

مینا نوری

کارشناس ارشد فیزیک پزشکی

مینا نوری در سال 1395 از پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد خود با عنوان "مدلسازی میدان‌های الکتریکی القا شده در سر و گردن و بررسی اثر مواجهه کوتاه مدت انسان در حال حرکت با میدان‌های مغناطیسی پایای دستگاه تصویربرداری MR با شدت 1/5 تسلا بر زمان عکس العمل و حافظه کاری" در دانشگاه علوم پزشکی شیراز دفاع نموده است. ایشان از خرداد سال 1404 به عنوان عضو هیات علمی تمام وقت جغرافیایی در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه مشغول به فعالیت هستند.

علاقه‌مندی‌های پژوهشی

مدلسازی میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی القایی در بدن هنگام مواجهه با میدان‌های الکترومغناطیسی

مدلسازی فانتوم سه بعدی انسان با ویژگی‌های فیزیکی اختصاصی بافت

اندازه‌گیری میزان دز دریافتی بیمار و پرسنل در رادیولوژی و رادیوتراپی

بررسی اثرات کوتاه مدت و بلند مدت امواج الکترومغناطیسی غیریونیزان بر انسان

مطالعه برون تنی و درون تنی تاثیر پرتوهای غیریونیزان بر سلول‌های سرطانی

خلاصه سوابق آموزشی

اشتغال به تدریس دروس "فیزیک الکتریسیته، الکترومغناطیس، ریاضی عمومی 1، ریاضی عمومی 2، معادلات دیفرانسیل، بیوفیزیک، سیستم‌های تصویر برداری پزشکی، فیزیک اتاق عمل، آزمایشگاه فیزیک 1، فیزیک علوم آزمایشگاهی، فیزیک برای دانشجویان فیزیوتراپی، فیزیک نور، اپتیک 1 و اپتیک 2 برای دانشجویان بینایی سنجی، فیزیک پزشکی برای دانشجویان پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی" از سال 1393 در دانشگاه‌های علوم پزشکی شیراز، علوم پزشکی مشهد، علوم پزشکی وارستگان، علوم پزشکی تربت حیدریه، علوم پزشکی کاشمر و دانشگاه غیر انتفاعی خیام

خلاصه سوابق پژوهشی

8 طرح تحقیقاتی مصوب در دانشگاه‌های علوم پزشکی شیراز و مشهد، 4 مقاله چاپ شده در مجلات تخصصی، 2 عنوان ترجمه کتاب، 11 عنوان ارائه مقاله به صورت سخنرانی و پوستر در کنفرانس‌های ملی و بین المللی

خلاصه سوابق اجرایی:

کارشناس گروه و مسئول آزمایشگاه فیزیک در گروه تکنولوژی پرتوشناسی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال 1395 تا 1397

همکاری به عنوان داور و ویراستار ادبی در فصلنامه علمی- پژوهشی علوم پیراپزشکی دانشکده پیراپزشکی مشهد از سال 1395 (داوری و ویراستاری بیش از 190 مقاله)

منتور و پشتیبان علمی موسسه بین المللی کوچینگ فراکوچ

پست الکترونیکی: nourimina216@gmail.com

لینک سامانه علم سنجی: