بابائی | بررسی و ارزيابی اقتصادی تاثير پلان های معماری بر روی هزينه اسکلت سازه ای در قابهای خمشی بتن آرمه در مجتمع های مسکونی با زيربنای حداقل 400 متر مربع در هر طبقه | 6751914471 |
| 9 | اکبر حسنی | کمپلکس ارگانیک آهن – هیومیک | 5054614473 |
| 9 | ابراهیم احمدی | سنتز کاتاليزورهاي کئورديناسيوني و استفاده از آنها براي تهيه پلي اتيلن خطي سبک از اتيلن به روش آبشاري | 3538714474 |
| 8 | مهرداد بابازاده | نرم افزار هماهنگساز کاربردی رله آرکو | 7945514471 |
| 8 | ابراهیم احمدی | تدوين دانش فنی کاتاليزور کروم بر پايه سيليکا (معادل کاتاليزوهای C220و C221) برای فرايند پليمريزاسيون اتيلن | 72814468 |
| 7 | عباس غایب لو | دستگاه پمپ سرنگ | 2858414466 |
| 7 | منصور اوجاقی | پژوهش تخصصی در زمینه حفاظت سیستم قدرت الکتریکی با هدف اخذ مجوز برای اتصال نیروگاه داخلی شرکت نخ تایر صبا به شبکه برق منطقه ای زنجان | 7300714471 |
| 6 | یوسفعلی عابدینی | بررسی میزان غلظت فلزات سنگین ناشی از فعالیت شهرک تحصصی روی بر شهر زنجان تا شعاع 5 کیلومتری | 9060214462 |
| 6 | یوسفعلی عابدینی | بررسی سینوپتیک سامانه های جوی باران زای فعال در ده سال گذشته زنجان 80-89 | 7690614463 |
| 6 | اسماعیل پورسعیدی | تدوین دانش فنی ایجاد پوشش های مقاوم بر روی پره های کمپرسورمدل GEF6 و تولید آزمایشی آن | 2851714472 |
| 6 | صالح مبین | سامانه هوشمند نظارت بر سلامتی و تغذیه اسب مبتنی بر شبکه بی­سیم | 0689214464 |
| 5 | محمد باقری | تدوین الگوهای راهنمای طراحی معماری و شهرسازی ایرانی-اسلامی در شهر زنجان | 5470014464 |
| 5 | مهرداد بابازاده | روش جدیدی برای دیسپاچینگ توان در نیروگاه های بادی - اختراع شماره 2 | 3089414472 |
| 5 | محمدطاهر هرکی نژاد | تولید گوسفندان چندقلوزا | 2178314474 |
| 5 | صالحمبین | رباتآتشخاموش کناتوماتیک با قابلیت تشخیص موقعیتآتش | 2986714466 |
| 4 | فرهادبیات | طراحي و ساخت سيمولاتور ترکيبي وضعيت ماهواره براي انجام شبيه‌سازيهاي سخت‌افزار درحلقه | 9051714468 |
| 4 | قربان مهتابی | تهیه بسته نرم افزار کاربردی طراحی شبکه آبیاری و زهکشی | 2200314473 |
| 4 | ایمان شهابی قهفرخی حسین میرزائی بکتاشی | راکتور پلیمریزاسیون نوری و پاستوریزاتور درجای مایعات | 1548014467 |
| 4 | عباس ربیعی | برنامه ریزی بهینه حضور تولیدات مقیاس کوچک در شبکه توزیع البرز با درنظر گرفتن پارامترهای فنی- اقتصادی و زیست محیطی | 9572814468 |
| 4 | محمدحسین | مطالعه و طراحی راکتورهای سهمی وار در تصفیه پساب آلوده به مواد آلی طی فرآیندهای اکسایش پیشرفته(به کمک فناوری نانو) | 5163114473 |
| 4 | حمید رضا صراف معیری | تولید انبوه کنه شکارگر Amblyseiusswirskii عامل کنترل بیولوژیک آفات گلخانه | 4820914471 |
| 4 | سیاوش نوروزی - محسن سلیمی | نور سنج ساده، قابل حمل و ارزان بر پایه ی زوج دیود نوری | 3576114472 |
