

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

سال ۱۳۹۲		
ردیف	نام صاحب طرح	نام طرح
۱	حسن مکائیل پور	طرح کمان نخ دندان (Flosser)
۲	سیاوش حسنی و بهزاد یثربی	طراحی و ساخت اورتز متحرک مفصل زانو برای بیماران دچار سکتة یکطرفه
۳	هامون مشاریان میاندوآب-حجت مشکینی حامد مشاریان میاندوآب	دستگاه استحمام مکانیزه برای افراد فاقد توان حرکتی (دستگاه هیدروتراپی سه کاره)
۴	محمد حسن زاده محله	طراحی و ساخت اولین نانو حسگر مزوپرسی بر پایه MCM-41-NH2 جهت تعیین مقادیر بسیار کم آمینو اسیدها
۵	محمد حسن زاده محله	طراحی و ساخت اولین حسگر زیستی با پایه نانو لوله های کربنی چند دیواره ای اصلاح شده با ترکیبات شیف بازداري خاصیت آنتی باکتریال جهت تعیین مقادیر بسیار کم آمینواسیدها در نمونه های بیولوژیکی
۶	محمد حسن زاده محله	حسگر با پایه پلی کریستال مس جهت تعیین مقادیر بسیار کم فرمالدئید در نمونه های بیولوژیکی
۷	محمد حسن زاده محله	طراحی نانوحسگر جهت تعیین مقدار آمینو اسیدها در نمونه های بیولوژیکی
۸	اصلاح خانی شیخ رجب و همکاران-وفایی	روبات جراح دندانپزشک اندو با قابلیت رادیوگرافی دندان،فیلم برداری،تزریق ماده بی حس کننده و انجام عملیات تراش دندان با سیستم کنترل هوشمند و دستی
۹	عظیم خواجه علی چالشتري	سیستم پرتودهی
۱۰	علی پورمحمد	دستگاه ساخت محیط کشت
۱۱	بهزاد کاظمی حلی	چسب مخصوص لوله تراشه LMN و لوله تراکتوستومی جهت ثابت نگه داشتن لوله در دهان یا بینی بیمار
۱۲	شرکت سینا حمد آریا	تخت بستری بیمارستانی

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

۱۳	بهزاد کاظمی حلی	ونتیلاتور ایمن مجهز به مد تنفسی هوشمند O2 Saturation base جهت جلوگیری از اسیدوز و آلکالوز بیماران در زمان ونتیلاسیون مکانیکی
۱۴	مریم مهدی پور میوه رود و بهاره دائی و آقای مهدی مهدی پور میوه رود	غنی سازی ماست با ویتامین D3
۱۵	مهدی پاکدل	"دستگاه ضد عفونی کننده و تمیزکننده دنچر(دست دندان مصنوعی)، پلاک های متحرک ارتودنسی و محافظ شبانه (night guard)"
۱۶	حمید پورموزن	کاتتر نلاتون نوک کج متمکن مجرا با بکارگیری شورت
۱۷	حمید پورموزن	کاتتر رابینسون مجرا با بکارگیری شورت
۱۸	حمید پورموزن	کاتتر نلاتون نوک کج متمکن مجرا با بکارگیری شورت بدون خلف
۱۹	حمید پورموزن	کاتتر رابینسون متمکن مجرا با بکارگیری شورت بدون خلف
۲۰	حمید پورموزن	کاتتر نلاتون متمکن مجرا با بکارگیری شورت بدون خلف
۲۱	حمید پورموزن	کاتتر نلاتون متمکن مجرا با بکارگیری شورت
۲۲	حمید پورموزن	کاتترهای رویینسون متمکن مجرا در آقایان
۲۳	حمید پورموزن	کاتتر نلاتون متمکن مجرا در آقایان با گیره آلت تناسلی
۲۴	حمید پورموزن	کاتتر نلاتون نوک کج متمکن مجرا برای مردان
۲۵	سعید فتوحی و هاشمی و ملکی	دستگاه تشخیص غلظت خون و نوع DNA
۲۶	مسعود حمیدی	تولید رنگدانه های کاروتنوئیدی توسط آرکه باکتر نمک دوست بومی ایران
۲۷	شیوا صلحای کهنمویی و آقای فیروز پورعلی	قاب محافظ لوکوپلاست (چسب زخم) حاوی تیغه برش و محافظ تیغه
۲۸	شیوا صلحای کهنمویی و آقای پیمان محرم زاده	"کاتتر (سوند) دو کاناله شستشوی داخل لوله تراشه در بیماران ایتنوبه بستری در ICU"
۲۹	مریم حمزه میوه رود و آقای امید زارعی	روش تولید عصاره مخمر
۳۰	لیلا اظهر شکوفه بهاری	معرفی ژل دیکلوفناک با عصاره گیاهی برای افزایش جذب پوستی دارو
۳۱	علی پورمحمد	مینی آزمایشگاه استریل قابل حمل

