

« به نام خدا »



شناسنامه علمی - پژوهشی و اجرایی



خلاصه‌ی تجربیات و فعالیت‌های علمی - پژوهشی و اجرایی اینجانب **شهر روز نصیریان** دانشیار گروه مهندسی برق و مهندسی پزشکی

دانشگاه علوم و فنون مازندران بشرح ذیل می‌باشد:

- ۱- اخذ مدرک کارشناسی فیزیک کاربردی با گرایش حالت جامد از دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۲- کارشناس و مسئول آزمایشگاه فیزیک دانشگاه علوم و فنون مازندران و تهیه، نگارش و تالیف دستورکار آزمایشگاه‌های فیزیک ۱ و فیزیک ۲.
- ۳- تجهیز، ساخت و راه‌اندازی آزمایشگاه‌های فیزیک مکانیک، فیزیک حرارت و فیزیک الکتریسته و مغناطیس و اندازه‌گیری دقیق در دانشگاه علوم و فنون مازندران و موسسات غیر انتفاعی صنعتی مازندران بابل، طبری بابل و هدف ساری.
- ۴- اخذ مدرک کارشناسی ارشد فیزیک حالت جامد با گرایش نانوفیزیک از دانشگاه مازندران.
- ۵- رتبه اول علمی - پژوهشی دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه مازندران.
- ۶- تدریس دروس فیزیک مکانیک، فیزیک حرارت، فیزیک الکتریسته و مغناطیس، الکترو مغناطیس، ریاضی مهندسی، تاسیسات الکتریکی نور و صدا، فیزیک پزشکی، فیزیک الکترونیک، و مواد مهندسی در مقطع کارشناسی، و دروس تئوری و تکنولوژی ساخت ادوات نیمه رسانا، کوانتم الکترونیک، نانو الکترونیک، مقدمه ای بر نانو تکنولوژی و حسگرهای زیستی، و رباتیک پزشکی در مقطع کارشناسی ارشد.
- ۷- قبولی در مقطع دکترای فیزیک حالت جامد (Ph.D) در دانشگاه مازندران با استفاده از "آیین نامه ارائه تسهیلات به برگزیدگان علمی برای ورود به دوره های تحصیلی بالاتر".
- ۸- رتبه اول علمی - پژوهشی دوره دکتری در دانشگاه مازندران .
- ۹- اخذ مدرک دکتری فیزیک ماده چگال با گرایش نانوفیزیک از دانشگاه مازندران .
- ۱۰- چاپ ۳۶ مقاله ISI و علمی - پژوهشی و ۱۶ مقاله کنفرانسی تا کنون.
- ۱۱- فعالیت های اجرایی: مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه به مدت ۴/۵ سال، مدیر گروه علوم پایه دانشگاه به مدت ۲ سال، مدیر گروه مهندسی برق و مهندسی پزشکی به مدت ۳ سال، و مدیر پژوهشی و ارتباط با صنعت دانشگاه علوم و فنون مازندران به مدت ۲ سال.

۱۲- موضوعات پژوهشی مورد علاقه: ۱- سنتز و خصوصیت یابی اکسیدهای فلزی، پلیمرهای رسانا و نانوکامپوزیت های معدنی- معدنی و پلیمرهای رسانا-معدنی، ۲- ساخت و خصوصیت یابی حسگرهای گازهای مختلف با استفاده از نانوکامپوزیت ها، ۳- ساخت و خصوصیت یابی آشکارسازهای نوری مختلف با استفاده از اکسیدهای فلزی، پلیمرهای رسانا و نانوکامپوزیت ها و ۴- ساخت و خصوصیت یابی ادوات نیمه رسانا مانند دیودهای نوری.

۱۳- شماره تماس: ۰۱۱۳۲۴۶۶۱۴۴

۱۴- آدرس پست الکترونیکی: ShahruzNasirian@gmail.com و ShahruzNasirian@ustmb.ac.ir

۱۵- آدرس Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=2FCyGy0AAAAJ>

۱۶- شماره Scopus:

Scopus No.: 55314280700

۱۷- آدرس دسترسی Orcid:

<https://orcid.org/0000-0002-4325-3820>



شه روز نصیریان

۱۴۰۵-۱-۲۴