

طرزهای تحقیقاتی مرکز تحقیقات دندانپزشکی از ابتدای سال ۱۳۸۶ تا انتهای سال ۱۳۹۴

ردیف	نام مجری	عنوان طرح	تصویب در مرکز	تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه	تصویب گزارش نهائی
۱	دکتر شبنم عبادی - دکتر کسرائی	ابداع یک روش جدید استفاده از (Strip path) و بررسی تاثیر آن بر پیشگیری از گسترش پوسیدگی سطوح صاف	۸۶/۱۰/۱۶		
۲	دکتر محمد زندی	بررسی اپیدمیولوژیک ترومای ناحیه دهان و فک و صورت در بیماران مراجعه کننده به مراکز ترومای همدان از دیماه سال ۸۶ لغایت دیماه ۸۸	۸۶/۹/۲۵	۹۰/۵/۱۸	۹۰/۴/۲۹
۳	دکتر محمد زندی	بررسی اپیدمیولوژیک شکاف لب و کام در متولدین بیمارستانهای شهر همدان : از سال ۷۸ الی ۸۵	۸۶/۱۰/۲	۸۶/۱۰/۲۵	۸۹/۵/۱۲
۴	دکتر شهریار شهریار	بررسی تاثیر EDM و OSS- BIO و ترکیب ایندو ماده در فاکتورهای موثر بر روند ترمیم ضایعات استخوانی CALVARIUM OV خرگوش	۸۶/۱۰/۲		۸۸/۷/۱۳
۵	دکتر زرگران	مطالعه ایمونوهیستوشیمی بروز (اکسپرشن) کلاژن Type IV و لامینین ۵- زنجیره X2 در اسکواموس سل کار سینومای با تمایز بالا و روکوس سل کار سینومای دهانی	۸۷/۱۱/۱۴	۸۸/۸/۱۹	۸۸/۷/۱۳
۶	دکتر حاجیلوئی دکتر هوشمند	جدا سازی و کشت سلولهای بنیادی مزانشیمال از بافت لیگامان پریدنتال انسان	۸۷/۱۲/۱۹		۸۸/۱۰/۲۱
۷	دکتر حسینی پناه دکتر زرگران	ارزیابی شاخص های استخوان سازی در مدل استئوپروز حیوانی Rat	۸۷/۱۰/۱۶		
۸	دکتر میر اسماعیلی	بررسی تاثیر افزودن نانو فیبرهای نقره در استحکام باند برشی کامپوزیت ارتدنسی	۸۷/۷/۸		