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

۳۲	کرم نسیمی	جایگزینی آتل‌های پلی‌پروپیلنی به جای آتل‌های گچی در شکستگی‌ها و دررفتگی‌های اندام فوقانی، تحتانی و سر و تنه (ستون فقرات)
۳۳	رضا دهقان، بهنام امینی دغلیان و خانم فرحناز ورمزیار	ونتیلاتور سیار هوشمند قابل استفاده در مواقع اورژانسی
۳۴	ابراهیم پرچم	تشخیص سرطان سینه بر اساس تصاویر ماموگراف
۳۵	ابراهیم پرچم	طراحی پرونده الکترونیکی چشم پزشکی و تشخیص دیابت از طریق چشم
۳۶	ابراهیم پرچم	تشخیص صرع بر اساس سیگنال‌های EEG
۳۷	افسانه اصغری و بهمن قوام لاله	محافظ نیدل استیک
۳۸	افسانه اصغری و بهمن قوام لاله	ظرف موقت ایمن سرسوزن‌ها
۳۹	شیوا صلحای کهنمویی و فیروزپورعلی بابا،	"لوله راه هوایی (لوله تراشه) با قابلیت مرطوب‌سازی عبوری، جلوگیری از انسداد مسیر تنفسی و قابلیت خود شستشویی در بیماران لوله‌گذاری شده (اینتوبه) بستری ICU وابسته به تنفس با ونتیلاتور"
۴۰	دکتر علیرضا فرج الهی و عظیم خواجه علی چالشتی	"سیستم اتوماتیک برای انتقال نمونه‌های آزمایشگاهی و صنعتی مقابل ستون نوترونی راکتور با قابلیت توزیع دز یکنواخت و بکارگیری در فرایند دزیمتری روش درمان BNCT"

سال ۱۳۹۳

ردیف	نام صاحب طرح	نام طرح
۱	محمد اسماعیلی	دستگاه فیزیوتراپی اصلاح پاهای پرانتری و ضربدری
۲	سید مهدی وحید پاکدل	دستگاه فلوریداسیون (فلورایدزنی) قابل کنترل آب آشامیدنی در منازل
۳	غلامرضا صاری خان خلجان	طراحی و ساخت دستگاه الکتروکوتر امواج رادیویی با سیستم حفاظتی بیمار
۴	آقای مسعود غلامیان عارفی و خانم زهرا شه مرادی	"کفش هوشمند برای بیماران دیابتی با قابلیت کاهش فشار و دمای پا و مشخص کردن نقاط تحت فشار جهت هشدار به فرد برای جلوگیری از ایجاد زخم پای دیابتی"
۵	دکتر سعید اصلان آبادی	دستگاه الکترومکانیکال برای ایجاد اختیار در اجابت مزاج

