

"باسمه تعالی"

الف: اطلاعات شخصی

جنسیت: زن

نام: نگین

نام خانوادگی: ناصح

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۶/۲۵

محل تولد: بیرجند

پست الکترونیک: Negin\_Nasseh@yahoo.com

وضعیت تحصیلی: دکتری محیط زیست - گرایش آلودگی های محیط زیست

شغل: استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

## ب: افتخارات

- دانشجوی منتخب کشور در سال ۱۳۹۸ و دریافت لوح تقدیر از دست معاون اول رئیس جمهور جناب آقای دکتر جهانگیری در نهاد ریاست جمهوری
- برنده جایزه نوبل ایرانی "جایزه ویژه بنیاد البرز" به عنوان دانشجوی نمونه کشور بنیاد ملی در سال ۱۳۹۸
- دانشجوی نمونه کشوری در سال ۱۳۹۶ و دریافت لوح تقدیر از دست جناب آقای دکتر علی اکبر ولایتی
- تقدیر شده از سوی نماینده ولی فقیه و امام جمعه بیرجند، نماینده مردم بیرجند در مجلس شورای اسلامی، ریاست بنیاد ملی نخبگان خراسان جنوبی و ریاست دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، به خاطر کسب عنوان دانشجوی نمونه کشوری در سال ۱۳۹۶.
- رتبه برتر کشوری در ورود به مقطع دکتری و برترین معدل کشوری در مقطع کارشناسی ارشد، مهر ماه ۱۳۹۳.
- کسب عنوان دانشجوی نمونه دانشگاه علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۹۵ و دریافت لوح تقدیر از سوی ریاست محترم این دانشگاه در تاریخ ۱۳۹۶/۶/۷.
- دریافت لوح تقدیر دانشجوی برگزیده دانشکده محیط زیست و انرژی دانشگاه علوم و تحقیقات در سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۲، از دست ریاست دانشگاه علوم و تحقیقات تهران.
- برگزیده شده به عنوان دانشجوی موفق در مقطع دکتری تخصصی، ۱۶ آذر ماه ۱۳۹۵.
- برگزیده به عنوان سفیر فرهنگی کشور. مهر ماه ۱۳۹۳.
- عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان تهران
- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد با معدل کل ۱۹/۶۵
- اتمام دوره کارشناسی ارشد در طول مدت ۴ نیم سال تحصیلی

- اتمام دوره دکتری تخصصی در طول مدت ۷ نیم سال تحصیلی
- ورود به مقطع دکتری تخصصی بدون آزمون و با استفاده از سهمیه استعدادهای درخشان
- کسب رتبه اول در مقطع دکتری
- کسب رتبه اول در آزمون جامع دوره دکتری
- عضو انجمن بهداشت محیط ایران از سال ۱۳۹۵
- همکار سردبیر Journal of Health Sciences and Technology از سال ۱۳۹۷
- عضو افتخاری گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت
- عضو کمیته مشورתי و توسعه آموزش مجازی دانشکده بهداشت، اردیبهشت ماه ۱۳۹۹.
- دبیر و عضو شورای هم اندیشی دانشکده بهداشت، مرداد ۱۳۹۹.
- کسب رتبه اول پژوهشگر برتر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند ۱۳۹۹.
- کسب رتبه دوم پژوهشگر برتر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند ۱۴۰۰.
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی بیرجند ۱۴۰۱.
- کسب رتبه سوم پژوهشگر برتر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند ۱۴۰۲.
- مسئول هماهنگی با سازمانهای دولتی به ویژه پارک های علم و فناوری، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۱۴۰۰.
- مسئول EDO دانشکده بهداشت

## ب: آموزشی

### ✓ مقاطع تحصیلی:

ردیف	مقطع	شهر و کشور محل تحصیل	سال ورود
۱	کارشناسی	مشهد ایران	۱۳۸۸-۱۳۸۴
۲	کارشناسی ارشد	تهران ایران	۱۳۹۱-۱۳۸۹
۳	دکتری	تهران ایران	۱۳۹۶-۱۳۹۳

### ✓ مدرک زبان انگلیسی

ردیف	عنوان	سال اخذ مدرک
۱	آزمون EPT	۱۳۹۳

### ✓ گواهی نامه های علمی - آموزشی

ردیف	عنوان دوره	محل برگزاری	سال اخذ گواهی نامه	تعداد ساعات برگزاری دوره
۱	Arc GIS مقدماتی	دانشگاه فردوسی	۱۳۸۷	۳۰ ساعت
۲	آشنایی با پرینتر ۳ بعدی	دانشگاه بیرجند	۱۳۹۴	۱ ساعت
۳	آشنایی با سامانه های آموزشی دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور خراسان جنوبی	۱۳۹۴	۳ ساعت
۴	آشنایی با روش های تدریس در دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور خراسان جنوبی	۱۳۹۴	۳ ساعت
۵	آشنایی با مالکیت فکری و ثبت اختراع	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۵	۸ ساعت
۶	نقد و داوری تخصصی مقالات	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۶	۴ ساعت
۷	کارگاه آموزشی EndNote	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۶	۴ ساعت
۸	کارگاه آموزشی SPSS مقدماتی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۳۹۶	۴ ساعت

۶ ساعت	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار مدیریت منابع <b>EndNote</b>	۹
۲ ساعت	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزشی شیوه ساختن پروفایل <b>ResearcherID</b>	۱۰
۲ ساعت	۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزشی جلوگیری از خستگی اساتید و دانشجویان، جذابیت کلاس	۱۱
۲ ساعت	۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزشی علم سنجی	۱۲
۲ ساعت	۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه مرور نظام مند و متا آنالیز	۱۳
۶ ساعت	۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار مدیریت منابع <b>EndNote</b>	۱۴
۱۴ ساعت	۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه آموزشی مرور سیستماتیک و متا آنالیز	۱۵
۲ ساعت	۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه اصول مقاله نویسی آکادمیک	۱۶
۲ ساعت	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	کارگاه بررسی الزامات ارائه درس بصورت مجازی و بیان تجربیات آموزشی در سامانه نوید	۱۷
۳ ساعت	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	وبینار آموزشی پایگاه اطلاعاتی <b>Scopus</b>	۱۸
۲ ساعت	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	وبینار آموزشی <b>Mendeley</b>	۱۹
	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه نوآوری و فناوری	۲۰
	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه نوآوری فناورانه در بهداشت و سلامت	۲۱

	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه آشنایی با الگوهای نوآوری	۲۲
	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه بهره برداری از فرصت های فناورانه	۲۳
	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه آمادگی فناورانه	۲۴
	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه تجاری سازی	۲۵
	۱۳۹۹	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه آشنایی با زنجیره ارزش	۲۶
	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی مجازی	کارگاه چگونه درس خود را برای ارائه مجازی آماده کنیم ، نکات و ایده های کاربردی برای مدرسان	۲۷
۲ ساعت	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	آشنایی با نرم افزار <b>Adobe</b> <b>connect</b> و نحوه مدیریت کلاس با این نرم افزار	۲۸
۲ ساعت	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	وبینار اخلاق در پژوهش: از ایده تا انتشار نتایج	۲۹
	۱۳۹۹	مراکز تحقیقات باروری سالم و مدیریت بیمارستانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری	کنگره ملی آنلاین کرونا ویروس "کووید ۱۹"	۳۰
	۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه ۱ بخش ۰۲: نوآوری فناورانه در بهداشت و سلامت (۱۰۲)	۳۱
	۱۴۰۰	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	کارگاه ۱ بخش ۰۴: بهره برداری از فرصت های فناورانه (۱۰۴)	۳۲

