



## مدیریت امور فناوری دانشگاه تبریز

گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی               | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده         | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |             | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|--------|------|-------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |                      |                    |                              | تایید شده           | رد شده | راکد | دردست بررسی |                         |                            |
| ۱    | روش نوین برای جدا سازی نشاسته و گلوتن از آرد گندم                                | سید هادی پیغمبر دوست | ۸۹/۸/۸             | سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی | -                   | -      | √    | -           | ۹۲/۶/۲۵                 | -                          |
| ۲    | طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه لغزش سنج تراکتور با روش اندازه گیری کشش             | مهران نقدیان         | ۹۰/۷/۱۰            | دانشکده مکانیک               | √                   | -      | -    | -           | ۹۲/۲/۳۰                 | -                          |
| ۳    | نمای بیرونی و دیوار پیرامونی مرکب از ساندویچ پانل آلومینیومی panel3D             | صمد مغفرت            | ۹۰/۱۱/۱۴           | دانشکده عمران                | -                   | -      | -    | √           | بررسی مجدد              | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۴    | دستگاه صنعتی به روش پنوماتیک کارتن   | میر مهدی سجادی       | ۹۱/۳/۳             | دانشکده مکانیک               | -                   | -      | -    | √           | بررسی مجدد              | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۵    | دستگاه ساقه جمع کن و خرد کن  | مهدی امینی           | ۹۱/۳/۱۳            | دانشکده مکانیک               | √                   | -      | -    | -           | ۹۲/۴/۳۱                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۶    | جبران کننده توان راکتیو و متعادل کننده خازنی توام CVCCPB                         | محسن حیدری           | ۹۱/۲/۱۰            | دانشکده برق                  | √                   | -      | -    | -           | 92/12/19                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۷    | دستگاه شبیه ساز برای بررسی تاثیر شرایط محیطی رانندگی در مقدار سوخت مصرف خودرو ها | رستم اکبری           | ۹۱/۳/۸             | دانشکده مکانیک               | -                   | -      | √    | -           | ۹۱/۱۲/۲۱                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۸    | سامانه اطفاء حریق هوشمند با قابلیت عبور از موانع                                 | مهران ذابح           | ۹۱/۱۰/۱۸           | دانشکده برق                  | -                   | √      | -    | -           | ۹۲/۶/۲۵                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۹    | مدار هشدار دهنده قطع بودن کابل های برق، دوربین و تلفن                            | هادی واحد پور        | ۹۲/۶/۱۲            | برق کامپیوتر                 | -                   | -      | -    | √           | -                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |

|    |   |                 |         |                |   |   |   |   |   |          |           |
|----|---|-----------------|---------|----------------|---|---|---|---|---|----------|-----------|
| ۱۰ | آزمونگر تک چرخ مزرعه ای چرخهای زمین گرد ترمز شده  | کامران برزگری   | ۹۱/۶/۲۳ | دانشکده مکانیک | — | √ | — | — | — | ۹۱/۱۲/۲۱ | ۱/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۱۱ | چاپر dc چند طبقه افزایش ولتاژ   | ابراهیم بابایی  | ۹۱/۸/۲۸ | دانشکده برق    | √ | — | — | — | — | ۹۲/۶/۲۵  | —         |
| ۱۲ | روش نوین سنتز ۲-آلکیل-۴-آریل-۲،۳-دی هیدرو-۱H- ایندن-۱-اون به عنوان پیش ماده کلیدی مورد استفاده در تولید کاتالیزورهای آنسا- متالوسنی بر پایه ایندن جهت پلیمراسیون الفین ها | رضا تیموری مفرد | ۹۱/۸/۲۹ | دانشکده شیمی   | √ | — | — | — | — | ۹۲/۸/۲۷  | —         |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۲- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع  | متقاضی             | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |              | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|---|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|------|--------------|-------------------------|----------------------------|
|      |   |                    |                    |                        | تایید شده           | رد شده | راکد | در دست بررسی |                         |                            |
| ۱۳   | سیستم صوتی ارزیابی آزمایشگاهی دقیق کارها  | هادی کریمی         | ۹۱/۸/۲۷            | پژوهشکده فیزیک کاربردی | —                   | √      | —    | —            | ۹۲/۸/۲۷                 | —                          |
| ۱۴   | تولید هیدروژن از فرایند فوتوکاتالیتیکی شکاف آب در حضور فوتوکاتالیست های جدید تهیه شده به صورت کادمیم سولفید ساپورت شده بر روی متالوسایکات | معصومه خاتمیان     | ۹۱/۶/۲۷            | دانشکده شیمی           | —                   | √      | —    | —            | ۹۲/۳/۲۷                 | —                          |
| ۱۵   | قبرهای پیش ساخته صنعتی ۲-۳ طبقه   | ابراهیم صدقاتی     | ۹۱/۱۰/۱۱           | دانشکده عمران          | —                   | √      | —    | —            | ۹۲/۲/۲                  | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۱۶   | سازه نیم استوانه تخلیه کننده رسوبات مجاورت دریچه سد   | میلاد عبدالله پور  | ۹۱/۱۰/۲۰           | کشاورزی                | —                   | √      | —    | —            | ۹۲/۲/۳۰                 | —                          |
| ۱۷   | دوغ پروبیوتیک   | زهرا بایرامعلی پور | ۹۱/۱۱/۹            | کشاورزی                | √                   | —      | —    | —            | ۹۲/۴/۳۱                 | ۲/۵۰۰/۰۰۰                  |
| ۱۸   | سیستم مهار کننده خطرات بخاری گازی   | حسین بوته ساز      | ۹۱/۱۱/۱۵           | مکانیک                 | √                   | —      | —    | —            | ۹۲/۵/۲۸                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۱۹   | سامانه هوشمند مدیریت بستن درب یخچالهای خانگی - صنعتی - فریزر بصورت زماندار با عملکرد تمام خودکار  | همایون فرید دلیر   | ۹۱/۴/۲۶            | دانشکده برق            | —                   | √      | —    | —            | ۹۲/۲/۳۰                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۲۰   | خاموت زن و خم برش میلگرد  | مهدی همتی          | ۹۱/۱۱/۴            | مکانیک                 | √                   | —      | —    | —            | ۹۲/۲/۲                  | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۲۱   | پیچ کارتل گرم کننده روغن ماشین ها   | نیما فاضل زاده     | ۹۱/۱۱/۳            | مکانیک                 | —                   | √      | —    | —            | ۹۲/۶/۲۵                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۲۲   | سنتز ترشیو بوتیل آمیدها از طریق واکنش ریتر اطلاع شده  | یاسمن پناهیان      | ۹۱/۱۱/۱۴           | شیمی                   | —                   | —      | √    | —            | ۹۲/۸/۲۷                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |

|           |         |   |   |   |   |                |          |                  |   |    |
|-----------|---------|---|---|---|---|----------------|----------|------------------|---|----|
| ۲/۵۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۴/۳۱ | - | - | - | √ | فناوریهای نوین | ۹۱/۱۲/۱۹ | علیرضا حق ره     | دستگاه نمونه بردار الکترونیکی عمقی منابع آب زیر زمینی و سطحی سدها                   | ۲۳ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۴/۳۱ | - | - | √ | - | مکانیک         | ۹۱/۱۲/۱۵ | افشین بابازاده   | قوطی های کنسرو با ضریب انتقال حرارت بالا از طریق ایجاد منافذ لوله ای در ساختار قوطی | ۲۴ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۴/۳۱ | - | - | √ | - | برق            | ۹۱/۱۲/۱۶ | سید ابوالفضل کوه | پریز برق سه بعدی  | ۲۵ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۲/۳۰ | - | - | √ | - | مکانیک         | ۹۱/۱۲/۲۱ | یاشار مرادی      | کولر بدون تسمه با استفاده از نیروهای بادهای خروجی آگزوز                             | ۲۶ |
| -         | ۹۲/۹/۲۵ | - | - | - | √ | عمران          | ۹۱/۱۱/۳  | علیرضا مجتهدی    | سیستم پایش سلامت سازه جکتهی موثر در برابر عوامل عدم قطعیت محیطی                     | ۲۷ |

گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۳- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی          | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |              | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|------|--------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |                 |                    |                        | تایید شده           | رد شده | راکد | در دست بررسی |                         |                            |
| ۲۸   | ساخت سازه نیمه استوانه سر پوشیده جهت افزایش ظرفیت رسوب شویی هیدرولیکی تحت فشار در مخازن سدها | محمد ناصر محمدی | ۹۱/۱۰/۲۷           | عمران                  | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۴/۳۱                 | -                          |
| ۲۹   | سیستم تشخیص فاز در شبکه های توزیع برق مبتنی بر مدولاسیون داده روی خطوط برق                   | میثم صادقی      | ۹۱/۴/۲۴            | دانشکده برق            | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۱۲/۱۹                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۰   | خنک نگه دارنده نیتروژنی داروها   | رسا میرزا آقاسی | ۹۲/۱/۳۱            | پژوهشکده فیزیک کاربردی | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۷/۲۹                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۱   | دستگاه هوشمند اتوماسیون جامع دانشجویی  | عزیز حنیفی      | ۹۲/۲/۲             | دانشکده برق            | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۳/۲۷                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۲   | کاربرد CPPU در تهیه کشمش از انگور سلطانی   | آزیتا بقال زاده | ۹۲/۲/۱             | کشاورزی                | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۳/۲۷                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۳   | پودر گیاهی جرم گیر دندان   | رعنا قلی نژاد   | ۹۲/۱/۳۱            | کشاورزی                | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۶/۲۵                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۴   | سیستم ترمز فوری ذخیره ی انرژی در خودرو ها مخصوصا خودروهای احتراق داخلی                       | آیدین فهیما     | ۹۲/۱/۲۸            | مکانیک                 | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۲/۳۰                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۵   | دستگاه چاپ افست مرد چاپ PRINT MEN مدل Asuna - Teigle   | حسن ممی زاده    | ۹۲/۱/۲۶            | مکانیک                 | -                   | -      | √    | -            | ۹۲/۸/۲۷                 | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۶   | موتور مغناطیسی از نوع پیتونی رفت و برگشتی  | علی حسین زاده   | ۹۲/۱/۲۶            | کیقبادی                | -                   | -      | -    | √            | -                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳۷   | دستگاه آزمون رئولوژی UTRM  | نگین سهرابی     | ۹۲/۴/۳۰            | مکانیک                 | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۸/۲۷                 | --                         |

|           |          |   |   |   |   |                        |         |               |   |    |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|---------|---------------|---|----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۲/۳۰  | - | - | √ | - | دانشکده شیمی           | ۹۱/۳/۲۸ | حسین مولا     | تولید برای رنگ آمیزی درون کریستالی گرانبیت    | ۳۸ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۴/۳۱  | - | - | - | √ | فناوریهای نوین         | ۹۲/۲/۸  | مریم دائمی    | دستگاه پاشویه اتوماتیک کودکان                 | ۳۹ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | - | √ | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۶/۳۰ | محبوب خدایی   | دستگاه پهن کن عریض کن تمام اتوماتیک نانوائی   | ۴۰ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۶/۲۵  | - | - | - | √ | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۱/۱۹ | علی خواجوی    | کاور پلمپ دار پلاستیکی کنتورهای گاز دیافراگمی | ۴۱ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۴/۳۱  | - | - | √ | - | پژوهشکده فیزیک کاربردی | ۹۲/۲/۸  | علی پروین قدس | لیزر دی اکسید کربن از نوع سیلد                | ۴۲ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۶/۲۵  | - | - | √ | - | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۲/۲۴ | مرتضی رحیمی   | قلاب ایمنی هوشمند                             | ۴۳ |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