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

۶	مریم حمزه میوه رود و آقای امید زارعی	"فرایند تولید عصاره مخمر مورد استفاده در محیط کشت باکتریایی"
۷	سوسن ولی زاده، سودا قره باغی، سارا قره باغی و آقای محسن خلیلی	"سیستم بهیار ایمنی گوش نوزاد"
۸	سولماز ملکی دیزج، سمیرا جعفری و ژایلا وظیفه اصل، دکتر سالار همتی	"تهیه ی نانوسفرهای ویتامین آ پالمیتات به منظور افزایش پایداری و بازدهی بدنی"
۹	سجاد حیدری نهر	"دستگاه حدت سنج دید"
۱۰	سینا رزاقی کلجاهی و آقای جاوید عباسی	ویلچر برقی
۱۱	آقایان جعفر آقا زاده، مهدی قره داغی، نوید محمودی دیورزم	"ساخت دستگاه بیومکانیکی لگن سنج"
۱۲	حسین صمدی کفیل	محلول استخراج DNA از استخوان ها و دندان های باستانی
۱۳	آقایان حسن امینی، فرید غریبی، جعفر صادق تبریزی، و خانم فرحناز ورمزیار	"طراحی گونه جدیدی از سرنگ به منظور ارتقای ایمنی بیماران و کارکنان و به حداقل رساندن انتقال عفونت از طریق سرسنگ"
۱۴	آقای دکترسید حسین اجاقی و خانم اکرم میکائیل پور	"دریچه مصنوعی مکانیکی قلب مقاوم به ترومبوز (لخته)"
۱۵	آقایان محمد علی لطیفی، محمد جوهری اهر و محمد رشیدی شاهگلی	"ساخت حسگر زیستی تشخیص دهنده ترکیبات ارگانوفسفره"
۱۶	بابک حاجی پور و علیرضا منادی سفیدان	"دستگاه تعویض کننده تیغه چاقوی جراحی"
۱۷	دکتر محمدرضا عبدالهی و مهرداد منتظم و آيسان زمانپور آذر شریانی	دستگاه فیکساتور لوله تراشه و لوله تغذیه در بیماران نیازمند تنفس مصنوعی
	دکتر پریناز پژوهنده محنتی	طراحی و ساخت فانتوم پستان همراه با عروق
	دکتر علی مصطفی زاده	تشک وپدهای زخم فشاری با دانه طبیعی زرد ارزن

سال ۱۳۹۴

ردیف	نام صاحب طرح	نام طرح
۱	دکتر امیر محمد نوالی، حامد مهجوری	طراحی و ساخت سیستم سنجش حرکات زانو با قابلیت ثبت اطلاعات
۲	علیرضا قهرمانی برندق، فراز جلیل زاده زهتاب	دستگاه آزمایشگر با قابلیت شبکه شدن

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

۳	امین وحدتی	رابردم یک تکه با قابلیت افزایش بهداشت و ایمنی کار و نصب و استفاده آسان
۴	محمد حسین دقتی، فرزاد ایلخچویی، سینا زرین تن، غفار شکوهی تبریزی	پچ محل یاب اسیزیون در جراحی های نخاع و ستوت فقرات
۵	امین غیاث بیگی، احمد رسولی	زاویه سنج پزشکی الکترونیکی جهت اندازه گیری زاویه تخت های بیمارستان با سطح افق علی الخصوص بیماران بدحال ...
۶	دکتر سعید اصلان آبادی، دکتر فرزاد ایلخچویی	دستگاه الکترومکانیل برای بیماران کولوستومی
۷	حسن عزیزاده	" سروسوزن اسپیرال ایمن به منظور کاهش الودگی های میکروبی و needle stick "
۸	یاسر سیدگوگانی	" صندلی خون گیری تخت شو قابل حمل "
۹	دکتر محمد خلیلی	صندلی چرخدار(وبلچر)ترازویی دارای قابلیت توزین فرد در حالت نشسته و سیستم دفع اضطراری ادرار
۱۰	فرحناز ورمزیار، بهنام امینی، حسن امینی، مهدی فرهودی	" عصای ویژه برای جانبازان و معلولین و بیماران دچار شکستگی پا با قابلیت جلوگیری از کوفتگی عضلات ناحیه زیر بغل و کاهش انرژی لازم در حین پیاده روی با عصا
۱۱	آقای دکتر جواد زاده و خانم ها دکتر میرغفوروند، پری راهی، علی زاده	"(oblonga tab" فرص گیاهی کاهش خونریزی بیش از حد قاعدگی)
۱۲	دکتر نوید عباسی ملکی و فرید عباسی ملکی	"داروی ترکیبی گیاهی آلورا برطرف کننده خال و زگیلهای تناسلی زنان "
۱۳	پیروزیانه، برزگری	لباس ضد مرگ در بیابان
۱۴	پیروزیانه، برزگری	تهیه بلوک های رزین جایگزین بلوک های پارافینی برای نگهداری بافت های بیمارستانی
۱۵	پیروزیانه، برزگری	تولید دوغ پروبیوتیک جهت کاهش آرسنات
۱۶	خانمها سپیده زنونئی، یلدا رهبر سعادت، آقایان یدالله امیدی، ناصر صمدی	کیت استخراج میکروآران ها از نمونه های بالینی استات پتاسیم وکلرید لیتیم
۱۷	حسن امینی	سرنگ ایمن با قابلیت ارتقای ایمنی پرسنل بیمارستانی از طریق کاهش آسیب احتمالی با سر سرنگ
۱۸	اولدوز و آرمان عیوض محمدی رسول حسین پور	کیت تشخیصی پلی کلونال پیریدینیوم کراس لینک از نمونه سرمی