۳۳	کارگاه ۳+بخش ۰۲: انواع کارآفرینی (۳۰۲)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۳۴	کارگاه ۳+بخش ۰۱: آشنایی با کارآفرینی و کارآفرینان (۳۰۱)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۳۵	کارگاه ۲+بخش ۰۸: مدیریت هزینه پروژه (۲۰۸)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۳۶	کارگاه ۳+بخش ۰۵: کار تیمی (۳۰۵)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۳۷	کارگاه ۸+بخش ۱۰: تامین مالی از طریق تسهیلات بانکی و تسهیلات کارآفرینی (۸۱۰)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۳۸	کارگاه ۲+بخش ۰۱: مقدمه ای بر مدیریت پروژه ۲۰۱	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۳۹	کارگاه ۱+بخش ۰۶: آمادگی فناورانه (۱۰۶)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۴۰	کارگاه ۲+بخش ۱۰: مدیریت کیفیت ۲۱۰	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۴۱	کارگاه ۱۳+بخش ۰۳: منتخبی از قانون کار جمهوری اسلامی ایران (۱۳۰۳)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۴۲	کارگاه ۱۲+بخش ۲۰-۱۴ نکته در کسب و کار ۱۲۱۴	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۰
۴۳	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۲+بخش ۱۷: بازاریابی اینترنتی (۱۲۱۷)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۱

۴۴	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۳ بخش ۰۶: انواع شرکت ها مدارک لازم جهت ثبت آنها (۱۳۰۶)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۱	
۴۵	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۱۳ بخش ۰۵: آشنایی با قوانین و مقررات تامین اجتماعی و نحوه ارسال لیست بیمه (۱۳۰۵)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۱	
۴۶	کارگاه آموزشی ترجمان دانش و کاربرست نتایج تحقیقات	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲	۲ ساعت
۴۷	کارگاه آموزشی طرح های اثرگذار بر سلامت	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲	۲ ساعت
۴۸	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۵ بخش ۰۱: مقدمه حقوق و جایگاه حقوق تجارت و ارتباط با فعالیت حوزه بهداشت (۵۰۱)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۲	
۴۹	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۵ بخش ۰۲: فعالیتهای تجاری و چگونگی ایجاد کسب و کارهای جدید" (۵۰۲)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۲	
۵۰	دوره آموزش مجازی با عنوان کارگاه ۰۵ بخش ۰۳: تکالیف تاجر و صاحبان کسب و کار (۵۰۳)	دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت	۱۴۰۲	
۵۱	کارگاه های آموزشی با محور خانواده و جوانی جمعیت "کارگاه پیامدها و مشکلات تک فرزندی در دنیای امروز"	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲	۲ ساعت
۵۲	کارگاه های آموزشی با محور خانواده و جوانی جمعیت "کارگاه استراتژی های انتخاب همسر و ازدواج"	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲	۲ ساعت
۵۳	کارگاه های آموزشی با محور خانواده و جوانی جمعیت "کارگاه حل تعارض کار و زندگی در راستای جوانی جمعیت"	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲	۴ ساعت



✓ کارگاه های تدریسی

ردیف	عنوان	تعداد ساعت	تاریخ	محل برگزاری
۱	کارگاه آموزشی نحوه ارسال مقالات به مجلات علوم پزشکی	۲ ساعت	۹۷/۹/۲۷	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

ج: پژوهشی

✓ پروژه و پایان نامه

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	نام استادان راهنما
۱	بررسی اثرات احتمالی آلاینده های هوا و فاضلاب مکان های صنعتی بر فضای سبز آنها	کارشناسی	دکتر شهناز دانش دکتر محمد جنگجو
۲	بررسی حذف کروم شش ظرفیتی از فاضلاب مصنوعی با استفاده از پوسته سبز بادام	کارشناسی ارشد	دکتر بهنام باریک بین دکتر لعبت تقوی
۳	کاربرد نانوکامپوزیت های مغناطیسی در حذف آلاینده های آلی از محلول های آبی	دکتری تخصصی	دکتر لعبت تقوی دکتر بهنام باریک بین

✓ فهرست مقالات خارجی (ISI)

ردیف	عنوان	سمت	وضعیت	Q	IF	نام نشریه و سال
۱	<b>Advantage of Almond Green Hull over its resultant ash for chromium (VI) removal from synthetic wastewater</b>	نویسنده اول	چاپ شده	Q <sub>۲</sub>	۲.۵۴۰	International Journal of Environmental Science and Technology (IJEST) (۲۰۱۷)
۲	<b>The removal of Cr(VI) from aqueous solution by almond green hull waste material: Kinetic and equilibrium studies</b>	نویسنده اول	چاپ شده	Q <sub>۲</sub>	۲.۰۰	Journal of Water Reuse and Desalination (IWA) (۲۰۱۷)
۳	<b>Synthesis and characterizations of a novel FeNi<sub>x</sub>/SiO<sub>۲</sub>/CuS magnetic nano composite for photocatalytic degradation of Tetracycline in simulated wastewater</b>	نویسنده اول	چاپ شده	Q <sub>۱</sub>	۷.۲۴۶	Cleaner Production (۲۰۱۸)
۴	<b>Comparison the removal of reactive red ۱۹۵ dye using powder and ash of barberry stem as a low cost adsorbent from aqueous solutions: Isotherm and kinetic study</b>	نویسنده آخر	چاپ شده	Q <sub>۱</sub>	۵.۰۶۵	Journal of Molecular Liquids (۲۰۱۸)
۵	<b>Efficiency of removal of hexavalent chromium from aqueous solutions using green almond hull adsorbent magnetized by Fe<sub>۳</sub>O<sub>۴</sub></b>	نویسنده مسئول	در دست پذیرش	Q <sub>۲</sub>	۱.۳۲	Journal of Desalination and water treatment (IWA) (۲۰۱۸)
۶	<b>Removal of hexavalent chromium from aqueous solutions using almond green hull adsorbent magnetized by Fe<sub>۳</sub>O<sub>۴</sub>: isotherm, kinetic and thermodynamic studies</b>	نویسنده سوم	چاپ شده	Q <sub>۲</sub>	۱.۳۲	Desalination and Water Treatment (۲۰۱۹)

Composites Part B (۲۰۱۹)	۷.۶۳۵	Q۱	چاپ شده	نویسنده اول	Adsorption of metronidazole antibiotic using a new magnetic nanocomposite from simulated wastewater (isotherm, kinetic and thermodynamic studies)	۷
Composites Part B (۲۰۱۹)	۷.۶۳۵	Q۱	منتشر شده	نویسنده اول	FeNi <sub>۲</sub> /SiO <sub>۲</sub> Magnetic Nanocomposite as an Efficient and Recyclable Heterogeneous Fenton-like Catalyst for Degradation of Metronidazole at Neutral environments	۸
Desalination and water treatment (۲۰۱۹)	۱.۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده سوم	Investigation the efficiency of Mch/Fe-Zr nano-composite for adsorption of humic acid	۹
Advanced Powder Technology (۲۰۱۹)	۴.۲۱۷	Q۲	منتشر شده	نویسنده اول	Preparation of activated carbon@ZnO composite and its application as a novel catalyst in catalytic ozonation process for metronidazole degradation	۱۰
Environmental Pollution (۲۰۲۰)	۶.۷۹۲	Q۱	منتشر شده	نویسنده اول	A comprehensive study on the application of FeNi <sub>۲</sub> @SiO <sub>۲</sub> @ZnO magnetic nanocomposites as a novel photo-catalyst for degradation of tamoxifen in the presence of simulated sunlight	۱۱
Journal of Environmental Health Science and Engineering (۲۰۲۰)	۲.۱۷۹	Q۱	منتشر شده	نویسنده سوم	Photocatalytic degradation of penicillin G from simulated wastewater using the UV/ZnO process: isotherm and kinetic study	۱۲
International Journal of Environmental Analytical Chemistry (۲۰۲۰)	۱.۴۳۱	Q۲	منتشر شده	نویسنده اول	Synthesis of FeNi <sub>۲</sub> /SiO <sub>۲</sub> /CuS magnetic nano-composite as a novel adsorbent for Congo Red dye removal	۱۳

