| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **نام طرح** | **تاریخ ورود طرح** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **محمد اسماعیلی** | **دستگاه فیزیوتراپی اصلاح پاهای پرانتزی و ضربدری** | **17/1/93** |
| **2** | **سید مهدی وحید پاکدل** | **دستگاه فلوریداسیون(فلورایدزنی)قابل کنترل آب آشامیدنی در منازل** | **18/1/93** |
| **3** | **غلامرضا صاری خان خلجان** | **طراحی و ساخت دستگاه الکتروکوتر امواج رادیویی با سیستم حفاظتی بیمار** | **24/1/93** |
| **4** | **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"** | **21/1/93** |
| **5** | **دکتر سعید اصلان آبادی** | **دستگاه الکترومکانیکال برای ایجاد اختیار در اجابت مزاج** | **15/2/93** |
| **6** | **مریم حمزه میوه رود و آقای امید زارعی** | **"فرایند تولید عصاره مخمر مورد استفاده در محیط کشت باکتریایی"** | **7/3/93** |
| **7** | **سوسن ولی زاده،سودا قره باغی،سارا قره باغی و آقای محسن خلیلی** | **"سیستم بهیار ایمنی گوش نوزاد"** | **21/3/93** |
| **8** | **سولماز ملکی دیزج ،سمیرا جعفری و ژیلا وظیفه اصل، دکتر سالار همتی** | **" تهیه ی نانوسفرهای ویتامین آ پالمیتات به منظور افزایش پایداری و بازدهی بدنی "** | **19/3/93** |
| **9** | **سجاد حیدری نهر** | **" دستگاه حدت سنج دید"** | **16/4/93** |
| **10** | **سینا رزاقی کلجاهی و آقای جاوید عباسی** | **ویلچر برقی** | **16/4/93** |
| **11** | **آقایان جعفر آقا زاده،مهدی قره داغی، نوید محمودی دیورزم** | **" ساخت دستگاه بیومکانیکی لگن سنج"** | **4/4/93** |
| **12** | **حسین صمدی کفیل** | **محلول استخراج DNA از استخوان ها و دندان های باستانی** | **14/4/93** |
| **13** | **آقای دکترسید حسین اجاقی و خانم اکرم میکائیل پور** | **" دریچه مصنوعی مکانیکی قلب مقاوم به ترومبوز (لخته) "** | **6/5/93** |
| **14** | **علیرضا صادری(دانش آموز)** | **"لرزه گیر دست جراح"** | **29/4/93** |
| **15** | **امیر حسین قدسی(دانش آموز)** | **"شارژ باطری قلب بدون بیم سیم"** | **29/4/93** |
| **16** | **آقایان محمد علی لطیفی،محمد جوهری اهر ومحمد رشیدی شاهگلی** | **" ساخت حسگر زیستی تشخیص دهنده ترکیبات ارگانوفسفره"** | **21/5/93** |
| **17** | **بهنام امینی دغلیان ،حسن امینی و 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 با احساس راحتی بالا"** | **18/6/93** |
| **18** | **بابک حاجی پور و علیرضا منادی سفیدان** | **" دستگاه تعويض کننده تيغه چاقوي جراحي"** | **9/7/93** |
| **19** | **دکتر محمدرضا عبدالهی و مهرداد منتظم و آیسان زمانپور آذر شریانی** | **دستگاه فیکساتور لوله تراشه و لوله تغذیه در بیماران نیازمند تنفس مصنوعی** | **29/5/93** |
| **20** | **دکتر پریناز پژوهنده محنتی** | **طراحی و ساخت فانتوم پستان همراه با عروق** | **28/7/93** |
| **21** | **رامین آژوغ ،محمد گل دوست جویباری ، هومن علیپور و فاطمه صیفار** | **آتل بادی لگنی با ساختار حفاظ خارجی** | **18/8/93** |
| **22** | **دکتر مقصود پژوهنده** | **تولید آنزیم مگ تک دی ان آ آپلیمراز** |  |
| **23** | **دکتر علی مصطفی زاده** | **تشک وپدهای زخم فشاری با دانه طبیعی زرد ارزن** | **2/9/93** |

| **ردیف** | **نام و نام خانوادگی** | **نام طرح** | **تاریخ ورود طرح** |
| --- | --- | --- | --- |
| **24** | **آقایان دکتر حمید طیبی خسروشاهی و بهزاد عابدی** | **داروی اختراع طرح با عنوان "**  **محلول اتانول داخل كاتتر دياليز جهت جلوگيري و درمان عفونت كاتتر دياليزي"** | **21/1/96** |
| **25** | **حامد صمد پوراندریان** | **" پروتز بیونیکی و ارگونومی زانو و پا"** |  |
| **26** | **آقایان دکتر سجاد شیرازی و احمد بهروزیان و خانمها مهدیه اسمعیل زاده، مژگان کچوئی و بهارک دیوبند** | **" ساخت براکت های سرامیکی با پوشش نانوذرات کروی اکسیدروی جهت کاهش اصطکاک در درمان های ارتودنسی"** | **6/2/96** |