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

کیت بررسی و تشخیص فاکتورهای لخته زائی در یک تیوب و زمان واحد	امیر منفردان	۱۹
سیستم عصای شناسگر موقعیت مکانی افراد نابینا در معابر شهری	یعقوب غفاری	۲۰
تمایلی کروماتوگرافی از استفاده با گاو سرم آلبومین سازی خالص	ساناز بالکانی و جلال عبدالعزیزاده	۲۱
"سورفکتانت غیریونی به عنوان ماده ایجاد کننده تخلخل در طراحی سیستم اسموتیک با غشای متخلخل"	دکتر جواد شکری	۲۲
"ساکشن جراحی با تخلیه اتوماتیک بدون وقفه با کنترلر و رابط کاربری دیجیتال"	پویا مجتهدی زنجیرآبادی	۲۳
"ابزاری برای برداشتن و جاگذاری لنزهای چشمی بدون دخالت دست برای جلوگیری از انتقال عفونت به داخل چشم"	حسین وزیری	۲۴
"سرنگ خونگیری با سرسوزن ایمن"	فاطمه حیدری آچاچلوئی	۲۵
کاهش درد زخم و زخم بهبود تسریع جهت (<i>Equisetum arvense</i>) اسب دم گیاه پماد ساخت	اعظم اصغری خاتونی	۲۶
"ادغام قطعه دهانی آندوسکوپی و لوله راه هوایی"	دکتر صمد اسلام جمال گلزاری	۲۷
فرمولاسیون سامانه اسموتیک مونولیتیک با هسته متورم شونده برای داروهای با محلولیت پایین	دکتر جواد شکری	۲۹
اسپاکای ترموپلاستی	کرم نسیمی	۳۰
پالمیات کپسوله شده در سیستمهای کلونیدی (نانو امولسیونها و A غنی سازی محصولات لبنی کم چرب و نوشیدنی های آبی با ویتامین حاملهای لیپیدی نانو ساختار)	اکرم پزشکی نجف آبادی، مریم محمدی، دکتر حامد همیشه کار، بابک قنبرزاده	۳۱
آتل بادی لگنی با ساختار حفاظ خارجی	رامین آژوغ، محمد گل دوست جویباری، هومن علیپور و فاطمه صیقلو	۳۲
انسان از پلاسمای آلبومین سازی خالص	ساناز بالکانی و جلال عبدالعزیزاده	۳۳

