

لیست طرح های تحقیقاتی / پایاننامه های انجام شده در آزمایشگاه ژل دزیمتری

ردیف	دانشجو	استاد راهنما	عنوان پایاننامه
۱	سلمان ذکریایی	اصغرمصباحی	طراحی و ساخت یک سیستم برش نگاری کامپیوتری نوری برای کاربرد در ژل دزیمتری پرتودرمانی
۲	فریده پاک	علیرضا فرج الهی	بررسی خصوصیات دوزیمتریک ژل پلیمر تورموکسیک با سمیت کمتر و امکان کاربرد آن در رادیوتراپی
۳	حبيب اله دادگر	اصغرمصباحی	بررسی دوزیمتریک میدانهای کوچک در ریه با استفاده از ژل دزیمتری و روش مونت کارلو
۴	عظیم خواجه علی	علیرضا فرج الهی	امکان سنجی کاربرد پلیمر ژل NIPAM برای انجام فرایند دزیمتری روش درمان در BNCT
۵	زهرا آتشی	علیرضا فرج الهی	بررسی احتمال کاربرد دوزیمتر NIPAM در اندازه گیری دوز حاصل از وج های فیزیکی و مجازی
۶	رقیه خدادادی	علیرضا فرج الهی	اندازه گیری توزیع دز حاصل از پرتودهی بسته های خونی در دستگاه گاماسل با استفاده از ژل NIPAM و تاثیر دز اعمال شده بر فاکتورهای بیولوژیک خون.