۹۰/۱۱/۱۸	۸۸/۵/۶	۸۷/۹/۲۵	بررسی رابطه سیستم دفاعی آنتی اکسیدان با پوسیدگی دندان	دکتر احمدی متمایل	۹
۸۸/۸/۱۹	۸۷/۱۰/۳	۸۷/۱۲/۱۰	بررسی تاثیر افزودن نانو فیلهای نقره بر ویژگی ضد میکروبی و استحکام باند برشی کامپوزیت رزین	دکتر میر اسماعیلی	۱۰
		۸۷/۴/۳۰	تعیین خصوصیات ضد میکروبی و استحکام باند برشی کامپوزیتهای ارتدسنسی حاوی فیلهای نانو Ag-SiO ₂	دکتر میر اسماعیلی	۱۱
۸۸/۱۱/۱۹	۸۸/۱۱/۲۰	۸۷/۴/۳۰	بررسی تغییرات سفالومتریک ابعاد راه هوائی فوقانی در بیماران کلاس III اسکلتی به دنبال درمان ارتوسرجری	دکتر نسرین فرهادیان- دکتر میر اسماعیلی	۱۲
		۸۷/۴/۳۰	بررسی آزمایشگاهی تاثیر EMD ، پپتید Dexamethasone ،RGD بر Irridation Low Level Laser روی تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمال pdL به استئوبلاست	دکتر حاجیلوئی- دکتر هوشمند	۱۳
		۸۷/۸/۲۰	بررسی تاثیر سایلن حاوی فیلهای نانو بر استحکام باند ریز کششی کور کامپوزیتی به پستهای کوارتز فایبر	دکتر کسرائی- دکتر خاموردی	۱۴
		۸۷/۸/۲۰	بررسی تاثیر نوع و مقدار نانو فیلهای در سایلن بر روی استحکام باند ریز کششی کور کامپوزیتی به پستهای کوارتز فایبر به کور کامپوزیتی	دکتر عبادی- دکتر عطایی	۱۵
		۸۷/۹/۴	معدنی زدایی مینای براکت های ارتودنسی و استحکام برشی پیوند کامپوزیت	دکتر فرهادیان- دکتر رضایی	۱۶
			بررسی میزان آگاهی و مهارت تشخیصی دندانپزشکان عمومی شاغل در استان های خراسان رضوی و همدان در باره بیماریهای شایع دهان در سال ۸۸-۸۷	دکتر مرتضوی	۱۷
		۸۷/۹/۲۵	بررسی رابطه ی آنتی اکسیدان های بزاق و پوسیدگی دندان	دکتر احمدی متمایل	۱۸
		۸۷/۱۰/۱۶	مقایسه آزمایشگاهی ریز نشست میکروبی سه تکنیک پر کردن کانال در دندانهای دارای آپکس باز با سه سایز متفاوت فورامن	دکتر جلالزاده	۱۹

		۸۸/۳/۴	<i>Influence of different tapered implants on stress and strain distribution in bone and implant . A finite element analysis</i>	دکتر بیژن حیدری	۲۰
۱۳۹۱	۸۸/۱۲/۲۷	۸۸/۷/۱۳	بررسی مقایسه ای رژنراسیون بافت پرپودنتال با استفاده از سلولهای بنیادی حاصل از لیگامان پرپودنتال و سلولهای بنیادی حاصل از مغز استخوان به روش مهندسی بافت در سگ	دکتر صفار پور-دکتر شهرام جمشیدی	۲۱
۹۱/۱۰/۵	۸۹/۳/۱۱	۸۹/۱/۲۳	مقایسه تاثیر عسل، گلوکز و فرکتوز بر معدنی زدائی مینای دندان با استفاده از استریومیکروسکوپ	دکتر فاطمه احمدی متمایل	۲۲
۹۲/۳/۲۵	۸۹/۴/۲۲	۸۹/۳/۳۱	بررسی اثرات اسکلتال و دنتال تعریض ماگزینا به کمک جراحی با دو وسیله متصل به دندان و متصل به استخوان و مقایسه این دو روش	دکتر محمد زندى	۲۳
۸۹/۳/۱۷			مقایسه کارایی دو نوع سلول بنیادی در درمان بیماری پرپودنتال در سگ	دکتر آنا صفارپور	۲۴
۹۰/۱۱/۲۹	۹۰/۱۲/۲۱		اثر بارگذاری متناوب بر استحکام باند پست کوارتز به نواحی مختلف عاج ریشه پس از آماده سازی های مختلف سطح عاج	دکتر زهرا خاموردی	۲۵
۹۱/۱۱/۱۷	۸۹/۸/۲۵	۸۹/۳/۳۱	بررسی ارتباط بین فعالیت آلفا آمیلاز و میزان درد در بیماران با عفونت حاد پالپ	دکتر فاطمه احمدی متمایل	۲۶
		۸۹/۴/۲۸	مقایسه اثر روشهای مختلف نمونه گیری سلولهای PDL انسانی بر روی آلودگی میکروبی کشت سلولی	دکتر محسن دالبند	۲۷
		۸۹/۴/۲۸	بررسی ارتباط بین میزان روی و مس در خون مادران با شکاف لب و کام نوزادان	دکتر مهدی شیرین زاد	۲۸
		۸۹/۴/۲۸	تاثیر نیروهای حاصل از فشردن Aggregate Mineral Trioxide روی ریز نشست سختی Microhardness	دکتر سید محسن جلال زاده	۲۹

