

اولویت های پژوهشی گروه تکنولوژی پرتوشناسی

۱. بررسی اثرات پرتوهای یونیزان بر بافت ها و سلول های مختلف
۲. بررسی مکانیسم های سلولی و مولکولی اثرات رادیوبیولوژیکی پرتوهای الکترومغناطیسی و یونیزان
۳. روش های نوین تصویربرداری و راه های بهبود کیفیت و ارزیابی تصاویر
۴. دوزیمتری و حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان
۵. بررسی اثرات ترکیبی شیمی درمانی و رادیوتراپی در درمان سرطان
۶. بررسی اثرات انتی اکسیدان های طبیعی بر کاهش اثرات پرتودهی
۷. بیولوژی تولیدمثل و پرتودرمانی
۸. بررسی تصاویر رادیولوژی و گزارش موارد نادر (Case report)