#### ۴- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی              | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |              | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------|------|--------------|----------------------------|
|      |  |                     |                    |                      | تایید شده           | رد شده | راکد | در دست بررسی |                            |
| ۴۴   | اینورتر منبع ولتاژ باک- بوست سوئیچ کاهش یافته                                  | علی عجمی            | ۹۲/۲/۱۸            | دانشکده برق          | √                   | -      | -    | -            | ۲/۵۰۰/۰۰۰                  |
| ۴۵   | فرستنده گیرنده باند باریک صوتی بر روی خطوط برق                                 | خسرو دباغ صادقی پور | ۹۲/۲/۳۰            | دانشکده برق          | -                   | √      | -    | -            | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۴۶   | پایه نجاتگر  | رامین خوش طینت      | ۹۲/۲/۳۰            | دانشکده مکانیک       | √                   | -      | -    | -            | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۴۷   | بهینه سازی و کنترل محیط زیست در فرایند تف جوشی آلایزهای برنجی                  | علیرضا بهور         | ۹۲/۲/۲۲            | دانشکده مکانیک       | -                   | √      | -    | -            | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۴۸   | ارایه و تهیه غذای مصنوعی کرم خوشه خوار انگور                                   | فرزانه مشتاقی       | ۹۲/۲/۱۴            | دانشکده کشاورزی      | -                   | √      | -    | -            | -                          |
| ۴۹   | ساخت ماسک تنفسی با قدرت جذب بالا برای SO2 هوا                                  | سید میثم سیدی       | ۹۲/۲/۲۸            | علوم پزشکی           | √                   | -      | -    | -            | -                          |
| ۵۰   | تبدیل اسید فسفریک صنعتی به خوراکی با استفاده از مبادله کننده های یونی          | فهمیه ایرانمنش      | ۹۲/۲/۳۰            | دانشکده شیمی         | √                   | -      | -    | -            | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۵۱   | نانو کاتالیست دی اکسید تیتانیوم خالص و ساپورت شده بر روی ژئولیت و بررسی اکسایش | معصومه خاتمیان      | ۹۱/۱۰/۱۰           | دانشکده شیمی         | -                   | √      | -    | -            | -                          |

|           |         |   |   |   |   |               |         |            |  |    |
|-----------|---------|---|---|---|---|---------------|---------|------------|--|----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۴/۳۱ | - | - | √ | - | دانشکده فیزیک | ۹۱/۴/۱۴ | محمد عزیزی | سیستم حفاظت پیرامونی توسط لیزر                       | ۵۲ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۶/۲۵ | - | - | √ | - | دانشکده برق   | ۹۲/۳/۱۸ | حمید محرمی | طراحی و ساخت موتور دی سی با قابلیت حرکتی چند گانه    | ۵۳ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۵/۲۸ | - | - | √ | - | دانشکده برق   | ۹۲/۳/۱۸ | حمید محرمی | طراحی و ساخت تابلو برق هوشمند قابل کنترل از چند طریق | ۵۴ |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۵- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| کل هزینه دریافتی از متقاضی | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | وضعیت و نتیجه بررسی |      |        |           | نام واحد بررسی کننده   | تاریخ دریافت تقاضا | متقاضی           | عنوان اختراع  | ردیف |
|----------------------------|-------------------------|---------------------|------|--------|-----------|------------------------|--------------------|------------------|---|------|
|                            |                         | در دست بررسی        | راکد | رد شده | تایید شده |                        |                    |                  |   |      |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۱۰/۳۰                | -                   | -    | -      | √         | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۳/۲۶            | سعادت اژدری      | پخش کن سانتریفوژ مخصوص مواد گرانوله با منبع توان انسانی   | ۵۵   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۸/۲۷                 | -                   | -    | -      | √         | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۳/۲۶            | شهرام کاشانی     | تنور گازی خانگی   | ۵۶   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۸/۲۷                 | -                   | -    | -      | √         | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۳/۱             | کامران پور قاسمی | سیستم گرمایش رگلاتور ایستگاههای تقلیل فشار  | ۵۷   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۶/۲۵                 | -                   | -    | √      | -         | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۳/۵             | بهرام روزدار     | ساخت سیستم کنترل عملکرد کمپرسور هوای صنعتی با قابلیت سوئیچ به سیستم کنترل چیلر و یا پرس هیدرولیکی | ۵۸   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۵/۲۸                 | -                   | -    | √      | -         | دانشکده برق و کامپیوتر | ۹۲/۳/۲۷            | داود بابا زاده   | سیستم شناسایی و رصد هدف و تبادل اطلاعات و کنترل از طریق امواج رادیویی                             | ۵۹   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۷/۲۹                 | -                   | -    | √      | -         | دانشگاه علوم پزشکی     | ۹۲/۳/۱۱            | علی پور محمد     | محیط استریل آزمایشگاهی قابل حمل   | ۶۰   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۷/۲۹                 | -                   | -    | √      | -         | دانشکده مکانیک         | ۹۲/۴/۲۲            | رسول محسن زاده   | چرخ دنده های نانو کامپوزیتی ضد سایش   | ۶۱   |