۹۱/۴/۱۳	۸۹/۶/۱۶	۸۹/۴/۲۸	تاثیر پخت مکرر بر رنگ سرامیک های دندان و رنگ پذیری آنها در مواجهه با نوشیدنی	دکتر وفایی - دکتر بیژن حیدری	۳۰
		۸۹/۴/۲۸	بررسی نواحی تحت استرس دندان های سانترال ماگزایلا باسازی شده با پست FRC با دو روش متفاوت آنالیز عناصر محدود و مطالعه فتوالاستیک	دکتر ابراهیم یار محمدی - دکتر وفایی	۳۱
		۸۹/۴/۲۸	بررسی نحوه پخش نیرو در استخوان اطراف ایمپلنتها در ۵ طرح درمان رایج اوردنچرهای فک پایین با ساپورت ایمپلنت به روش مدل سازی سه بعدی کامپیوتری آنالیز المانهای محدود	دکتر علیرضا ایزدی دکتر فریبرز وفایی	۳۲
۹۲/۴/۴	۸۹/۸/۴	۸۹/۷/۱۹	بررسی بروز KI۶۷ در لیکن پلان ، دیسپلازی اپی تلیالی و اسکواموس سل کار سینومای دهانی به روش ایمونوهیستوشیمی	دکتر زرگران	۳۳
	۸۹/۸/۴	۸۹/۷/۱۹	اثر پلی فنول اپی گالو کاتچین گالات بر دوام استحکام باند و درجه تبدیل منومر به پلیمر در دو نوع ادهزیو خود اچ کننده دو مرحله ای	دکتر زهرا خاموردی	۳۴
		۸۹/۷/۱۹	بررسی رابطه بین کیفیت استخوان tomography با مقادیر ثبات اولیه ایمپلنت توسط دستگاه ostell و periostest در ایمپلنتهای ریشه ای شکل و سیلندری توسط cone beam computed	دکتر بیژن حیدری - دکتر فریبرز وفایی	۳۵
۹۳/۱۰/۷	۸۹/۹/۱۶	۸۹/۳/۱۷	بررسی بروز اندو گلین CD ۱۰۵.CD۳۴ در آملوبلاستوما و ادنتوزنیک کراتوسیست به روش ایمونوهیستوشیمی	دکتر شکوفه جمشیدی - دکتر زرگران	۳۶
		۹۰/۲/۵	بررسی مقایسه دقت رادیو گرافی پانورامیک و توموگرافی اسپیرال و cone beam computed tomography در تشخیص ضایعات شبیه سازی شده کوندیل مندیبل	دکتر فاطمه سالمی	۳۷
۹۰/۹/۲۸	۹۰/۹/۲۹	۹۰/۲/۵	مطالعه ایمونوهیستوشیمی بروز (اکسپرنشن) ki۶۷ در اسکواموس سل کار سینومای با تمایز بالا و روکوس کار سینومای دهانی	دکتر زرگران	۳۸