Desalination and Water Treatment (۲۰۲۰)	۱.۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده سوم	<b>Investigation of the efficiency of powdered and granular magnetic activated carbon nano composites for the adsorption of metronidazole from aqueous solutions (isotherms and kinetics study)</b>	۱۴
Environmental Technology & Innovation (۲۰۲۰)	۳.۳۵۶	Q۱	منتشر شده	نویسنده اول	<b>Photocatalytic degradation of tetracycline hydrochloride by FeNi<sub>x</sub>/SiO<sub>2</sub>/CuS magnetic nanocomposite under simulated solar irradiation: Efficiency, stability, kinetic and pathway study</b>	۱۵
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۰)	۱.۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Synthesis and characterization of FeNi<sub>x</sub> nanoparticles and their application as catalysts for penicillin G degradation in a Fenton-like reaction</b>	۱۶
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۰)	۱.۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Degradation of tetracycline in Fenton and heterogeneous Fenton like processes by using FeNi<sub>x</sub> and FeNi<sub>x</sub>/SiO<sub>2</sub> catalysts</b>	۱۷
Journal of Molecular Liquids (۲۰۲۰)	۵.۰۶۵	Q۱	چاپ شده	نویسنده اول	<b>Enhanced photocatalytic degradation of tetracycline from aqueous solution by a novel magnetically separable FeNi<sub>x</sub>/SiO<sub>2</sub>/ZnO nano-composite under simulated sunlight: Efficiency, stability, and kinetic studies</b>	۱۸
Environmental Science and Pollution Research (۲۰۲۱)	۳.۰۵۶	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Adsorption-photocatalytic processes for removal of pentachlorophenol contaminant using FeNi<sub>x</sub>/SiO<sub>2</sub>/ZnO magnetic nanocomposite under simulated solar light irradiation</b>	۱۹

Desalination and Water Treatment (۲۰۲۰)	۱.۳۲	Q۲	چاپ شده	نویسنده اول	<b>FeNi<sub>x</sub>@SiO<sub>2</sub>@CuS magnetic nanocomposite: synthesizing, characterization, and application for methylene blue adsorption</b>	۲۰
Environmental Technology & Innovation (۲۰۲۱)	۳.۳۵۶	Q۱	چاپ شده	نویسنده اول	<b>Adsorption of Cr(VI) ions onto powdered activated carbon synthesized from Peganum harmala seeds by ultrasonic waves activation</b>	۲۱
Environmental Science and Pollution Research (۲۰۲۱)	۳.۰۵۶	Q۱	چاپ شده	نویسنده اول	<b>Fabrication of novel magnetic CuS/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/GO nanocomposite for organic pollutant degradation under visible light irradiation</b>	۲۲
Journal of Hazardous Materials (۲۰۲۱)	۹.۰۳۸	Q۱	چاپ شده	نویسنده پنجم	<b>Efficient oxidation/mineralization of pharmaceutical pollutants using a novel Iron (III) oxyhydroxide nanostructure prepared via plasma technology: Experimental, modeling and DFT studies</b>	۲۳
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۱)	۱.۳۲	Q۲	چاپ شده	نویسنده اول	<b>FeNi<sub>x</sub>@SiO<sub>2</sub>@CuS magnetic nanocomposite: synthesizing, characterization, and application for methylene blue adsorption</b>	۲۴
Journal of Water Process Engineering (۲۰۲۱)	۳.۴۶۵	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Quick adsorption followed by lengthy photodegradation using FeNi<sub>x</sub>@SiO<sub>2</sub>@ZnO: A promising method for complete removal of penicillin G from wastewater</b>	۲۵
Materials Science in Semiconductor Processing (۲۰۲۱)	۳.۰۸۵	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Complete degradation of tamoxifen using FeNi<sub>x</sub>@SiO<sub>2</sub>@ZnO as a photocatalyst with UV light irradiation: A study on the degradation process and sensitivity analysis using ANN tool</b>	۲۶
Journal of Environmental Chemical Engineering (۲۰۲۱)	۴.۳	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Photocatalytic performance of a nickel ferrite/chitosan/bismuth(III) oxyiodide nanocomposite for metronidazole degradation under simulated sunlight illumination</b>	۲۷

Journal of Health and Safety at Work (۲۰۲۱)	-	-	منتشر شده	نویسنده مسئول	Using emotional intelligence to predict job stress: Artificial neural network and regression models	۲۸
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۱)	۱.۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	Mechanism and efficiency of metronidazole removal via adsorption and heterogeneous Fenton reaction using FeNi <sup>r</sup> nanoparticles	۲۹
International Journal of Environmental Research and Public Health (۲۰۲۱)	۳.۳۹	Q۲	منتشر شده	نویسنده اول	Effect of UVc and UVA Photocatalytic Processes on Tetracycline Removal Using CuS-Coated Magnetic Activated Carbon Nanocomposite: A Comparative Study	۳۰
International Journal of Environmental Analytical Chemistry (۲۰۲۲)	۱.۴۳۱	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	Magnetically recoverable nickel ferrite coated with CuS nanocomposite for degradation of metronidazole in photocatalytic and photo fenton like processes	۳۱
Biomass Conversion and Biorefinery (۲۰۲۲)	۴.۹۸۷	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	Adsorption of malachite green dye onto almond peel waste: a study focusing on application of the ANN approach for optimization of the effect of environmental parameters	۳۲
Chemical Physics Letters (۲۰۲۲)	۲.۳۲۸	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	Breaking down of low biodegradation Acid Red ۲۰۶ dye using bentonite/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /ZnO magnetic nanocomposite as a novel photo-catalyst in presence of UV light	۳۳
Journal of Environmental Chemical Engineering (۲۰۲۲)	۵.۹۰۹	Q۱	منتشر شده	نویسنده اول	Photo-catalytic degradation of tamoxifen by using a novel synthesized magnetic nanocomposite of FeCl <sub>3</sub> @ ac@ ZnO: A study on the pathway, modeling, and sensitivity analysis using artificial neural network (AAN)	۳۴
Sustainable Energy Technologies and Assessments (۲۰۲۲)	۵.۳۵۳	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Hexadecyltrimethylammonium-activated and zinc oxide-coated nano-bentonite: A promising photocatalyst for tetracycline degradation	۳۵

Journal of Environmental Management (۲۰۲۲)	۶۷۸۹	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Efficient photocatalytic degradation of metronidazole in wastewater under simulated sunlight using surfactant- and CuS-activated zeolite nanoparticles	۳۶
Journal of Environmental Management (۲۰۲۲)	۸۹۱	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Statistical modeling optimization for antibiotics decomposition by ultrasound/electro-Fenton integrated process: Non-carcinogenic risk assessment of drinking water	۳۷
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۲)	۱۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	Removal of tetracycline from aqueous solutions using magnetic activated carbon coated with CuS nanoparticles	۳۸
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۳)	۱۳۲	Q۲	منتشر شده	نویسنده چهارم	Hazard identification and integrated risk assessment of drinking water supply system from catchment to consumer based on the World Health Organization's Water Safety Plan	۳۹
Catalysis Communications (۲۰۲۳)	۳۷	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Green construction of magnetic MnFe <sub>۲</sub> O <sub>۴</sub> /ZIF-۸ nanocomposite utilizing extract of Melissa officinalis plant for the photodegradation of tetracycline under UV illumination	۴۰
Water (۲۰۲۳)	۳۴	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Heterogeneous Fenton-like Photocatalytic Process towards the Eradication of Tetracycline under UV Irradiation: Mechanism Elucidation and Environmental Risk Analysis	۴۱
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۳)	۱۱	Q۳	منتشر شده	نویسنده اول	Integrated Fenton-like and photocatalytic system for metronidazole degradation in water using FeNi <sub>۲</sub> /SiO <sub>۲</sub> /CuS magnetic nanocomposite	۴۲
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۳)	۱۱	Q۳	منتشر شده	نویسنده مسئول	Application of magnetic activated carbon coated with CuS nanoparticles as a new adsorbent for the removal of tetracycline antibiotic from aqueous solutions (isotherm, kinetic and thermodynamic study)	۴۳
Environmental Science and Pollution Research (۲۰۲۳)	۵۸	Q۱	منتشر شده	نویسنده اول	Efficient purification of aqueous solutions contaminated with sulfadiazine by coupling electro-Fenton/ultrasound process: optimization, DFT calculation, and innovative study of human health risk assessment	۴۴

Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry (۲۰۲۳)	۴۳	Q۱	منتشر شده	نویسنده سوم	Synthesis of novel MnFe <sub>x</sub> O <sub>z</sub> /BiOI green nanocomposite and its application to photocatalytic degradation of tetracycline hydrochloride: (LC-MS analyses, mechanism, reusability, kinetic, radical agents, mineralization, process capability, and purification of actual pharmaceutical wastewater)	۴۵
Desalination and Water Treatment (۲۰۲۳)	۱۱	Q۳	منتشر شده	نویسنده اول	Excellent driven rapid photocatalytic activity with high reusable magnetic nanocomposite in tetracycline degradation under simulated sunlight	۴۶
Water (۲۰۲۳)	۳۴	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Photocatalytic Degradation of Humic Acid Using Bentonite@Fe <sub>x</sub> O <sub>z</sub> @ZnO Magnetic Nanocomposite: An Investigation of the Characterization of the Photocatalyst, Degradation Pathway, and Modeling by Solver Plugin	۴۷
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY (۲۰۲۳)	۲۶	Q۲	منتشر شده	نویسنده مسئول	Effective removal of Sirius yellow K-CF dye by adsorption process onto chitosan-polyacrylamide composite loaded with ZnO nanoparticles	۴۸
Environmental Research (۲۰۲۴)	۸۳	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Statistical computational optimization approach for photocatalytic-ozonation decontamination of metronidazole in aqueous media using CuFe <sub>x</sub> O <sub>z</sub> /SiO <sub>z</sub> /ZnO nanocomposite	۴۹
CITIES & HEALTH (۲۰۲۴)	-	Q۱	منتشر شده	نویسنده چهارم	Designing healthy edible cities: investigating the environmental and spatial factors affecting urban fruit safety	۵۰
Journal of Environmental Chemical Engineering (۲۰۲۴)	۷۴	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	Intensified photo-decontamination of tetracycline antibiotic by S-scheme spinel manganese ferrite-grafted ZIF- <sup>Λ</sup> heterojunction photocatalyst: Mechanism conception, degradation pathway and DFT studies	۵۱



Chemosphere (۲۰۲۴)	۸.۱	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Photocatalytic decomposition of metronidazole by zinc hexaferrite coated with bismuth oxyiodide magnetic nanocomposite: Advanced modelling and optimization with artificial neural network</b>	۵۲
Environmental Research (۲۰۲۴)	۷.۷	Q۱	منتشر شده	نویسنده مسئول	<b>Green synthesis of manganese ferrite magnetic nanoparticle and its modification with metallic-organic frameworks for the tetracycline adsorption from aqueous solutions: A mathematical study of kinetics, isotherms, and thermodynamics</b>	۵۳

### فهرست مقالات علمی پژوهشی (ISC)

نام نشریه علمی پژوهشی	وضعیت مقاله	سمت	عنوان مقاله	ردیف
مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، دانشگاه علوم تحقیقات	چاپ شده (۱۳۹۲)	نویسنده اول	بررسی کارآیی کربن پوسته سبز بادام در حذف کروم شش ظرفیتی از فاضلاب مصنوعی	۱
مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	چاپ شده (۱۳۹۲)	نویسنده اول	بررسی کارآیی حذف کروم شش ظرفیتی با استفاده از جاذب طبیعی پوسته سبز بادام و خاکستر حاصل از آن	۲
Annals of Military and Health Sciences Research	چاپ شده (۱۳۹۵)	نویسنده مسئول	<b>Analysis of Carbonated Biosorbents Application in Heavy Metal Removal from Synthetic Wastewater</b>	۳
فصلنامه پرستار و پزشک در رزم، معاونت درمان ارتش جمهوری اسلامی ایران	چاپ شده (۱۳۹۵)	نویسنده اول	تأثیرات مخرب آلودگی آنتی بیوتیک‌ها بر محیط زیست و بررسی کارایی روش‌های مختلف در حذف آنها از پساب‌های آلوده	۴
Journal Health science technology (in press)	چاپ شده در ۲۰۱۷April (۱۳۹۶)	نویسنده اول	<b>Investigation of the possible presence of Cr (VI) in Almond kernel and its reduction from aquatic solution using almond green hull</b>	۵

Journal Health science technology (in press)	چاپ شده در (۱۳۹۶)	نویسنده پنجم	<b>Removal of Phosphate from Aqueous Solution by Iron Nano-Magnetic Particle Coated With Powder Activated Carbon</b>	۶
Annals of Military and Health Sciences Research	چاپ شده (۱۳۹۶)	نویسنده مسئول	<b>Metronidazole Removal Methods from Aquatic Media (Systematic review)</b>	۷
مجله آب و فاضلاب	چاپ شده (۱۳۹۸)	نویسنده اول	تخریب آنتی بیوتیک مترونیدازول با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی در سیستم شبه فنتون	۸
Annals of Military and Health Sciences Research	چاپ شده (۱۳۹۷)	نویسنده اول و مسئول	بررسی کارایی حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی با استفاده از جاذب پوسته سبب بادام مغناطیسی شده با $Fe_3O_4$	۹
Annals of Military and Health Sciences Research	در دست داوری (۱۳۹۷)	نویسنده دوم	<b>Tetracycline Removal Methods from Aquatic Media (Systematic review)</b>	۱۰
Journal Health science technology (in press)	چاپ شده (۱۳۹۶)	نویسنده پنجم	<b>The removal of Cr (VI) from aqueous solution by dried powder of activated sludge: kinetic and equilibrium studies</b>	۱۱
Environmental Health Engineering and Management Journal	چاپ شده (۱۳۹۷)	نویسنده سوم	<b>Investigating efficiency of single-wall and multi-wall carbon nanotubes in removal of penicillin G from aqueous media</b>	۱۲
مجله آب و فاضلاب	چاپ شده (۱۳۹۸)	نویسنده اول	تخریب آنتی بیوتیک مترونیدازول با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی سنتز شده جدید در سیستم شبه فنتون ناهمگن	۱۳
مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	چاپ شده (۱۳۹۸)	نویسنده چهارم	بررسی کارایی نانولوله های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف داروی استامینوفن از محیطهای آبی: مطالعه ایزوترم و سینتیک جذب	۱۴
فصلنامه انسان و محیط زیست	چاپ شده (۱۳۹۸)	نویسنده اول	بررسی شاخصهای گردشگری پایدار در دستیابی به ارزشهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی: ارائه راهکار برای اثرات مخرب	۱۵

مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	چاپ شده (۱۳۹۹)	نویسنده سوم	بررسی کارآیی فرآیند الکتروفنتون در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محلول های آبی	۱۶
مجله علوم مراقبتی نظامی	چاپ شده (۱۴۰۲)	نویسنده مسئول	سنتز سبز نانوذره مغناطیسی $MnFe_2O_4$ و بررسی کارایی آن در فرایند حذف فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک تتراسایکلین: الگویی مؤثر جهت تصفیه فاضلاب صنایع داروسازی نظامی	۱۷
فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	چاپ شده (۱۴۰۲)	نویسنده مسئول	بررسی اثر ضد باکتریایی و فوتوکاتالیستی نانوکامپوزیت مغناطیسی سنتز شده به روش سبز بر پایه فریت منگنز	۱۸