|           |          |   |   |   |   |                        |          |                       |   |    |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|----------|-----------------------|---|----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۲/۱۹ | - | - | √ | - | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/11/27 | روح ا...وحید تازه کند | دستگاه محافظ باتری، دینام و لوازم الکترونیکی خودرو                            | ۶۲ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | √ | - | برق کامپیوتر           | ۹۲/۶/۲۰  | حبیب رائی             | طراحی و شبیه سازی سیستم گیرنده امواج به شدت فرکانس پایین ناشی از پروژه هارپ   | ۶۳ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۷/۲۹  | - | - | √ | - | مکانیک                 | ۹۲/۳/۲۸  | نینا فرزاد فر         | فلومتر الکترومغناطیسی با بدنه تمام پلی اتیلین                                 | ۶۴ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۸/۲۷  | - | - | - | √ | مکانیک                 | ۹۲/۴/۱۹  | ابوذر اسحقی اسکوئی    | توسعه و طراحی یک دستگاه جدید آزمایش برای تعیین چقرمگی شکست مد مرکب مواد مختلف | ۶۵ |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۶- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع  | متقاضی        | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |              | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|---|---------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|------|--------------|----------------------------|
|      |   |               |                    |                        | تایید شده           | رد شده | راکد | در دست بررسی |                            |
| ۶۶   | سامانه قرائت کنتور آب از راه دور توسط شبکه بدون نیاز به اتصال به شبکه برق رسانی PSTN  | هاتف دباغیان  | ۹۲/۴/۲۹            | برق و کامپیوتر         | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۶/۲۵                    |
| ۶۷   | استفاده از پوشش‌های پودری UV و حرارتی الکتراستاتیک در صنعت نفت و پتروشیمی   | غلامرضا شکری  | ۹۲/۵/۱۸            | شیمی                   | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۸/۲۷                    |
| ۶۸   | ساخت غشاء اولترافیلتراسیون هیبریدی با استفاده از نانو کامپوزیت اکسید گرافن/دی اکسید تیتانیم با خواص آبدوستی و ضد گرفتگی بهبود یافته | مهدیه صفر پور | ۹۲/۵/۲۷            | شیمی                   | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۶/۲۵                    |
| ۶۹   | بخار پز خورشیدی   | سمیه شاهین    | ۹۲/۵/۲۸            | پژوهشکده فیزیک کاربردی | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۷/۲۹                    |
| ۷۰   | واکسن کشته دامی با ظرفیت صد میلیون دز در سال بر علیه بیماری تب برفکی  | جلال شلماشی   | ۹۲/۵/۲۶            | کشاورزی                | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۸/۲۷                    |
| ۷۱   | سیل بند مبادی ورودی اماکن عمومی، منازل و مغازه ها   | فرزاد فرجی    | ۹۲/۵/۲۶            | مکانیک                 | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۸/۲۷                    |
| ۷۲   | ساخت سوخت جایگزین برای موتورهای دیزلی و بنزینی  | بیژن ولی پور  | ۹۲/۶/۲۲            | شیمی                   | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۱۰/۳۰                   |

|           |         |   |   |   |   |                           |         |                         |   |    |
|-----------|---------|---|---|---|---|---------------------------|---------|-------------------------|---|----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۷/۲۹ | - | - | √ | - | علوم پزشکی                | ۹۲/۶/۱۶ | حسن علی<br>اصغری        | تکنولوژی ازن درمانی برای بیماریهای داخلی، موضعی،<br>عفونی و استحالته ای | ۷۳ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | -       | √ | - | - | - | علوم پزشکی-<br>تربیت بدنی | ۹۲/۶/۲۵ | اکبر مباشر              | دستگاه ورزشی تن راد   | ۷۴ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۸/۲۷ | - | - | - | √ | مکانیک                    | ۹۲/۶/۱۵ | بهمن شروانی<br>تبار     | ابزار مکانیکی برای تقسیم زاویه به سه قسمت مساوری                        | ۷۵ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۸/۲۷ | - | - | √ | - | برق کامپیوتر              | ۹۲/۶/۲۵ | نازنین الهوبردی<br>زاده | مولد میدان الکترومغناطیسی با شدت جریان متغیر                            | ۷۶ |

گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی                | تاریخ دریافت<br>تقاضا | نام واحد بررسی<br>کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |                | تاریخ اعلام<br>نتیجه<br>بررسی | کل هزینه<br>دریافتی از<br>متقاضی |
|------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------|------|----------------|-------------------------------|----------------------------------|
|      |  |                       |                       |                           | تایید شده           | رد شده | راکد | دردست<br>بررسی |                               |                                  |
| 77   | مدار هشدار دهنده قطع بودن کابل های برق، دوربین و<br>تلفن   | هادی واحد پور         | 92/6/12               | دانشکده برق و<br>کامپیوتر | -                   | √      | -    | -              | ۹۲/۹/۲۵                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                        |
| 78   | ماشین اتوماتیک متسرع عملیات ساختمانی   | آرش بهاری             | 92/4/12               | دانشکده عمران             | √                   | -      | -    | -              | ۹۲/۱۲/۱۹                      | ۱/۰۰۰/۰۰۰                        |
| 79   | سیستم گند زدایی ثقلی پودری آب و پساب   | حیدر علی<br>عیوض زاده | 92/7/28               | دانشکده شیمی              | -                   | √      | -    | -              | ۹۲/۹/۲۵                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                        |
| 80   | دستگاه ضد عفونی کننده ضایعات پلاستیکی  | هامون مشاریان         | 92/8/25               | دانشکده مکانیک            | -                   | √      | -    | -              | ۹۲/۱۱/۲۸                      | ۱/۰۰۰/۰۰۰                        |
| 81   | خاموت پیوسته دور پیچ برای مقاطع گوشه دار با<br>جوانب عمودی و قسمتهای کف و بالای صاف و<br>مورب (ام اسپیرال) | موسی جباری            | 92/10/30              | دانشکده عمران             | -                   | -      | -    | √              | -                             | ۱/۰۰۰/۰۰۰                        |
| 82   | دقیق کاری پشت تراکتوری با موزع نیوماتیکی   | حسین نوید             | 92/7/28               | دانشکده<br>کشاورزی        | √                   | -      | -    | -              | ۹۲/۱۰/۳۰                      | -                                |
| 83   | سیستم هوشمند مدیریت کلاسی  | روزیتا اختیاری        | 92/7/22               | دانشکده برق و<br>کامپیوتر | -                   | √      | -    | -              | ۹۲/۸/۲۷                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                        |