| 3 | یوسفعلی عابدینی | پایش جهت شناسایی و مطالعه جهت ارائه راهکار اصلاح نقاط پر حادثه محورهای مواصلاتی استان زنجان | 9072514462 |
| 3 | منصور اوجاقی | استفاده از کنترل کننده قابل برنامه ریزی PLC در حفاظت اتصال زمین مقاوم فیدرهای خروجی پستهای فوق توزیع (فاز طراحی و اجرا) | 7051114471 |
| 3 | وهب جعفریان، سیده طیبه موسوی، محمد حسن رسولی فرد، رسول محرمی و ناصر بیات | طراحی و ساخت فتوبیوراکتور ملی با قابلیت تولید هیدروژن از جلبک | 5763014472 |
| 3 | عباس غایب لو | پمپ سرم | 3367814473 |
| 3 | سید هادی حسینی | جایابی پستهای انتقال و فوق توزیع با روش خوشه بندی |  |
| 3 | امیر دوستگانی | سامانه آهسته رهش داروی دگزامتازون سدیم فسفات با استفاده از نانوذرات کیتوسان | 867614480 |
| 3 | یوسفعلی عابدینی | بررسی سرمای زودرس پاییزه و سرمای دیررس بهاره در شهر زنجان | 8132014463 |
| 2 | فریبا سعادتی | استفاده از پوسته گردو به عنوان بستر طبيعي زيست تخريب پذير وتجديدپذير در ساخت نانوکامپوزيت مس | 2992014466 |
| 2 | سید هادی حسینی | طراحی و ساخت ترانسفورماتور جریان بالای بوشینگ صنایع شیشه سازی | 5346514473 |
| 2 | امیر دوستگانی | داربستهای نانوالیاف ذوب ریسی شده بهینه پلی لاکتیک اسید برای کاربردهای زیست پزشکی | 2210314481 |
| 2 | رامین دوست محمدی، فروزان قاسمیان، مریم الفتی | بایوگروتینگ، روشی در جهت کنترل انتشار آلودگیهای معدنی | 8026514471 |
| 2 | علی گنجلو | استخراج ترکیبات با ارزش افزوده از پسماندهای غذایی و کشاورزی | 9871414473 |
| 2 | علی رمضانی -نیما نصیری | داروی گیاهی آنتی روماتیسم قلبی | 643114477 |
| 2 | امیر دوستگانی | بهینه سازی ساختاری و مکانیکی نانوالیاف پلی وینیل الکل برای کاربرد در مهندسی بافت | 312914480 |
| 2 | امیر دوستگانی | متغیرهای فرایند الکتروریسی نانوالیاف پلی کاپرولاکتان و نانوهیدروکسی آپاتیت |  |
| 2 | امیر دوستگانی | داربستهای ذوب ریسی شده پلی کاپرولاکتان و استرانسیوم بیواکتیو گلاس برای ترمیم بافت استخوان | 955914480 |
| 2 | صالح مبین | طراحی و ساخت چراغهای دکوراتیو: لایتینگ، نورپردازی و قاب هالوژن | 0378514464 |
| 1 |  | ساخت دستگاه تعیین فشار تورمی سنگ | 6905614462 |
| 1 | مریم شاطریان | "تولیدنانو پوشش های مقاوم به حرارت و خوردگی با کاربری در تیغه های توربین گازی" | 7041914464 |
| 1 | حسین عظیمی | تدوين الگوي توزيع اعتبارات تملک دارايي‌هاي سرمايه‌اي بين فصول و برنامه‌ها به تفکيک شهرستان‌هاي استان زنجان در طي سال‌هاي 94- 1390 | 4646714468 |
| 1 | حسین عظیمی | طراحي الگوي عوامل سازماني و مديريتي موثر بر فساد اداري – مالي با آسيب‌شناسي در سازمان‌هاي دولتي | 4772614468 |
| 1 | حسین عظیمی | سنجش ميزان رضايت‌مندي مسافرين پايانه‌هاي مسافربري و شرکت‌هاي حمل و نقل سواري کرايه‌اي در شهرستان زنجان و ابهر از خدمات دريافتي | 4936114468 |
