

باسمه تعالی

رزومه عمومی و علمی

۱- مشخصات فردی:

متولد: ۱۳۵۹؛ کرج

متأهل؛ دارای یک فرزند

وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت؛ انجام طرح تحقیقاتی بنیاد ملی نخبگان

۲- سوابق شغلی:

✓ عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان - ۱۳۹۲ تاکنون

✓ نماینده فرهنگی و اجتماعی دانشکده - ۱۳۹۳-۱۴۰۳

✓ مدیر گروه علوم مهندسی و مهندسی کامپیوتر - ۱۴۰۱-۱۴۰۳

✓ مدیر امور دانشجویی دانشگاه-۱۴۰۳ تاکنون

۳- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	عنوان پژوهش	آغاز	اتمام
کارشناسی	شیمی محض	دانشگاه خوارزمی		۱۳۷۸	۱۳۸۲
کارشناسی ارشد	شیمی فیزیک	دانشگاه گیلان	برهم کنش های میزبان - میهمان بین رنگینه ها با دورنگ نمایی خطی و میزبان ناهمسان گرد	۱۳۸۳	۱۳۸۵
دکتری	شیمی فیزیک	دانشگاه گیلان	مطالعه خواص فوتوفیزیکی، ساختاری و تجمعی تعدادی از رنگینه ها در محیط های مایع و بلور مایع	۱۳۸۶	۱۳۹۰

۴- شرح مختصری از دوران زندگی:

در شهریور ۱۳۵۹ در شهر کرج متولد گردیدم. تحصیلات خود را تا پایان مقطع متوسطه بار رتبه عالی در کرج گذرانده و در بهمن ۱۳۷۸ در رشته شیمی محض در دانشگاه خوارزمی مشغول به تحصیل شدم. در مهر ماه ۱۳۸۳ دوره کارشناسی را جزو نفرات برتر ورودی به اتمام رساندم و بلافاصله شروع به تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه گیلان در رشته شیمی فیزیک نمودم. دوره کارشناسی ارشد را با ارائه پایان نامه ای با عنوان «برهم کنش های میزبان-میهمان بین رنگینه ها با دو رنگ نمایی خطی و میزبان ناهمسانگرد» در بهمن ۱۳۸۵ به پایان رساندم. از طریق آزمون ورودی اردیبهشت ۱۳۸۶ به دوره دکتری شیمی-فیزیک دانشگاه گیلان راه یافتم و در آبان ۱۳۹۰ از رساله دکتری خود تحت عنوان «مطالعه خواص فوتوفیزیکی، ساختاری و تجمعی تعدادی از رنگینه ها در محیط های مایع و بلور مایع» با درجه عالی (کسب نمره ۲۰) دفاع نمودم. با انجام طرح تحقیقاتی بنیاد ملی نخبگان با موضوع کاربرد بایوکامپوزیت ها در صنایع هوایی، دوره خدمت وظیفه را به اتمام رساندم.

پس از آن در سال ۱۳۹۲ در دانشگاه گیلان به عنوان عضو هیات علمی مشغول به فعالیت گردیدم. تحقیق در زمینه ویژگی های دی الکتریکی سیالات همسانگرد و ناهمسانگرد و مدل سازی رفتار آنها و فرایندهای استخراج مشغول هستم و علاقمند به ساخت و توسعه ابزارهای منبع باز در جهت توسعه قابلیت های تحقیقاتی و کاربردی در این زمینه می باشم.

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=4U7-6TgAAAAJ&hl=en>

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0001-5599-0564>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189395322>

Web of science:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1763905>

۶- طرح‌های پژوهشی

۱. بررسی قابلیت‌های فوتوفیزیکی رنگینه‌های تیاژین در حضور و عدم حضور سورفاکتانت‌ها در شبکه آبدوست پلی‌هما، قطب علمی فوتونیک دانشگاه تبریز، مجری طرح: دکتر علی قنادزاده گیلانی

۲. بررسی اسپکتروسکوپی الکترونی رنگینه‌های لیزری در محیط‌های سورفاکتانتی، پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز، مجری طرح: دکتر حبیب تجلی

۳. بررسی امکان استفاده از محیط بلور مایع جهت استفاده در لیزرهای رنگی، قطب علمی فوتونیک دانشگاه تبریز، مجری طرح: دکتر حبیب تجلی

۴. اثر محیط‌های ناهمسانگرد بروی ممان دو قطبی‌های حالت پایه و تحریک شده رنگینه‌های لیزری، قطب علمی فوتونیک دانشگاه تبریز، مجری طرح: دکتر علی قنادزاده گیلانی

۵. بررسی رفتار انباشتگی رنگینه‌های یونی در مایعات و مایعات یافته، پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز، مجری طرح:

دکتر محمد صادق ذاکر حمیدی

۶. بهینه‌سازی فرایند استخراج ترکیبات طبیعی موجود در چای فرآوری شده؛ دانشگاه گیلان؛ مجری طرح: محمد محمدپور مقدم

۷- دستگاه هوشمند ضد عفونی کننده ماورابنفش؛ دانشگاه گیلان؛ مجریان دکتر محمد محمدپور مقدم، دکتر بهمن شریف‌زاده

۸- اندازه‌گیری مقدار و شدت انتشار و معرفی خطرات بالقوه مواد آلاینده فلزات سنگین، باقیمانده پلیمری و مواد افزودنی شیمیایی در صنایع شیمیایی مرتبط شهر رشت در استان گیلان؛ اداره اداره صنعت معدن تجارت استان گیلان؛ مجریان دکتر بهمن شریف‌زاده، دکتر محمد محمدپور مقدم