|           |          |   |   |   |   |                        |         |                  |  |    |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|---------|------------------|--|----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۹/۲۵  | - | - | √ | - | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/7/22 | روزیتا اختیاری   | مراقب کودک   | 84 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۱/۲۸ | - | - | √ | - | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/7/27 | ابوالقاسم کرباسی | دستگاه پرداخت هزینه به صورت الکترونیکی در محل ارائه خدمات                  | 85 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۸/۲۷  | - | - | √ | - | دانشکده عمران          | 92/7/15 | مرتضی ولی پور    | دستگاه پیشگویی زلزله با دریافت ضعیفترین ارتعاشات                           | 86 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | -        | √ | - | - | - | دانشکده شیمی           | 92/7/29 | افشین پور نعمت   | تولید آزمایشگاهی فیلم استات سلولوز حاوی اسانس گیاه اورس جهت بسته بندی فعال | 87 |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی                   | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |              | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|--------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------|------|--------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |                          |                    |                      | تأیید شده           | رد شده | راکد | در دست بررسی |                         |                            |
| 88   | سپر اتومبیل محافظ در برابر تصادفات                                     | علی خواجوی               | 92/7/28            | دانشکده مکانیک       | -                   | -      | -    | √            | -                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 89   | تکسون منسوجات بی بافت لینگو سلولوزی کفی کفش لینگو سلولوزی              | رحیم بایرام زاده         | 92/8/27            | دانشکده شیمی         | -                   | -      | -    | √            | -                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 90   | تولید فیلمهای نانو کامپوزیتی ضد میکروبی برای بسته بندی فعال مواد غذایی | سید جمال‌دین پیغمبر دوست | 92/8/26            | دانشکده شیمی         | √                   | -      | -    | -            | 92/10/30                | -                          |
| 91   | اعمال پوشش NiCrAlY به روش آبکاری الکتریکی بر روی سوپر آلیاژ IN738LC    | میلاد بهامیریان          | 92/8/27            | دانشکده شیمی         | -                   | -      | -    | √            | -                       | -                          |
| 92   | آبگرمکن شارژی همراه  | امید عزیزی               | 92/8/11            | دانشکده مکانیک       | -                   | √      | -    | -            | 92/11/28                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 93   | دستگاه برش شیشه با دقت میکرون- سی ان سی                                | محمد مصر اوغلی           | 92/8/26            | دانشکده مکانیک       | √                   | -      | -    | -            | 92/12/19                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |



|           |          |   |   |   |   |                        |         |               |   |    |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|---------|---------------|---|----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۹/۲۵  | - | - | √ | - | دانشکده مکانیک         | 92/8/29 | بهزاد عقلمند  | کمک فنر هیدرولیک- گازی هوشمند   | 94 |
| -         | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | - | √ | دانشکده شیمی           | 92/8/26 | علی اولاد     | بهبود خواص و کارایی روغن موتور با استفاده از افزودنی کامپوزیت اکسید مس- گرافن | 95 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | √ | - | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/8/25 | غلامرضا مرامی | دیتالاگر شتاب سه محوره MEMS با الگوریتم استخراج جابجائی دینامیک               | 96 |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

#### ۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی        | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده    | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |              | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|---------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------|------|--------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |               |                    |                         | تایید شده           | رد شده | راکد | در دست بررسی |                         |                            |
| 97   | سمیلاتور و کنترلر بازوی رباتیک ۶ درجه آزادی در محیط Matlab   | غلامرضا مرامی | 92/8/25            | دانشکده مکانیک          | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۱۲/۱۹                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 98   | مبدل چند سطحی الکترونیک قدرت متصل به شبکه با ایمنی بالا با قابلیت اخذ بیشینه توان از سلول های خورشیدی  | مهران صباحی   | 92/8/20            | دانشکده فناوری های نوین | √                   | -      | -    | -            | ۹۲/۱۲/۱۹                | --                         |
| 99   | پنجره دو جداره یک طرفه   | علی خواجوی    | 92/8/26            | دانشکده عمران           | -                   | -      | -    | √            | -                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 100  | افشانه پرچم  | علی خواجوی    | 92/8/27            | دانشکده مکانیک          | -                   | √      | -    | -            | ۹۲/۱۰/۳۰                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 101  | تولید نانو میله های کلینوپتیلولیت با استفاده از فراوری پلازما به روش تخلیه تابان کلینوپتیلولیت طبیعی و بررسی کارایی آنها در فرایند فنتون هتروژن جهت تصفیه پساب | علیرضا ختایی  | 92/8/20            | دانشکده شیمی            | √                   | -      | -    | -            | ۹۱/۱۱/۲۸                | -                          |

|           |          |   |   |   |   |                        |         |               |  |     |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|---------|---------------|--|-----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | √ | - | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/9/17 | مهدی محمد پور | GSM در باز کن هوشمند مبتنی بر شبکه   | 102 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | √ | - | دانشکده مکانیک         | 92/9/10 | مرتضی ولی پور | سپر کاهنده فشار هوای جریان زیر ماشین   | 103 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | √ | - | دانشکده مکانیک         | 92/9/10 | مرتضی ولی پور | توربوی کاملا اتوماتیک و سوار کردن آن روی یک ماشین مسابقه ای کوچک کاملا مجهز                  | 104 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | -        | √ | - | - | - | دانشگاه علوم پزشکی     | 92/9/16 | حسین کلانتری  | هپارین لاک حاوی هپارین مخلوط با سالن نرمال ۹/۰ درصد برای جلوگیری از ایجاد لخته داخل آنژیوتکت | 105 |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی        | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |             | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|---------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|------|-------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |               |                    |                        | تایید شده           | رد شده | راکد | دردست بررسی |                         |                            |
| 106  | ابزار جراحی لاپاراسکوپی انعطاف پذیر                              | سید صالح رضوی | 92/9/20            | دانشکده فناوریهای نوین | -                   | -      | -    | √           | -                       | --                         |
| 107  | دستگاه هشدار نوری جهت اعلام وجود صدای آسیب زا در محیط یا LASHESW | سوسن ولی زاده | 92/9/21            | دانشکده فناوریهای نوین | -                   | √      | -    | -           | ۹۲/۱۱/۲۸                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 108  | رله تابعی ستاره - مثلث   | داود مقدم     | 92/9/3             | دانشکده برق و کامپیوتر | -                   | √      | -    | -           | ۹۲/۱۱/۲۸                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 109  | دستگاه اندازه گیری اتوماتیک PH و اسیدیته شیر                     | سجاد مرادی    | 92/9/23            | دانشکده کشاورزی        | -                   | -      | -    | √           | -                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 110  | الکترو کارواش  | رضا حاجی زاده | 92/9/23            | دانشکده مکانیک         | -                   | √      | -    | -           | ۹۲/۱۱/۲۸                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 111  | سیستم هوشمند سازی خروج گاز محافظ در                              | رحیم صمد      | 92/9/23            | دانشکده                | -                   | √      | -    | -           | ۹۲/۱۱/۲۸                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |

|           |          |   |   |   |   |                 |          |               |  |     |
|-----------|----------|---|---|---|---|-----------------|----------|---------------|--|-----|
|           |          |   |   |   |   | مکانیک          |          | زمینی         | TIG جوشکاری  |     |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | —        | √ | — | — | — | دانشکده کشاورزی | 92/9/23  | مریم مهدی پور | تولید پنیر اولترا فیلتراسیون غنی شده با لوتنین                         | 112 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | —        | √ | — | — | — | دانشکده کشاورزی | 92/10/21 | روبا رنجی     | تولید مالشعیر کم کالری با استفاده از شیرین کننده های استویا و ایزومالت | 113 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | —        | √ | — | — | — | دانشکده مکانیک  | 92/9/23  | حسین طلوعی    | تسمه تایر اتوماتیک   | 114 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | — | — | √ | — | دانشکده برق     | 92/9/9   | علیرضا رنجبر  | پکیج بوتینگ بارگیری تمام رنگی روی کالا                                 | 115 |

گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | مقتضای           | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |             | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------|------|-------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |                  |                    |                      | تایید شده           | رد شده | راکد | دردست بررسی |                         |                            |
| 116  | دستگاه پاک کننده سطوح صاف و صیقل   | علی خواجهوی      | 92/7/28            | دانشکده مکانیک       | —                   | √      | —    | —           | ۹۲/۱۰/۳۰                | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 117  | اره مویی برقی دور متغییر با کنترل پدالی  | علی جلالی        | 92/10/28           | دانشکده مکانیک       | —                   | —      | —    | √           | —                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 118  | تولید پودر کروی برنز قلع از ضایعات پودر تولیدی به روش اتمیزه آبی از طریق ذوب جزئی در شرایط کنترل شده | محمد بابازاده    | 92/10/25           | دانشکده مکانیک       | —                   | —      | —    | √           | —                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 119  | قفل ضد سرقت تریلی  | ابوالفضل امجدیام | 92/12/17           | دانشکده مکانیک       | —                   | —      | —    | √           | —                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| 120  | بازوی ربات یک درجه آزادی مبتنی بر فلزات حافظه دار SMA  | نرگس طالبی       | ۹۲/۱۱/۹۲           | دانشکده مکانیک       | —                   | —      | —    | √           | —                       | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |

|           |          |   |   |   |   |                           |          |                       |  |     |
|-----------|----------|---|---|---|---|---------------------------|----------|-----------------------|--|-----|
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | —        | √ | — | — | — | پژوهشکده<br>فیزیک کاربردی | 92/9/24  | پیمان محمود<br>زاده   | دستگاه تصفیه O2 به CO2   | 121 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۱/۲۸ | — | — | √ | — | دانشکده<br>مکانیک         | 92/9/30  | حسین نجفی             | چتر اتوماتیک یک ورودی با بازوی دو تکه و قابلیت تنظیم ارتفاع                  | 122 |
| —         | —        | √ | — | — | — | دانشکده شیمی              | 92/11/28 | لیلا طاهران           | استفاده از پلاسما در جلوگیری از تشکیل بیو فیلم میکروبی روی سطح کاترهای اداری | 123 |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | —        | √ | — | — | — | پژوهشکده<br>فیزیک کاربردی | 92/12/4  | میر تورج سید<br>دراجی | دستگاه تولید ابر و اسفنج به روش قالبی  | 124 |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

#### ۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع  | متقاضی             | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |             | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|---|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|------|-------------|-------------------------|----------------------------|
|      |   |                    |                    |                        | تایید شده           | رد شده | راکد | دردست بررسی |                         |                            |
| 125  | شوینده و پاک کننده چند منظوره بدون نیاز به آب                                 | محمد حسین<br>سالکی | 92/10/25           | دانشکده شیمی           | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 126  | سامانه هوشمند مدیریت ترافیک تقاطع خیابان ها هنگام حضور خودروهای اورژانس       | احسان میقانی       | 92/11/26           | دانشکده برق و کامپیوتر | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 127  | اینورتر چند سطحی میتنی بر پل H توسعه یافته                                    | ابراهیم بابایی     | 92/11/23           | دانشکده برق و کامپیوتر | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 128  | ساختار جدید اینورتر با خط مشترک بار خروجی DC ورودی با قابلیت افزایش سطح ولتاژ | مهران صباحی        | 92/11/27           | دانشکده فناوریهای نوین | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 129  | لبس محافظ هوشمند در سقوط ناگهانی از ارتفاع                                    | محسن رستم<br>زاده  | 92/12/19           | دانشکده برق و کامپیوتر | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 130  | برد الکترونیکی میکروکنترلی دیزل پمپ آتش                                       | اصغر بهار خانه     | 92/10/21           | دانشکده برق و          | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |

| نشانی |   |              |          |                        |   | کامپیوتر |   |   |   |
|-------|---|--------------|----------|------------------------|---|----------|---|---|---|
| 131   | طراحی و مدل سازی سیستم تشخیص ابعاد طولی و عرضی یک قطعه در فرایند تولید با استفاده از تکنیک بینایی ماشین | مهدی عباسقلی | 92/10/22 | دانشکده برق و کامپیوتر | — | —        | — | √ | — |
| 132   | دستگاه تنظیم دمای بدن جهت ثبت سیگنال عضلانی   | حسین عاشوری  | 92/11/28 | دانشکده برق و کامپیوتر | — | —        | — | √ | — |
| 133   | درز گیر کاهنده عفونتهای منتقله  | محمد قنبری   | 92/10/25 | دانشگاه علوم پزشکی     | — | —        | — | √ | — |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

