

## نام و نام خانوادگی: اعظم ایرجی زاد

مرتبه و سمت: استاد دانشکده فیزیک و رئیس پژوهشکده علوم و فناوری نانو  
سوابق آموزشی: تدریس دروس فیزیک عمومی، ماده چگال و نانو فیزیک  
راهنمایی ۱۹ پایان نامه دکتری و ۳۸ دانشجوی کارشناسی ارشد در زمینه فیزیک و نانو فناوری

## سوابق پژوهشی

انتشار بیش از ۸۵ مقاله در مجلات بین المللی و بیش از ۵۰ مقاله در کنفرانس های بین المللی. انتشار بیش از ۷۵ مقاله در کنفرانس ها و مجلات داخلی و انجام بیش از ۵۰ طرح پژوهشی با حمایت دانشگاه، وزارت علوم و صنایع

## عضویتها

عضویت در انجمن های فیزیک انگلستان، آمریکا، انجمن فیزیک ایران، انجمن علوم و مهندسی سطح ( دو دوره در هیات مدیره) و فیزیک ماده چگال ( یک دوره در هیات مدیره) و عضو موسس و عضو هیات مدیره انجمن نانو فناوری ایران ( دو دوره در هیات مدیره)، عضو موسس و عضو هیات مدیره انجمن خلاق ایران ( یک دوره). عضو هیات تحریریه مجله علمی پژوهشی شریف، مجله علمی پژوهشی علوم و مهندسی سطح ایران، مجله بین المللی علوم و فناوری نانو (انتشار انجمن نانو). و مجله بین المللی ساینتیکا نانو تکنولوژی (انتشار دانشگاه شریف و ISI) عضو هیات امنا باشگاه دانش پژوهان ایران (۳ دوره)، عضو گروه زنان دانشمند علوم و فناوری در جهان سوم، داور جشنواره بین المللی خوارزمی (سه دوره)، عضو کمیسیون ملی یونسکو در اخلاق در علوم و فناوری و عضو شورای راهبردی شتاب دهنده

## مسئولیت های اجرایی

رییس پژوهشکده علوم و فناوری نانو در دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۸۳ تا کنون  
مسئول گروه نانو فناوری در مرکز صنایع نوین ایران وابسته به وزارت صنایع و معادن ایران ۱۳۸۱-۱۳۸۶ تا  
عضو کمیته نانو فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۱۳۸۶ تا کنون  
عضو کمیته طرح های ستاد نانو فناوری ریاست جمهوری ۱۳۸۲-۱۳۸۴  
مسئول راه اندازی اولین دوره دکتری علوم و فناوری نانو در کشور و مجری شش دوره در دانشگاه صنعتی شریف  
مشارکت در تدوین پیش نویس سند نانو فناوری  
رئیس مرکز مشترک آموزش علوم و فناوری دانشگاه شریف و وزارت آموزش و پرورش ۱۳۸۱-۱۳۸۳  
رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۷۸-۱۳۸۱  
معاون پژوهشی دانشکده فیزیک ۱۳۷۴-۱۳۷۸

## جوایز:

عضو هیات علمی نمونه دانشگاه صنعتی شریف سال ۱۳۸۲  
پژوهشگر نمونه در سال ۱۳۸۵  
رتبه چهارم برترین های نانو در کشور سال ۱۳۸۵  
پژوهشگر نمونه دانشگاه صنعتی شریف سال ۱۳۸۶  
رتبه ششم برترین های نانو در کشور سال ۱۳۸۶  
رتبه اول برترین های نانو در کشور سال ۱۳۸۷  
پژوهشگر برتر در سال ۱۳۸۷  
استاد نمونه وزارت علوم و تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۸۷

رتبه هفتم در جشنواره برترین های نانو کشور در سال ۱۳۸۸

پژوهشگر برتر در گروه علوم پایه ۱۳۸۸

رتبه چهارم در جشنواره برترین های نانو در کشور ۱۳۹۰