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

۳۴	امیر منفردان	سریع منظوره چند DNA سازی خالص کیت
۳۵	صغری ممقانی	دستگاه اندازه گیری فشار در لباس های فشارنده (لباس های فشارنده مخصوص اسکار های سوختگی _جوراب های واریس)
سال ۱۳۹۵		
ردیف	نام صاحب طرح	نام طرح
۱	اعظم صفری	استفاده از باکتری هالوترموفیل <i>Bacillus sp. SL-1</i> در تولید آنزیم های هیدرولیتیک مقاوم به نمک
۲	آرمین احمدزاده	با قابلیت عبور از موانع و چاله ها و موقعیت یابی دقیق BCI طراحی و ساخت ویلچر هوشمند کنترل شونده از طریق
۳	دکتر جواد شکری و خانم پرندیس خلیل الله	فرمولاسیون رنگ مو با مواد موثره رنگی گیاه
۴	دکتر بهزاد کاظمی حکمی و نازنین اکبرزاده بهروز	ساخت لوله تراشه مجهز به سوند ساکشن
۵	حمید کاظمی حکمی و بهزاد کاظمی حکمی و وحید علیزاده	ساخت لوله نای شرقی و غربی و شمالی و جنوبی
۶	مرتضی اسماعیل زاده	فرایند عصاره گیری گیاه بلادر و تهیه عصاره موثر بر درمان دیابت
۷	دکتر پرنواز محنتی و فرهود فهیم	منبع پرتوهای نزدیک مادون قرمز برای تصوی گکی از تغییرات عروقی بافت پستان"
۸	امیررضا آسایش	" دستگاه اصلاح الگوی تنفسی"
۹	پرهام معروفی(۱)	میله داخل استخوانی بلند کننده قد فرد از طریق استخوان تیبا"
۱۰	پرهام معروفی(۲)	" میله داخل کانال استخوانی بلند کننده طول استخوان فمور با امکان استفاده در استئوتومی های پروگزیمال و دیستال ران "

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

۱۱	مریم واعظی	(MV) ابزار جراحی کانولای قابل انعطاف جهت کورتاژ
۱۲	حمید سعیدی منش	(بیس آداپتور) "PS دستگاه منطبق ساز دندان مصنوعی ثابت و فک متحرک به وسیله مواد"
۱۳	پویا مجتهدی زنجیر آبادی، سیامک اولاد صاحب مدارک	اتاچمنت کوپلینگ با قابلیت ضد برگشت و کنترل انتقال عفونت برای هندپیس های دندانپزشکی
۱۴	افشین ابراهیمی، حامد هروی، یعقوب سالک زمانی	دستگاه تصویربرداری از پا و آنالیز وضعی (پسچرال) در حالت سکون و حرکت
۱۵	هامون مشاریان میاندوآب و رابعه رحیمی	سیستم هوشمند اندازه گیری برونده ادراری
۱۶	مسعود مشکی	ویلچر اهرم دار ساده
۱۷	نورانی، میلان رئوف ، برندق قهرمانی علیرضا پور سلمانی ساسان	شده " تسهیل ای لوله روش با خونی گروه تعیین"
۱۸	دکتر جواد زاده، دکتر ادیب پور و دکتر صفاری، دکتر محمدعلی زاده و دکتر می غفوروند	" تاشی عصاره ی گل همیشه بهار بر درمان ولوواژیت کاندیدیایی"
۱۹	اصغر بهارخانه	" LCDTFT در وایرلس بصورت بیمار بالاسری اطلاعات مانیتورینگ"
۲۰	آقای مهران آرش و خانم پریناز محنتی	طراحی و ساخت محافظ پرتوی پستان با استفاده از ترکیبات مختلف بیسموت با ماتریس سیلیکونی جهت بکارگیری آزمونهای سی تی و سی آنژیوی قفسه سینه
۲۱	علی استاد رحیمی، ستار باقری دیزجی، جانمحمدی	تولید تخم مرغ با سطح بالای اسید فولیک
۲۲	پوریا فرخ مهر، پویا تقی زاده باغ یعقوب	جعبه قابل حمل یادآور زمان مصرف دارو دارای تایمر با آلارام صوتی- تصویری با عایق دمایی برای بیمارانی که داروهای بسیاری مصرف می کنند

آمار اختراعات از سال ۹۵-۱۳۹۲

گلايد اسكوپ با قابليت مانيتورينگ	مهدی ابراهيم خليلی و دامون نوری حصار، علي محمدیان اردی	۲۳
----------------------------------	---	----