### ✓ فهرست مقالات علمی ترویجی

ردیف	عنوان	سمت	وضعیت	نام نشریه
۱	نقش جاذب های زیستی در کاهش آلودگی فلزات سنگین در راستای توسعه پایدار منابع آبی	نویسنده مسئول	چاپ شده (۱۳۹۳)	فصلنامه علوم و مهندسی محیط زیست
۲	آلودگی های زیست محیطی در گردشگری ناپایدار	نویسنده اول	پذیرفته شده و آماده برای چاپ (۱۳۹۶)	فصلنامه انسان و محیط زیست
۳	مروری بر مهم ترین فناوری های مدیریت تولید برق از انرژی خورشیدی و ارزیابی اقتصادی آنها با تأکید بر سیستم های فتوولتائیک و اهداف توسعه پایدار	نویسنده مسئول و اول	پذیرفته شده و آماده برای چاپ (۱۳۹۶)	فصل نامه علمی – ترویجی انرژی های تجدیدپذیر و نو
۴	مروری بر مهم ترین فناوری های انرژی امواج دریا در ارزیابی آنها از دیدگاه توسعه ی پایدار	نویسنده مسئول و دوم	پذیرفته شده (۱۳۹۷)	فصل نامه علمی – ترویجی انرژی های تجدیدپذیر و نو

## ✓ فهرست مقالات در سایر مجلات

ردیف	عنوان	سمت	وضعیت	نام نشریه
۱	بررسی جنبه‌های زیست محیطی و بهداشتی کارخانه سیمان و ارائه راهکارهای موثر برای بهبود آن	نویسنده اول	چاپ شده	ماهنامه علمی فنی و اقتصادی سیمان

## ✓ طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	بررسی اثر نانو ذرات مغناطیس‌های اکسید آهن در استخراج، پیش تغلیظ و اندازه‌گیری همزمان فلزات سنگین از محلول‌های آبی	همکار طرح	۹۳/۴/۱	۹۴/۴/۱
۲	سنتز و بررسی کارایی نانوکامپوزیت‌های مغناطیسی از گروه آهن و نیکل در حذف آنتی بیوتیک خانواده نیتروایمیدازول از پساب‌های آلوده	مجری طرح	۹۴/۱۱/۲۹	۹۶/۱۱/۲۹
۳	سنتز و بررسی کارایی نانو کامپوزیت مغناطیسی آهن- زیرکونیوم / کیتوسان، جهت حذف اسید هیومیک از محیط‌های آبی	همکار طرح	۹۴/۱۲/۱۰	۹۵/۱۲/۱۰
۴	سنتز و بررسی کارایی نانو ذرات مغناطیسی FeNi <sub>2</sub> به تنهایی و توأم با H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (فرآیند فنتون) در حذف اسید هیومیک و تتراسایکلین از محیط‌های آبی	همکار اصلی	۹۶/۹/۱	۹۷/۹/۱
۵	بررسی کارایی حذف کروم (VI) به وسیله راکتور با جریان روبه بالا توسط ژئولیت (کلینوپتیلولیت) فشرده شده	مشاور طرح	۹۶/۸/۱	۹۷/۸/۱
۶	سنتز و مشخصه‌یابی کامپوزیت کیتوزان- پلی آکریل آمید بارگذاری شده با اکسید روی جهت جذب رنگ زرد سیربوس از محیط‌های آبی	استاد راهنما	۹۸/۱۲/۵	۱۴۰۰/۶/۲۰
۷	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیزی در حذف تتراسایکلین با استفاده از نانو رس عامل دار شده و پوشش یافته با ZnO در حضور نور فرابنفش	مجری	۱۳۹۹/۴/۹	۱۴۰۱/۵/۸
۸	بررسی تراکم مکانی شیوع بیماری کرونا (ویروس کووید-۱۹) در استان خراسان جنوبی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	مجری		

۹	بررسی کارایی نانوکامپوزیت مغناطیسی $FeNi_3/SiO_2/CuS$ در جذب رنگ متیلن بلو از محلول های آبی	مجری اول	۱۳۹۹	آرشیو پیش پروپوزال
۱۰	تخریب فتوکاتالیستی و جذب پنتاکلروفنل با استفاده از نانوذرات $FeNi_3/SiO_2/ZnO$ در حضور خورشید شبیه سازی شده از فاضلاب سنتتیک	مجری	۱۳۹۹	آرشیو پیش پروپوزال
۱۱	مقایسه حذف مترونیدازول از محلول های آبی با فرآیندهای $FeNi_3/SiO_2/CuS/UV$ و $FeNi_3/SiO_2/CuS/UV/H_2O_2$ در حضور نور فرابنفش	استاد راهنما	۱۳۹۹	آرشیو پیش پروپوزال
۱۲	امکان سنجی جذب مالاشیت سبز با استفاده از جاذب پوسته سبز بادام و بررسی کارایی شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی این فرایند	مجری	۱۳۹۹	آرشیو پیش پروپوزال
۱۳	بررسی کارایی فرایندهای فتوکاتالیستی و فتوشبه فنتون هتروژنوس در تخریب تتراسایکلین هیدروکلراید از محلول های آبی تحت نور خورشید شبیه سازی شده	مجری دوم	۱۳۹۹	آرشیو پیش پروپوزال
۱۴	تجزیه فتوکاتالیستی تاموکسیفن با استفاده از $FeNi_3@SiO_2@ZnO$ : بررسی مکانیسم، بازیابی، تحلیل حساسیت با شبکه عصبی مصنوعی	مجری	۱۳۹۹	آرشیو پیش پروپوزال
۱۵	سننز و بررسی کارایی نانوذرات مغناطیسی $FeNi_3$ به تنهایی و توأم با پراکسید هیدروژن در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول در محیط های آبی	مجری		
۱۶	بررسی مقایسه ای کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی UVA و UVC در حذف تتراسایکلین با استفاده از نانوکامپوزیت $MAC/CuS$	مجری اول	۱۳۹۹/۵/۲۷	۱۴۰۰/۸/۲۹
۱۷	بررسی حذف مترونیدازول از محلول های آبی با استفاده از نانوکاتالیست زئولیت اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی هگزا دسیل تری متیل آمونیوم بروماید پوشش یافته با $CuS$ در حضور نور خورشید شبیه سازی شده	مجری	۱۳۹۹/۵/۲۵	۱۴۰۰/۵/۲۵
۱۸	بررسی فرایند فوتوکاتالیستی در حذف رنگ اسید رد ۲۰۶ با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی $Bentonite/Fe_3O_4/ZnO$ در حضور نور فرابنفش	استاد راهنما	۱۳۹۹/۴/۲۳	۱۴۰۰/۶/۲۰

۱۴۰۰/۶/۳۰	۱۴۰۰/۱/۲۸	مجری	حذف فتوکاتالیستی مترونیدازول با استفاده از نانوکامپوزیت جدید مغناطیسی $FeNi^3/Chitosan/BiOI$ تحت تابش نور خورشید شبیه سازی شده	۱۹
	۱۴۰۱/۴/۱۱	مجری	حذف فتوکاتالیستی اسیدهیومیک از محلول های آبی با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی سنتز شده $Bentonite@ZnO@Fe_3O_4$	۲۰
	۱۴۰۲/۴/۱۰	مجری	سنتز و بررسی کارایی نانوکامپوزیت جدید مغناطیسی پوشش یافته با کیتوزان و سولفید مس در حذف فتوکاتالیستی متیلن بلو از محلول های آبی در حضور نور خورشید شبیه سازی شده	۲۱
	۱۴۰۲/۴/۲۴	مجری	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی $MnFe_2O_4/RGO/BiOI$ و بررسی کارایی آن در فرآیند حذف فتوکاتالیستی سیپروفلوکساسین از محیط های آبی	۲۲
		مجری	سنتز سبز نانوکامپوزیت مغناطیسی $ZnFe_2O_4/BiOI$ و بررسی کارایی آن در حذف مترونیدازول از محلول های آبی با استفاده از شبکه عصبی	۲۳
آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۲	مجری	تحلیل جامع مکانیسم تخریب فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های آبی: بررسی میزان معدنی سازی، نظریه تابعی چگالی و ارزیابی های سمیت و ریسک	۲۴
		استاد راهنما	بررسی کارایی جذب سطحی رنگ راکتیور رد ۱۹۵ از محلول های آبی $CuFe_2O_4/CuS$ با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی	۲۵
آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۲	مجری	بررسی کارایی نانوکامپوزیت مغناطیسی $MnFe_2O_4$ اصلاح شده با چهارچوب های فلزی-آلی جهت جذب آنتی-بیوتیک تتراسایکلین از محیط های آبی	۲۶
آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۲	مجری	بررسی مدل های ریاضی جذب آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های آبی با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی $CuFe_2O_4/CuS$	۲۷
	۱۴۰۲/۱/۲۶	همکار	سنتز نانوکامپوزیت پاراتولون سولفونیک اسید داپ شده بر نانوصفحه کربن نیتريد گرافیتی کوپل شده با پلی پیروول و بررسی کارایی آن در حذف فتوکاتالیستی کروم از محلول های آبی	۲۸
۱۴۰۱/۱۰/۳	۱۴۰۱/۶/۱۲	مجری	کاربرد فرایند سونو الکتروفتون در تجزیه آنتی بیوتیک پنی سیلین و سیپروفلوکساسین از محلول های آبی به همراه مدل سازی به روش سطح-پاسخ	۲۹

آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۱	مجری	بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی شبه فنتون هتروژنوس در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی پوشش یافته با سولفید مس در حضور نور فرابنفش	۳۰
آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۱	مجری	معرفی شاخص ها و مدل های «دانشگاه سبز» و مروری بر فعالیت های انجام شده دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در این خصوص تا سال ۱۴۰۰	۳۱
	۱۴۰۱/۶/۱۲	مجری	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی <b>CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/RGO/Ag<sub>2</sub>S</b> و بررسی کارایی آن در حذف فوتوکاتالیستی سیپروفلوکساسین	۳۲
آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۱	مجری	بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی شبه فنتون هتروژنوس در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی <b>FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub>/CuS</b>	۳۳
آرشیو پیش پروپوزال	۱۴۰۱	مجری	بررسی کارایی فرایند تلفیقی الکتروفنتون و التراسونیک برای تخریب آنتی بیوتیک سولفادیازین با تمرکز بر مدل سازی و بهینه سازی با استفاده از هوش مصنوعی و سطح-پاسخ، تعیین محصولات جانبی فرایند و ارزیابی ریسک خطر سرطان زایی بر نمونه تخریب شده	۳۴
۱۴۰۰/۱۲/۱۴	۱۴۰۰/۳/۲۹	مجری	حذف فتوکاتالیستی تاموکسیفن از محلول های آبی با استفاده از کربن فعال مغناطیسی پوشش یافته با اکسید روی	۳۵
آرشیو پیش پروپوزال	۱۳۹۹	مجری	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی <b>FeNi<sub>3</sub>/SiO<sub>2</sub>/ZnO</b> و بررسی تجزیه فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک پنی سیلین G در محلول های آبی زیر نور مرئی	۳۶
آرشیو پیش پروپوزال	۱۳۹۹	مجری	ارتقا خاصیت فتوکاتالیستی سولفید مس با استفاده از اکسیدهای آهن و گرافن به منظور تخریب ماده رنگزای متیلن بلو از محلول های آبی	۳۷

✓ همکاری در پایان نامه‌ها

ردیف	عنوان پایان نامه	سمت	وضعیت	مقطع
۱	بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> در حضور نانوذرات ZnO در حذف آنتی بیوتیک پنی سیلین جی از محیط آبی	مشاور	دفاع شده	کارشناسی ارشد
۲	سنتز و بررسی کارایی نانوذرات کربن فعال مغناطیسی (پودری و گرانوله) در حذف مترونیدازول از محیط های آبی با کاربرد فرایندهای الکتروفتون و شبه فنتون هتروژنوس (PAC (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> & GAC(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	مشاور	دفاع شده	کارشناسی ارشد
۳	مقایسه حذف سرب و تتراسایکلین توسط زئولیت کلینوپتیلولایت طبیعی با جریان پیوسته	مشاور	دفاع شده	کارشناسی ارشد
۴	بررسی راندمان حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محلول های آبی توسط فرآیند فتوکاتالیستی در حضور نانوذرات مغناطیسی سولفید آهن (Fe-S)	داور داخلی	تصویب پروپوزال	کارشناسی ارشد
۵	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی در حذف تتراسایکلین با استفاده از کربن فعال مغناطیسی پوشش یافته با CuS در حضور نور خورشید شبیه سازی شده	راهنما	دفاع شده	کارشناسی ارشد
۶	سنتز سبز و مشخصه یابی نانوکامپوزیت های مغناطیسی بر پایه CuFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> به منظور بررسی فعالیت آنتی باکتریالی و فوتوکاتالیستی در تخریب آلاینده تتراسایکلین	راهنما	تصویب پروپوزال	کارشناسی ارشد
۷	بررسی عملکرد فتوکاتالیستی Bi <sub>2</sub> WO <sub>6</sub> /CuBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /ZnO/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> در تخریب آنتی بیوتیک ها تحت تابش نور مرئی	داور خارجی	تصویب پروپوزال	دکتری تخصصی
۸	سنتز چارچوب فلزی- آلی اصلاح شده با نانوکامپوزیت کربن نیتريد گرافیتی به منظور سنتز گاز هیدروژنو حذف دی اکسید کربن	داور خارجی	تصویب پروپوزال	دکتری تخصصی
۹	سنتز سبز نانوکامپوزیت مغناطیسی MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /ZIF-۸ و بررسی کارایی آن در تخریب فوتوکاتالیستی تتراسایکلین	راهنمای دوم	دفاع شده	کارشناسی ارشد
۱۰	تأثیر فوتوکاتالیستی نانوکامپوزیت سبز مغناطیسی MnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /BiOI در تجزیه آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های آبی	مشاور	دفاع شده	دکتری تخصصی



✓ تالیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب	سمت	وضعیت
۱	اکوتوریسم و حوزه‌های وابسته (با حمایت سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان خراسان جنوبی)	مولف	منتشر شده در سال ۱۳۹۵
۲	همسویی متوازن آموزه های اسلامی و اخلاق زیست محیطی	مولف	منتشر شده در سال ۱۳۹۹
۳	درآمدی بر مدیریت پسماند	مولف	منتشر شده در سال ۱۴۰۰
۴	آشنایی با ناقلین بیماری زا و راهکارهای کنترل آنها	مولف	منتشر شده در سال ۱۴۰۲

✓ همکاری در همایش ها:

ردیف	عنوان همایش	سمت	تاریخ
۱	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی	داور	۲۸ و ۲۹ بهمن ۱۳۹۵
۲	سیزدهمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی	داور	۳-۵ اردیبهشت ۱۳۹۸

✓ مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	تاریخ و محل برگزاری همایش
۱	Removal of Hexavalent Chromium by Using of Adsorption onto Almond Green Hull	The 1 <sup>st</sup> International Congress on Environmental Crises and its Solutions	۱۳-۱۴ Feb ۲۰۱۳ Kish Island, Iran
۲	Investigating environmental and health fields of cement factory and giving helpful instructions how to face it (Case study: Qaen cement)	۲ <sup>nd</sup> International Conference on Cement Industry, Energy and Environment	۲۳-۲۵ Nov ۲۰۱۳, Tehran, Iran
۳	Investigation of nano Mg/Al double layer hydroxide for removal of ciprofloxacin antibiotic from aqueous solution	The 1 <sup>st</sup> International and ۱۹ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	۲۲-۲۴ Oct ۲۰۱۶ Tehran, Iran
۴	Investigation of phosphate removal from aqueous solutions using activated carbon powder coated with magnetic iron oxide nanoparticles	The 1 <sup>st</sup> International and ۱۹ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	۲۲-۲۴ Oct ۲۰۱۶ Tehran, Iran
۵	Evaluation of Recovery Process of Iron Oxide Magnetic Nanoparticle in the Extraction of Lead from Aquatic Environmental	The 1 <sup>st</sup> International and ۱۹ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	۲۲-۲۴ Oct ۲۰۱۶ Tehran, Iran
۶	Analysis of Ecotourism Attracting of Persian Gulf Area and Presenting Procedures for Improvement	The third international and the Sixth national conference of Tourism, Geography and Stable Environment	August ۲۴, ۲۰۱۶ Hamedan, Iran
۷	بررسی کارایی فناوری نانو در حذف آلاینده‌های آنتی بیوتیک‌ها از پساب‌های آلوده	کنگره بین‌المللی جامع محیط زیست ایران	بهمن ۱۳۹۵