| 1 | حسین عظیمی | بررسي رابطه تحمل ناکامي و هوش هيجاني با فرسودگي شغلي کارکنان دانشگاه زنجان | 5027014468 |
| 1 | حسین عظیمی | سنجش ميزان رضايت‌مندي خدمت‌گيرندگان از نوع و نحوه خدمات دريافتي از اداره کل حمل و نقل و پايانه‌هاي استان زنجان | 5057614468 |
| 1 | حسین عظیمی | سنجش ميزان رضايتمندي مراجعين از نحوه ارائه خدمات شرکت گاز | 5124814468 |
| 1 | امیر مرتضی عظیم زاده | روشهای اکتشافی عناصر فرعی و نادر خاکی در معدن روی و سرب انگوران | 6373214471 |
| 1 | لقمان ابراهیمی | تدوین و ارزیابی الگوی توانمندسازی مشاوران در مدارس ایران | 8736214471 |
| 1 | لقمان ابراهیمی | سند پیشگیری از آسیب های اجتماعی | 8771214471 |
| 1 | مهرداد بابازاده | روش جدیدی برای دیسپاچینگ توان در نیروگاه های بادی - اختراع شماره 1 | 2975314472 |
| 1 | مهرداد بابازاده | پتانسیل سنجی انرژی باد ارتفاعات بلند در استان زنجان و ارائه مدل جامع جهت تسهیل بادسنجی به منظور استفاده درجایابی نیروگاه های بادی | 3130014472 |
| 1 | سیمین حق نظری | تولید محیط کشت غنی کننده و انتخابی برای قارچهای موکور و آسپرژیلوس | 5416614472 |
| 1 | سیمین حق نظری | استفاده از تکنولوژی جریان القایی در پاستوریزاسیون شیر | 5601714472 |
| 1 | علی سلیمانی | فن آوری تولید، نگهداری و عرضه ریزقلمه های کپسوله در درختان میوه | 3309414473 |
| 1 | جواد مرادلو | مطالعه آسيب پذيري لرزه اي شبكه گاز رساني شهرستان زنجان | 4883414473 |
| 1 | جواد مرادلو | تحليل لرزه اي ديناميکي غيرخطي سازه هاي بتني مستغرق در آب با احتساب اندرکنش آب و سازه (مطالعه موردي:آسيب پذيري لرزه اي برج آبگير سد تالوار) | 4895714473 |
| 1 | مهدی مقیمی | طراحی سازه هاي فضاكار كامپوزيت با استفاده از نی بافت | 454814474 |
| 1 | جعفر یعقوبی | طراحي مدل مناسب توانمندسازي افراد جوياي كار در قالب تعاوني با تاكيد بر جوانان | 4019114474 |
| 1 | خدیجه باقری | طراحی وتهیه سازه های ژنی جهت افزایش بیان پروتئین های نو ترکیب در بذر گیاه | 8500814474 |
| 1 | علی رمضانی -نیما نصیری | پماد گیاهی آنتی روماتیسم مفصلی | 783514477 |
| 1 | علی رمضانی -نیما نصیری | داروی گیاهی آنتی ام اس | 805114477 |
| 1 | حسین عظیمی | بررسی وضعیت رضایت‌مندی جامعه هدف از خدمات ارائه شده در بنیاد شهید و امور ایثارگران استان گیلان | 4988214468 |
| 1 | امیر دوستگانی | سامانه آهسته رهش داروی بتامتازون بر پایه سیلیکای نانوساختار | 5319914472 |
| 1 | داود محمدپورزنجانی | شناسايي فرايندها، طراحي و توليد سامانه جامع شركت گاز استان زنجان با رويكرد كار در خانه | 7618614471 |
| 1 | سید هادی حسینی | بازطراحی و تعمیر اساسی ترانسفورماتور با سیم پیچ متحرک جهت تغذیه کوره ذوب شیشه | 5475314473 |
| 1 | مهدی مقیمی | طرح منظر شهری خیابان امام زنجان | 1004814474 |