| **27** | **آقایان حسن علیزاده و بهزاد منافی پور دباغ** | **" نگهدارنده چسبان چندین کاره سوزن اسپاینال"** | **19/1/96** |
| **28** | **آقایان مهدی ارشدی بستان آباد و جعفر آقازاده** | **" طراحی و ساخت دستگاه فوتوتراپی با ترکیب اثرات انواع نور LED برای درمان آکنه ولگاریس و جوان سازی پوست"** | **1/6/95** |
| **29** | **دکتر امیر شاکری** | **" ساخت ابزار اندازه گيري حس نيرو در اندام تحتاني"** | **20/5/95** |
| **30** | **دکتر صلاح زاده و دکترآقا زاده** | **طراحی و ساخت دستگاه الکتروگونیامتر دیجیتال** | **08/08/1395** |
| **31** | **خانم سحر مهران فر،آقایان عباسعلی حسین پور فیضی،سیروس زینلی، ناصر محمدی،عباس آسوده فرد** | **" طراحی کیت تشخیص سرطان خون حاد در مراحل اولیه (لوسمی حاد)"** |  |
| **32** | **خانم سحر مهران فر،آقایان عباسعلی حسین پور فیضی،سیروس زینلی، ناصر محمدی،عباس آسوده فرد** | **طراحی نشانگر مولکولی برای غربالگری سرطان خون(لوسمی حاد لنفوئیدی)** |  |
| **33** | **آقای دکتر بهزاد کاظمی حکی،وحید علیزاده حصار،امیرکاظمی حکی** | **" مد ونتیلاتور هوشمند با قابلیت تجزیه و تحلیل گازهای دمی و بازدمی، جهت جلوگیری از اسیدوز و آلکالوز بیماران در زمان ونتيلاسيون مكانيكي"** | **26/4/95** |
| **34** | **لیلا روشنگر** | **دستگاه بیوپرینتر سه بعدی** | **11/12/95** |
| **35** | **خسروشاهی و آقای بهزاد عابدی** | **" طراحی یک سوزن بیوپسی کلیه پیشرفته برای بهبود اکوژنیسیته در حین سونو گاید"** | **19/5/96** |
| **36** | **آقای دکتر سعید نجفی و مهدی بشیری** | **" تخت خودکار رادیولوژی بدون محدودیت وزنی"** | **29/10/95** |
| **37** | **دکتر سجاد شیرازی و دکتر ناصر اصل امین آباد** | **" ساخت ماده درمان ریشه به نام “3Mixtatin” جهت استفاده در پالپوتومی، پوشش مستقیم عصب، و ترمیم سوراخ شدگی و تحلیل داخلی ریشه در دندان­های شیری"** | **10/4/96** |
| **38** | **آقایان دکتر محمدحسین صومی، دکتر یداله امیدی و دکتر مصطفی اکبرزاده خیاوی** | **" تولید و سنتز نانو داروی هدفمند بر علیه سرطان کولون "** | **7/4/96** |
| **39** | **آقایان پوریا فرخ مهر و پویا تقی زاده باغ یعقوب** | **" ست سرم هوشمند "** | **18/4/96** |
| **40** | **حاجیه لطفی و آقای نصرت الله ضرغامی سلطان احمدی** | **"نانوفیتوزوم دارویی با پروتئین نوترکیب سیانویرین به منظور ساخت واکسن پیشگیری کننده ایدز"** | **24/4/96** |
| **41** | **بهمن بیدرنگ** | **" طراحی و ساخت میزبان کاذب ویروس HIV با پتانسیل درمان بیماری ایدز با استفاده از نانوذرات لیپوزومی "** | **18/4/96** |
| **42** | **سیده مریم سید موسوی ورضا دهقانزاده ریحانی**  **4192**  **(طرح تحقیقاتی)** | **" فرآیند هیبریدی ازن کاتالیز شده با کربن فعال (ACCO)[[1]](#footnote-1) برای نابودی کلروفیل *a* و کاهش کربن آلی محلول (DOC)[[2]](#footnote-2) از منابع آبی اتروفیک"** | **7/5/96** |
| **43** | **خانم سحر جهانگیری و آقای ابوالفضل اکبرزاده**  **(طرح تحقیقاتی)** | **" نانوذرات مغناطیسی پلیمری هوشمند حاوی داروی ضدسرطان متوتروکسات با قابلیت رهش دارو در محل تومور"** | **9/6/96** |
| **44** | **آقایان علی مسگری شادی، یدالله امیدی،محمدحسین صراف زاده و خانم ژاله برار** | **استفاده از نانوزئولیت های کروی میکرونی اصلاح شده با یون نیکل برای خالص سازی آنتی بادی های Scfv با دنباله هیستیدنی"** |  |
| **45** | **صفر فرج نیا،بهمن اکبری**  **(طرح تحقیقاتی)** | **" تولید ایمونوتوکسین Humanized scFv-PE25 علیه گیرنده‌ی فاکتور رشد اپیدرمی (EGFR)"** | **16/7/96** |
| **46** | **کاظم نجاتی** | **کیت استخراج سریع و آسان DNA** | **9/8/96** |
| **47** | **حامد دیگاله** | **دستگاه تنظیم ضربان قلب و انتقال برق بی سیم برای شارژ باطری** | **12/4/96** |
|  | **ایمان امینی و پریسا اخلاقی** | **" ساخت فانتوم فیزیکی قفسه سینه جهت استفاده در فعالیتهای پرتویی از قبیل کالیبراسیون و دوزیمتری"** | **15/9/96** |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)