اسفند ۱۳۹۵	سومین سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت	مروری بر مهمترین اثرات زیست محیطی و مخاطرات بهداشتی ناشی از مدیریت نادرست آلودگی های نفتی	۸
November ۲۸-۳۰, ۲۰۱۷ Yazd, Iran	۲ <sup>nd</sup> International and ۲۰ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Investigation Efficiency of Almond Green Hull Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Magnetic Nanoparticle in Removal of Hexavalent Chromium from Aqueous Solution	۹
November ۲۸-۳۰, ۲۰۱۷ Yazd, Iran	۲ <sup>nd</sup> International and ۲۰ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Applications of Barberry stem powder as a low coast adsorbent removal of humic acid from Aqueous Solution	۱۰
اردیبهشت ۱۳۹۸	نخستین همایش بین المللی تدبیر علوم کشاورزی، محیط زیست، جغرافیا و انرژی در توسعه پایدار	مروری بر مهم ترین فناوری های انرژی امواج دریا در ارزیابی آنها از دیدگاه توسعه پایدار	۱۱
۹۹ تا ۷ آذر ۹۹	بیست و یکمین کنگره سالیانه ملی و هفتمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی	سنتز و مشخصه یابی کامپوزیت کیتوزان-پلی آکریل آمید بارگذاری شده با اکسید روی جهت جذب رنگ زرد سیریوس از محیطهای آبی (مطالعه ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک)	۱۲
۱۴۰۰ آذر ۲۳-۲۵	۵ <sup>th</sup> International and ۲۴ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health, Kashan University of Medical Sciences	Investigation of photocatalytic removal of pentachlorophenol using FeNi <sup>3</sup> /SiO <sub>2</sub> /ZnO nanoparticles in the presence of simulated sun from aqueous solution	۱۳
۱۴۰۰ آذر ۲۳-۲۵	۵ <sup>th</sup> International and ۲۴ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health, Kashan University of Medical Sciences	Hazard identification and risk assessment of drinking water supply system based on WHO's water safety plan: case study Torbat Jam, Iran	۱۴
۲۰۲۲	۲۳ <sup>rd</sup> Annual National Congress and the ۹ <sup>th</sup> International Research Congress of Medical Students, Ardabil	Evaluation of the efficiency of heterogeneous Fenton-like photocatalytic process in the removal of metronidazole antibiotic using FeNi <sup>3</sup> /SiO <sub>2</sub> /CuS magnetic nanocomposite	۱۵

۱۴۰۱ اسفند ۳-۲	اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوریهای جدید در مدیریت آب، دانشگاه بیرجند	بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی شبه فنتون هتروژنوس در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی $FeNi^3/SiO_2/CuS$	۱۶
۱۴۰۱ اسفند ۳-۲	اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوریهای جدید در مدیریت آب، دانشگاه بیرجند	سنتر سبز و مشخصه یابی نانوکامپوزیت مغناطیسی $MnFe_2O_4/ZIF-8$ و بررسی کارایی آن در حذف فتوکاتالیستی تتراسایکلین از منابع آبی	۱۷
۴-۶ October ۲۰۲۳	۲۴ <sup>th</sup> National and ۱۰ <sup>th</sup> International Annual Reaserch and Technology Congress of Iranian Medical Sciences Students	<b>Investigation the efficiency of the photocatalytic process in the removal of tetracycline antibiotic using magnetic nanocomposite coated with ZIF-8</b>	۱۸
۲۰ September ۲۰۲۳	پنجمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم پزشکی و بهداشت با رویکرد ارتقای سلامت، میلان، ایتالیا	سنتر نانوکامپوزیت مغناطیسی سبز پوشش یافته با سولفید مس و بررسی کارایی آن در جذب سطحی تتراسایکلین از محلولهای آبی	۱۹
۲۰ September ۲۰۲۳	پنجمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم پزشکی و بهداشت با رویکرد ارتقای سلامت، میلان، ایتالیا	سنتر سبز نانوکامپوزیت هگزا فریت مس پوشش یافته با سولفید مس و بررسی کارایی آن در حذف فتوکاتالیستی تتراسایکلین از محلولهای آبی در حضور نور مرئی	۲۰
۲۱-۲۳ February ۲۰۲۴	۷ <sup>th</sup> International and the ۲۶ <sup>th</sup> National Conference on Environmental Health, Hormozgan University of Medical Sciences ,POSTER	<b>Investigation the effectiveness of <math>MnFe_2O_4</math> magnetic nanocomposite coated with metal-organic framework in the adsorption process of tetracycline from aqueous sources</b>	۲۱

✓ مقالات ارائه شده در همایش های ملی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	تاریخ و محل برگزاری همایش
۱	زباله سوزها و ملاحظات مهم بهداشتی و زیست محیطی در ارتباط با زباله سوزها	دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۲۶-۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه تهران - ایران
۲	عوامل تاثیر گذار بر تخریب اکوسیستم طبیعی منطقه خلیج فارس	ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	۲۴ خرداد ۱۳۹۱ دانشگاه تهران - ایران
۳	بررسی و مقایسه کارآیی پوسته سبز بادام و کربن حاصل از آن در حذف کروم شش ظرفیتی از فاضلاب مصنوعی	هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	۱ خرداد ۱۳۹۲ دانشگاه تهران - ایران
۴	پوسته سبز بادام جاذب زیستی مناسب برای حذف فلزات سنگین	همایش ملی بیوتکنولوژی محیط زیستی	۵-۶ خرداد ۱۳۹۲ تهران - ایران
۵	گردشگری ساحلی و بررسی اثرات و پیامدهای زیست محیطی آن	دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین	۱۷ تیر ۱۳۹۲ همدان - ایران
۶	کاربرد زائدات کشاورزی به منظور کاهش آلودگی آب در راستای توسعه پایدار	دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست	۲۴ مرداد ۱۳۹۲ همدان - ایران
۷	پوسته سبز بادام جاذب زیستی مناسب برای حذف فلزات سنگین از فاضلاب مصنوعی	شانزدهمین همایش ملی روز ملی بهداشت محیط	۹-۱۱ مهر ۱۳۹۲ تبریز - ایران
۸	حذف فلز سنگین کروم شش ظرفیتی از فاضلاب مصنوعی با بهره گیری از ضایعات پوسته سبز بادام	ششمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی (Solap 6)	۲۹ آبان ۱۳۹۲ دانشگاه تربیت مدرس تهران - ایران
۹	اخلاق زیست محیطی از منظر اسلام	اولین کنفرانس ملی آموزش فرهنگ و اخلاق زیست محیطی	۶-۷ آذر ۱۳۹۲ تهران - ایران