۹۰/۳/۹			تاثیر تابش لیزر کم توان CO ₂ بر ممانعت از معدنی زدایی مینای مجاور براکت های ارتودنسی و استحکام باند برشی آن	دکتر نسرین فرهادیان	۳۹
۹۰/۳/۲۴	۹۰/۳/۲۴	۹۰/۳/۹	پیش بینی رادیو گرافیک شاخص دشواری درمان ارتودنسی کانین نهفته ماگزینا	دکتر میر اسماعیلی	۴۰
۹۰/۵/۱۸	۹۰/۵/۱۸	۹۰/۴/۲۹	بررسی مواد و روش های بکار رفته در maxillofacial distraction osteogenesis جهت کاهش زمان consolidation در مطالعات حیوانی : مطالعه مروری ساختار یافته	دکتر محمد زندی	۴۱
		۹۰/۸/۲	تعیین اثر لیتیوم کلرایدو مهار کننده نیتریک اکساید روی مقدار حرکت دندان و تحلیل ریشه ارتودنتیک در موش صحرایی	دکتر فرهاد جعفری	۴۲
	۹۲/۴/۱	۹۰/۱۰/۱۲	تعیین حساسیت و ویژگی دستگاه CBCT در تشخیص شکستگی عمودی ریشه در دندانهای سگ به صورت Invivo	دکتر اسکندرلو	۴۳
		۹۰/۱۱/۲۹	سنتز مونومراسید ۱۰- Methacryloyloxydecy Dihydrogen phosphate مورد استفاده در چسبهای دندان self etch	دکتر کسرای- مهندس توکل حیدری	۴۴
۹۱/۱۰/۱۹	۹۱/۱۲/۱۹	۹۰/۱۱/۲۹	بررسی ارتباط نمای توده بدنی ، لیبید پروفایل ، مالون دی آلدئید ، ظرفیت آنتی اکسیدان های کل بزاق و آلفا آمیلارز بزاق با بیماریهای پریدنتال و پوسیدگی های دندان سلامت دندان	دکتر احمدی متمایل	۴۵
۱۳۹۱	۹۰/۹/۱	۹۰/۴/۲۹	مقایسه سه نوع طرح درمان برای osteodistraktion استخوانهای دارای دفکت کوچک (یک مطالعه حیوانی)	دکتر محمد زندی	۴۶
۹۱/۴/۶		۹۱/۲/۱۱	بررسی اثرات دنتال و اسکلتال تعریض ماگزینا به کمک جراحی با و بدون استئوتومی صفحات پتریگوئید و ارزیابی ثبات طولانی مدت آنها	دکتر محمد زندی	۴۷

۹۲/۶/۲۶	۹۲/۶/۲۶	۹۱/۱۲/۱۵	تعیین میزان بیان miRNA۱۵۵ و miRNA۱۴۶a و مقادیر سرمی و پلی مورفیسزم ژن های TNFa و INFy در بیماران مبتلا به لیکن پلان دهانی : مطالعه مورد - شاهدهی	دکتر فاطمه احمدی متمایل	۴۸
		۹۱/۱۲/۱۵	بررسی ارتباط بین (آلل ها) و زیر آلل های HLA- DR و HLA- DQ با بیماری پمفیگوس ، در همدان	دکتر فاطمه احمدی متمایل	۴۹
		۹۱/۱۲/۱۵	بررسی مقایسه ای اثر باز سازی استخوان و التهای PRP ، NATIX ، BIO-OSS در نقص استخوان مندبیل سگ	دکتر معصومه خوشحال	۵۰
۹۲/۱۰/۱۶	۹۱/۱۲/۱۵	۹۱/۱۰/۲۵	بررسی نحوه پخش استرین در استخوان اطراف در طرح درمانهای پروتز کامل و اوردنچر با ساپورت مینی ایمپلنت به روش مدل سازی کامپیوتری آنالیز المانهای محدود	دکتر فریبرز وفایی	۵۱
		۹۲/۱۲/۵	مقایسه ای اثر ضد باکتریایی عصاره های مختلف توتیای دریایی و خیار دریایی خلیج فارس بر برخی باکتریهای عفونت زای دندان	دکتر ترک زبان	۵۲
۹۴/۳/۱۹	۹۴/۳/۱۹	۹۳/۸/۴	بررسی مقایسه اثر بخشی Nanosilver، mixture Adcortyl، aminoacids of بر زخم های دهانی در موش صحرایی : مطالعه تجربی تصادفی شده	دکتر فاطمه احمدی متمایل	۵۳