

بسمه تعالی

فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، درمانی و اجرائی اعضای هیئت علمی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام گروه: فیزیک پزشکی

نام و نام خانوادگی عضو هیئت علمی گروه: توحید مرتضی زاده

رتبه: استادیار وضعیت استخدامی: پیمانی

سمت اجرایی:

۱- رئیس آزمایشگاه عمومی فیزیک پزشکی	۲- معاون آموزشی عمومی گروه	۳- مسئول فیزیک بهداشت در آزمایشگاه گروه فیزیک پزشکی
۴- دبیر تحصیلات تکمیلی گروه فیزیک پزشکی	۵- شخص مسئول در آزمایشگاه گروه فیزیک پزشکی	

عضویت در شوراها:

ردیف	نام شورا	میزان ساعات همکاری در ماه
۱	عضو شورای کمیته ایمنی زیستی	
۲	عضو تیم تحقیقاتی علوم پرتو پزشکی	

عنوان طرح‌های تحقیقاتی مصوب دانشگاه:

ردیف	عنوان طرح‌های تحقیقاتی مصوب	تاریخ تصویب	سمت اجرایی		میزان ساعات همکاری در ماه	میزان پیشرفت
			مجری	همکار اصلی		
۱	نانوترکیب اکسید آهن و طلا با پوشش پلی اتیلن گلیکول بارگزاری شده با تراستوزومپ به عنوان ماده کنتراست در تصویربرداری مقطع نگاری رایانه ای (کدرهگیری: ۶۹۹۵۷)	۱۴۰۱/۰۵/۱۱	√		۱۰	٪۹۰
۲	کاربرد نانوکمپلکس $MnO_2@ALA$ با پوشش پلیمری مناسب نشاندار شده با متوتروکسات در تصویربرداری تشدیدمغناطیسی و پرتودرمانی سلول‌های گلیوبلاستوما مالتی فورم (GBM)	۱۴۰۱/۰۶/۱۶	√			٪۵۰
۳	بررسی کاربرد نانو سامانه تشخیصی- درمانی بر پایه نانوذرات اکسید بیسموت پوشش داده شده با سیکلو دکسترین در تصویر برداری برش نگاری رایانه ای		√			٪۲۰

عنوان پایاننامه ها:

ردیف	عنوان پایاننامه ها	نام دانشجو	سمت		مقطع	
			استاد راهنما	استاد مشاور	Ph.D	MSc
۱	کاربرد نانوکمپلکس $MnO_2@ALA$ با پوشش پلیمری مناسب نشاندار شده با متوتروکسات در تصویربرداری تشدیدمغناطیسی و پرتودرمانی سلول‌های گلیوبلاستوما مالتی فورم (GBM)	یاسین ایامی	√			√
۲	بررسی کاربرد نانو سامانه تشخیصی- درمانی بر پایه نانوذرات اکسید بیسموت پوشش داده شده با سیکلو دکسترین در تصویر برداری برش نگاری رایانه ای	ماتده یکتامنش	√			√
۳						