نام مرجع منطقه ای : دانشگاه تبریز

#### ۱- بررسی تقاضاهای ثبت اختراع ارجاعی از اداره کل مالکیت صنعتی

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی            | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد بررسی کننده   | وضعیت و نتیجه بررسی |        |      |             | تاریخ اعلام نتیجه بررسی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|-------------------|--------------------|------------------------|---------------------|--------|------|-------------|-------------------------|----------------------------|
|      |  |                   |                    |                        | تایید شده           | رد شده | راکد | دردست بررسی |                         |                            |
| 134  | ربات فیزیوتراپیست برای تشخیص نقاط ماشه ای                    | وحید عظیمی راد    | 92/10/30           | دانشگاه علوم پزشکی     | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 135  | تخت اتوماتیکی پیشگیری از زخم بستر                            | صلاح الدین عظمی   | 92/12/17           | دانشگاه علوم پزشکی     | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 136  | تصفیه آب به وسیله الیاف سلولز                                | علی همدست قراملکی | 92/10/28           | دانشکده شیمی           | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 137  | ترازوی فشار مایعات   | فرشید احدی        | 92/10/21           | دانشکده مکانیک         | —                   | √      | —    | —           | ۹۲/۱۲/۱۹                |                            |
| 138  | مجموعه یادگیری عملی و آسان منطق ریاضی به کمک آزمایش های ساده | آرتا امیر جمشیدی  | 92/11/28           | دانشکده برق و کامپیوتر | —                   | —      | —    | √           | —                       |                            |
| 139  | دستگاه ضد خواب برای جلوگیری از تصادفات ناشی                  | هادی دیگرانی      | 92/11/12           | دانشکده                | —                   | √      | —    | —           | ۹۲/۱۲/۱۹                |                            |

|           |          |   |   |   |   |                        |          |                 |   |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|----------|-----------------|---|
|           |          |   |   |   |   | فناوریهای نوین         |          |                 | از خواب آلودگی رانندگان   |
| —         | —        | √ | — | — | — | دانشکده شیمی           | 92/10/92 | حسین جغتایی     | سنتر پودر بتا و O – سیالون با استفاده از نیتروژن دهی سیلیکوترمال آندالوزیت  |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۲/۱۹ | — | — | — | √ | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/10/30 | امین اشرف گندمی | اینورتر هفت سطحی جدید با کمترین تعداد اجزاء بهبود یافته PD PWM یازنده با روش کنترلی جدید، مناسب برای کاربردهای انرژی های نو |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۲/۱۹ | — | — | √ | — | دانشکده برق و کامپیوتر | 92/10/21 | هادی نبی زاده   | سیستم تثبیت ولتاژ بار متصل به آرایه فتوولتائیک  |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

#### ۱- ارزیابی تخصصی اختراعات ثبت شده جهت صدور تأییدیه علمی

| ردیف | عنوان اختراع  | متقاضی         | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد ارزیابی کننده | وضعیت و نتیجه ارزیابی |        |      |              | تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|---|----------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------|------|--------------|---------------------------|----------------------------|
|      |   |                |                    |                        | تایید شده             | رد شده | راکد | در دست بررسی |                           |                            |
| ۱    | روبات پای اتو مکانیکی جهت حرکت معلولین                        | محسن برزگری    | ۹۱/۱۰/۲۴           | دانشکده برق            | √                     | —      | —    | —            | ۹۲/۴/۳۱                   | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۲    | سامانه پایش فضاهای باز  | مصطفی وجودی    | ۹۱/۵/۲۳            | دانشکده برق            | √                     | —      | —    | —            | ۹۲/۲/۳۰                   | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۳    | طراحی و ساخت دستگاه گشتاور سنج دینامیکی بلبرینگ ها            | احمد قنبری     | ۹۲/۲/۲۵            | دانشکده مکانیک         | —                     | —      | √    | —            | ۹۲/۸/۲۷                   | —                          |
| ۴    | دستگاه قالب گیری شل و ماهیچه گیری به صورت تمام اتوماتیک       | محمد غفار زاده | ۹۲/۳/۱۸            | مکانیک                 | √                     | —      | —    | —            | ۹۲/۳/۲۷                   | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۵    | طراحی و ساخت نیدل جدید استخراجی بر پایه پلیمرهای قالب مولکولی | سعید سرورالدین | ۹۲/۳/۳۰            | دانشکده شیمی           | √                     | —      | —    | —            | ۹۲/۷/۲۹                   | —                          |
| ۶    | دستگاه پاشویه اتوماتیک کودکان                                 | مریم دائمی     | ۹۲/۶/۲۰            | فناوریهای نوین         | √                     | —      | —    | —            | ۹۲/۶/۲۵                   | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۷    | سامانه هوشمند کنترل تاریخ انقضای مواد غذایی و بهداشتی         | سید علی حسامی  | ۹۲/۴/۲۴            | فناوریهای نوین         | —                     | —      | √    | —            | ۹۲/۵/۲۸                   | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |
| ۸    | جاذب گزینش پذیر برای حذف آرسنیک از ابهای                      | سیامک زواره    | ۹۲/۷/۲۵            | دانشکده شیمی           | —                     | —      | —    | √            | —                         | ۱/۰۰۰/۰۰۰                  |

|           |          |   |   |   |   |                        |         |                 |  |
|-----------|----------|---|---|---|---|------------------------|---------|-----------------|--|
|           |          |   |   |   |   |                        |         |                 | طبیعی جهت مصارف آشامیدنی   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | - | √ | دانشکده شیمی           | ۹۲/۷/۲۸ | محمد حقیقی      | اصلاح نانو کاتالیست Pt/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -CeO <sub>2</sub> با بکارگیری فناوری های اولتراسوند و پلاسما جهت استفاده در حذف تولوئن از گازهای آلوده به روش اکسیداسیون |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۲/۱۰/۳۰ | - | - | - | √ | پژوهشکده فیزیک کاربردی | ۹۲/۱۰/۵ | رسا میرزا افاقی | خنک نگه دارنده نیتروژنی داروها   |

### گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

#### ۱- ارزیابی تخصصی اختراعات ثبت شده جهت صدور تأییدیه علمی

| کل هزینه دریافتی از متقاضی | تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی | وضعیت و نتیجه ارزیابی |      |        |           | نام واحد ارزیابی کننده | تاریخ دریافت تقاضا | متقاضی             | عنوان اختراع   | ردیف |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|------|--------|-----------|------------------------|--------------------|--------------------|--|------|
|                            |                           | در دست بررسی          | راکد | رد شده | تایید شده |                        |                    |                    |  |      |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۱۰/۳۰                  | -                     | -    | -      | √         | مکانیک                 | ۹۲/۱۰/۸            | فرزاد فرجی         | سیل بند مبادی ورودی اماکن عمومی، منازل و مغازه ها            | 11   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | --                        | √                     | -    | -      | -         | پژوهشکده فیزیک کاربردی | ۹۲/۱۰/۲۸           | احسان جلیلی        | سیستم هوشمند بهینه سازی شده ضد تگرگ                          | 12   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | --                        | √                     | -    | -      | -         | دانشکده شیمی           | ۹۲/۱۲/۱۰           | عبدالرضا میر محسنی | تهیه چسب دو جزئی بر پایه اپوکسی با استفاده از کاتالیست معدنی | 13   |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰                  | ۹۲/۱۲/۱۹                  | -                     | -    | √      | -         | دانشکده کشاورزی        | ۹۲/۱۲/۱۰           | افشین فریدی        | نانو انکپسوله کردن عصاره زعفران با دیواره های چند لایه       | 14   |

گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

۱-ارزیابی تخصصی اختراعات بنام دانشگاه تبریز

| ردیف | عنوان اختراع   | متقاضی          | تاریخ دریافت تقاضا | نام واحد ارزیابی کننده | وضعیت و نتیجه ارزیابی |        |      |             | تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی | کل هزینه دریافتی از متقاضی |
|------|--|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------|------|-------------|---------------------------|----------------------------|
|      |  |                 |                    |                        | تایید شده             | رد شده | راکد | دردست بررسی |                           |                            |
| ۱    | طراحی و ساخت نیدل جدید استخراجی بر پایه پلیمرهای قالب مولکولی  | سعید سرورالدین  | ۹۲/۳/۳۰            | دانشکده شیمی           | √                     | -      | -    | -           | ۹۲/۷/۲۹                   | -                          |
| 2    | طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه لغزش سنج تراکتور با روش اندازه گیری کشش   | مهران نقدیان    | ۹۰/۷/۱۰            | دانشکده مکانیک         | √                     | -      | -    | -           | ۹۲/۲/۳۰                   | -                          |
| 3    | چاپر dc چند طبقه افزایشده ولتاژ  | ابراهیم بابایی  | ۹۱/۸/۲۸            | دانشکده برق            | √                     | -      | -    | -           | ۹۲/۶/۲۵                   | -                          |
| 4    | ساخت ماسک تنفسی با قدرت جذب بالا برای SO2 هوا  | سید میثم سیدی   | ۹۲/۲/۲۸            | علوم پزشکی             | √                     | -      | -    | -           | ۹۲/۴/۳۱                   | -                          |
| 5    | ساخت غشاء اولترافیلتراسیون هیبریدی با استفاده از نانو کامپوزیت اکسید گرافن/دی اکسید تیتانیوم با خواص آبدوستی و ضد گرفتگی بهبود یافته | مهديه صفر پور   | ۹۲/۵/۲۷            | شیمی                   | √                     | -      | -    | -           | ۹۲/۶/۲۵                   | -                          |
| 6    | روش نوین سنتز ۲-آلکیل-۴-آریل-۲،۳-دی  | رضا تیموری مفرد | ۹۱/۸/۲۹            | دانشکده شیمی           |                       |        |      |             |                           |                            |



|    |          |   |   |   |   |                 |         |               |   |
|----|----------|---|---|---|---|-----------------|---------|---------------|---|
| —  | ۹۲/۸/۲۷  | — | — | — | √ |                 |         |               | هیدرو-۱H - ایندن-۱- اون به عنوان پیش ماده کلیدی مورد استفاده در تولید کاتالیزورهای آنسا- متالوسنی بر پایه ایندن جهت پلیمراسیون الفین ها |
| —  | ۹۲/۹/۲۵  | — | — | — | √ | عمران           | ۹۱/۱۱/۳ | علیرضا مجتهدی | سیستم پایش سلامت سازه جکتی موثر در برابر عوامل عدم قطعیت محیطی  |
| -- | ۹۲/۸/۲۷  | — | — | — | √ | مکانیک          | ۹۲/۴/۳۰ | نگین سهرابی   | دستگاه آزمون رئولوژی UTRM   |
| —  | ۹۲/۱۰/۳۰ | — | — | — | √ | دانشکده کشاورزی | 92/7/28 | حسین نوید     | دقیق کاری پشت تراکتوری با موزع نیوماتیکی  |

گزارش عملکرد مراجع منطقه ای مالکیت فکری در سال ۱۳۹۲

۱- ارزیابی تخصصی اختراعات بنام دانشگاه تبریز

| کل هزینه دریافتی از متقاضی | تاریخ اعلام نتیجه ارزیابی | وضعیت و نتیجه ارزیابی |      |        |           | نام واحد ارزیابی کننده  | تاریخ دریافت تقاضا | متقاضی                     | عنوان اختراع  | ردیف |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|------|--------|-----------|-------------------------|--------------------|----------------------------|---|------|
|                            |                           | دردست بررسی           | راکد | رد شده | تایید شده |                         |                    |                            |   |      |
| —                          | 92/10/30                  | —                     | —    | —      | √         | دانشکده شیمی            | 92/8/26            | سید جمال‌الدین پیغمبر دوست | تولید فیلمهای نانو کامپوزیتی ضد میکروبی برای بسته بندی فعال مواد غذایی                                | 10   |
| --                         | ۹۲/۱۲/۱۹                  | —                     | —    | —      | √         | دانشکده فناوری های نوین | 92/8/20            | مهران صباحی                | مبدل چند سطحی الکترونیک قدرت متصل به شبکه با ایمنی بالا با قابلیت اخذ بیشینه توان از سلول های خورشیدی | 11   |