

### طرحها پایان یافته واحد پژوهش حیوانی سال ۹۲

شماره	عنوان طرح
۱	بررسی کلینیکی، هیستولوژیک و هیستومورفومتریک حفظ ساکت دندان کشیده شده کاندید ایمپلنت با استفاده از آلوگرفت منجمد خشک (FDBA) با و بدون پلاسمای غنی از فاکتور رشد (PRGF) در مدل در سگ
۲	بررسی مقایسه اثر پردنیزولون خوراکی و سل سپت خوراکی در جلوگیری از چسبندگی صفاقی در موش
۳	بهینه سازی رفتار زیست تخریب پذیری، زیست فعالی و زیست سازگاری آلیاژ منیزیم با استفاده از پوشش های بیوسرامیکی نانو ساختار حاوی کلسیم، منیزیم و سیلیسیوم
۴	ساخت و ارزیابی درون تنی پلاک کامپوزیتی پلی ال-لاکتیک اسید / شیشه زیست فعال جهت کاربرد در تثبیت شکستگی استخوان
۵	ارزیابی مقایسه ای اثر لیزر درمانی با بتامازون بر درمان آرتریت مفصل گیجگاهی فکی در موش صحرایی
۶	بررسی اثر متوترکسات بادوز کم بر روی خصوصیات بیومکانیک و هیستومورفومتریک ایمپلنت های کاشته شده در استخوان فک سگ
۷	تاثیر مصرف کوتاه مدت استروئید در ترمیم استخوان اطراف ایمپلنت تیتانیومی - مطالعه هیستومورفومتریک و بیومکانیک در سگ

### طرحها پایان یافته سلولی مرکز تحقیقات سال ۹۲

شماره	عنوان طرح
۱	بهینه سازی رفتار زیست تخریب پذیری، زیست فعالی و زیست سازگاری آلیاژ منیزیم با استفاده از پوشش های بیوسرامیکی نانو ساختار حاوی کلسیم، منیزیم و سیلیسیوم
۲	طراحی و ساخت و مشخصه یابی داربست نانو کامپوزیتی لیفی برای کاربردهای مهندسی بافت استخوان

### طرحهای پایان یافته پیشگیری (فلوراید) سال ۹۲

شماره	عنوان طرح
۱	بررسی غلظت کلی فلوراید و غلظت فلوراید قابل حل در ۴ نوع خمیر دندان موجود در بازار مصرف ایران
۲	بررسی غلظت کلی فلوراید و غلظت فلوراید قابل حل در ۴ نوع خمیر دندان موجود در بازار مصرف ایران
۳	بررسی میانگین آزاد سازی یون فلوراید در آدامس حاوی عصاره پرسیکا در مقایسه با آدامس سدیم فلوراید (کارآزمایی بالینی کنترل شده، متقاطع)
۴	بررسی غلظت کلی فلوراید و غلظت فلوراید قابل حل در ۴ نوع خمیر دندان موجود در بازار مصرف ایران
۵	اندازه گیری غلظت فلوراید ۴ نمونه
۶	اندازه گیری غلظت فلوراید ۲۴ نمونه

طرح‌های پایان یافته آزمایشگاهی مرکز تحقیقات سال ۹۲

شماره	عنوان طرح
۱	مقایسه ریز نشت باکتریال دندان های تک کاناله انسانی درمان ریشه شده با استفاده از دو نوع سیلر بر پایه رزین و MTA
۲	بررسی رابطه غلظت پروتئین RANKL , Osteoprotegerin در سرم ، مایع شیار لثه و بزاق افراد سیگاری و غیر سیگاری مبتلا به پریودنتیت مزمن
۳	بررسی تاثیر باندینگ براکت با استفاده از لیزر Er: YAG بر روی خصوصیات نانو مکانیکی مینا
۴	استفاده از استریو میکروسکوپ با اندازه گیری
۵	استفاده از استریو میکروسکوپ ۳ ساعت و ۴ عدد عکس
۶	استفاده از دستگاه استریو میکروسکوپ به تعداد ۷ نمونه
۷	اثر مایعات شبه غذایی بر روی استحکام خمشی دو نوع کامپازیت دندان‌های مختلف
۸	بررسی اثر آنتی میکروبیال هیپوکلریت کلسیم در مقایسه با هیپوکلریت سدیم به عنوان شوینده ی کانال ریشه بر روی باج عفونی شده با باکتری انترو کوکوس فکالیس
۹	بررسی آزمایشگاهی خاصیت ضد قارچی پنج نوع سیلر مورد استفاده در درمان ریشه
۱۰	استفاده از دستگاه ترموسیکل ۵۰۰ سیکل و دستگاه برش قدیمی تعداد ۲۲۰ نمونه
۱۱	دستگاه اینسترون تعداد ۲۴ نمونه
۱۲	دستگاه یونیور سال تعداد ۵۹ نمونه
۱۳	دستگاه یونیور سال تعداد ۴۸ نمونه
۱۴	دستگاه برش تمام اتوماتیک تعداد ۵۴ نمونه
۱۵	دستگاه برش تعداد ۱۵ نمونه
۱۶	اندازه گیری غلظت فلوراید ۴ نمونه
۱۷	دستگاه میکروسکوپ به تعداد ۵۰ نمونه
۱۸	اندازه گیری غلظت فلوراید ۲۴ نمونه
۱۹	دستگاه استریو میکروسکوپ و دستگاه برش