

لیست طرح های تحقیقاتی / پایاننامه های انجام شده در آزمایشگاه رادیوبیولوژی

ردیف	دانشجو	استاد راهنما	عنوان پایاننامه
۱	رضا زهدی اقدم	محمدعلی حسین پور فیضی	ارزیابی تاثیرات ترکیبی هیپرترمی و پرتو تابی در ایجاد ناهنجاریهای کروموزومی لنفوسیت های خون محیطی انسان در <i>In vitro</i> .
۲	جلیل پیرایش اسلامیان	محمدعلی حسین پورفیضی	ارزیابی تاثیر پرتو درمانی بر کاربوتیپ بیماران سرطانی بیمارستان امام خمینی تبریز (۱۳۷۲-۷۳).
۳	علی موفقی	محمدعلی حسین پورفیضی	مطالعه اثرات امواج اولتراسون درمانی بر کروموزومهای لنفوسیتهای انسان به طریقه <i>In vivo</i> .
۴	حبیب مهر آلی	جلیل پیرایش اسلامیان	مقایسه تاثیر حفاظتی داروی آمیفوستین در حضور لیکوپین بر لنفوسیت های خون محیطی انسان در <i>In vitro</i> .
۵	مونا فاضل	پریناز محنتی	مطالعه تاثیر پرتودرمانی در القای آپوپتوز در سلول های سرطانی پستان (MCF-7)
۶	فهیمه آقایی	جلیل پیرایش اسلامیان	افزایش بهره پرتودرمانی سلولهای سرطانی پستان (SKBR3) و (T47D) به روش درمان ترکیبی با شیمی درمانی (DOX/2DG).
۷	میلاذ حاتمیان	جلیل پیرایش اسلامیان	افزایش بهره پرتودرمانی سلولهای سرطانی پستان به روش درمان ترکیبی با نانو ذرات حاوی داروهای شیمی درمانی (DG/DOX۲).
۸	مهدیه شمسی	جلیل پیرایش اسلامیان	ارزیابی جذب هدفدار رادیو نانو داروی DOX/2DG-99mTc در سلولهای توموری پستان برای تصویربرداری SPECT.
۹	سید وحید حسینی	جلیل پیرایش اسلامیان،	بررسی آثار توأم هایپرترمی و نانو ذرات مغناطیسی با پوشش پلیمری حامل داروی ۵- فلوئور-۲-دئوکسی یوریدین بر حساسیت پرتوی سلول های سرطان گلیوبلاستوما انسانی MG-U87
۱۰	علی اصغربران امیدی	علیرضا فرج الهی	تاثیر حضور همزمان نانو ذرات طلا در قسمتهای مختلف سلول بر مجموع دز دریافتی سلولهای تحت تابش در رادیوتراپی.
۱۱	غزال دارفرین	علیرضا فرج الهی	تاثیر نانو ذرات هسته - پوسته سیلیکون اکساید/ طلا در پرتودرمانی سلولهای سرطانی سینه.

مطالعه خصوصیات نانو هیبرید اکسید بیسموت و اکسید آهن جهت استفاده در تصویربرداری سی تی و تشدید مغناطیسی بعنوان ماده کنتراست دوگانه.	اصغرمصباحی	سمیره بدری گیلان	۱۲
بررسی حساسیت پرتویی حاصل از نانو ذرات هسته -پوسته، اکسید آهن - طلا باند شده با تراستوزومب در پرتو درمانی سلول های سرطان پستان.	علیرضا فرج الهی	بهناز بابای عبدالهی	۱۳
تغییرات استرس اکسیداتیو و سایتو کاین های التهابی در خون محیطی افراد دیابتی بعد از پرتودهی همراه با داروی آیمود.	پریناز محنتی	سوسن ندیری اعظم	۱۴