۱۰	بررسی روش های مدرن بازیافت PET و موارد مصرف گونه بازیافتی آن (با رویکردی به توسعه پایدار)	همایش فرصت های سرمایه گذاری در صنعت پسماند	۱۱ اسفند ۱۳۹۳- گرگان- ایران
۱۱	بررسی موانع و راه کارهای حمل و نقل از دیدگاه توسعه پایدار	بیست و یکمین همایش ملی منطقه ای انجمن متخصصان محیط زیست ایران	۳ و ۴ اسفند ماه ۱۳۹۴- تهران- ایران
۱۲	بررسی حذف همزمان فلزات سنگین از محیط آبی توسط نانو مغناطیس های اکسیدهای آهن	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۸-۲۰ دی ماه ۱۳۹۳ بوشهر- ایران
۱۳	عوامل تأثیرگذار بر تخریب اکوسیستم طبیعی منطقه خلیج فارس	اولین همایش ملی پژوهشهای محیط زیست خلیج فارس	۴ اردیبهشت ۱۳۹۲ بندرعباس- ایران
۱۴	تشریح ارتباط مفاهیم گردشگری و طبیعت گردی با توسعه پایدار	بیست و دومین همایش ملی منطقه ای انجمن متخصصان محیط زیست ایران	۳ و ۴ اسفند ماه ۱۳۹۵- تهران- ایران
۱۵	بررسی آثار مخرب تولید، استخراج و احتراق زغال سنگ بر محیط زیست	اولین همایش ملی صیانت از محیط زیست	۲۰ بهمن ۱۳۹۵
۱۶	ساخت نانو ذرات مغناطیسی اکسید آهن و بررسی اثر آنها در استخراج کادمیوم از محلول های آبی	چهارمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی	اسفند ۱۳۹۵
۱۷	استفاده از مدل DPSIR در ارزیابی ریسک خشکسالی دشت بیرجند	پنجمین همایش ملی بهداشت ایمنی و محیط زیست در حوزه شهروندی	۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۶
۱۸	بررسی کارایی حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محلولهای آبی با استفاده از فرآیند کاتالیزوری ازن زنی کربن فعال اصلاح شده با ZnO	سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	۳-۵ اردیبهشت ۹۸
۱۹	بررسی تاثیر ارزشهای اسلامی - اخلاقی در خرید محصولات سبز (مطالعه موردی : مشتریان فروشگاههای محصولات ارگانیک شهر تهران)	سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	۳-۵ اردیبهشت ۹۸
۲۰	بررسی تاثیر آموزش های محیط زیست بر تغییر نگرش معلمان و دانش آموزان نسبت به حفاظت از محیط زیست	سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	۳-۵ اردیبهشت ۹۸
۲۱	بررسی کارایی کربن فعال یودری پوشش داده شده با نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن جهت حذف آلاینده دارویی مترونیدازول و فسفات از محیط های آبی	سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	۳-۵ اردیبهشت ۹۸

۳-۵ اردیبهشت ۹۸	سیزدهمین کنگره پژوهشی سالانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	حذف فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک پنی سیلین G با استفاده از فرایند UV/ZnO از فاضلاب شبیه سازی شده : مطالعه ایزوترم و سینتیک	۲۲
۲۵ تا ۲۷ مرداد ۹۹	بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط	حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلول های آبی با استفاده از فرآیند فتوکاتالیستی در حضور نور شبیه سازی شده خورشید و نانوکاتالیست جدید مغناطیسی	۲۳
۲۵ تا ۲۷ مرداد ۹۹	بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی فرآیند فنتون و شبه فنتون ناهمگن با استفاده از نانوذرات $FeNi^3/SiO_2$ و $FeNi^3$ در حذف تتراسایکلین از محلول های آبی	۲۴
۹ تا ۱۱ اسفند ۹۹	چهاردهمین کنگره مجازی پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور	سنتز و بررسی کارائی نانوذرات مغناطیسی $FeNi^3$ به تنهایی و توام با پراکسید هیدروژن در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول در محیط های آبی	۲۵
۲۴ شهریور ۱۴۰۰	اولین همایش ملی فناوریهای نوین در محیط زیست و توسعه پایدار (بامحوریت کرونا و محیط زیست)	بررسی کارایی نانو کامپوزیت کربن فعال مغناطیسی پوشش یافته با CuS در جذب تتراسایکلین از محلول های آبی	۲۶
۲۴ شهریور ۱۴۰۰	اولین همایش ملی فناوریهای نوین در محیط زیست و توسعه پایدار (بامحوریت کرونا و محیط زیست)	حذف فتوکاتالیستی مترونیدازول با استفاده از نانوکامپوزیت جدید مغناطیسی $Feni^3/Chitozan/BiOI$ تحت تابش نور خورشید شبیه سازی شده (مطالعه مکانیسم، محصولات حد واسط، سینتیک و قدرت احیا)	۲۷
۲۴ شهریور ۱۴۰۰	اولین همایش ملی فناوریهای نوین در محیط زیست و توسعه پایدار (بامحوریت کرونا و محیط زیست)	مروری بر آلودگی خاک و روش های پاکسازی آن	۲۸
February ۲۲-۲۳ ۲۰۲۲	<b>Innovation in Health Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences</b>	<b>Investigation of microplastic contamination in soil ecosystems (review study)</b>	۲۹

#### ✓ شرکت در همایش های بین المللی

ردیف	عنوان همایش	برگزارکننده همایش	تاریخ برگزاری همایش
۱	اولین همایش بین المللی بحران های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز	۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۹۱

۹ اسفند ۱۳۹۱	بنیاد بین الملل علوم و حیاتی اسراء	همایش بین الملل اخلاق و ادیان	۲
۱ تا ۳ آبان ۱۳۹۵	دانشگاه تهران	اولین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	۳
اسفند ۱۳۹۵	موسسه آموزش عالی مهر الوند	سومین سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت	۴



شرکت در همایش های ملی

ردیف	عنوان همایش	برگزار کننده همایش	تاریخ برگزاری همایش
۱	دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	دانشگاه تهران	۲۶-۲۷ اردیبهشت ۹۱
۲	ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دانشگاه تهران	۲۴ خرداد ۹۱
۳	هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	دانشگاه تهران	۱ خرداد ۹۲
۴	دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین	دانشگاه فنی و حرفه ای همدان	۱۷ تیر ۹۲
۵	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۹-۱۱ مهر ۹۲
۶	سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۲۹-۳۰ بهمن و ۱ اسفند ۹۲
۷	همایش ملی رسالت و نقش دانشگاه فرهنگیان در پرورش معلم متعهد و متخصص	دانشگاه فرهنگیان خراسان جنوبی واحد خواهران	۲۷ اردیبهشت ۹۳

تدریس در همایش داخلی:

ردیف	عنوان همایش	عنوان تدریس	برگزارکننده همایش	تاریخ برگزاری همایش
۱	اولین همایش ترجمان دانش و کاربست نتایج تحقیقات	حذف مترونیدازول از محلول های آبی با استفاده از نانوکاتالیست زئولیت اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی هگزا دسیل تری متیل آمونیوم برماید پوشش یافته با سولفید مس در حضور نور خورشید شبیه سازی شده	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲/۳/۷
۲	اولین همایش ترجمان دانش و کاربست نتایج تحقیقات	کاربرد فرآیند سونوالکترافتون در تجزیه آنتی بیوتیک پنی سیلین و سیپروفلوکساسین از محلول های آبی به همراه مدل سازی به روش سطح- پاسخ	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۴۰۲/۳/۷

## د: فرهنگی

✓ افتخارات:

برگزیده شده به عنوان "سفیر فرهنگی دانشگاه" از سوی جناب آقای دکتر طه هاشمی، معاون محترم فرهنگی، اجتماعی دانشگاه آزاد اسلامی.

✓ بسیج:

نوع عضویت	تاریخ عضویت	مدت فعالیت
عادی	۹۳/۱۱/۲۰	۹۴/۹/۱۵
فعال	۹۴/۹/۱۵	۹۵/۸/۲۲

✓ مراحل گذرانده شده دوره آموزش عمومی مقدماتی بسیج (۹۰ ساعت)

ردیف	مراحل	محل آموزش		مدت آموزش		زمان اجرا	
		پایگاه مقاومت بسیج بیرجند	پایگاه و حوزه مقاومت بسیج بیرجند	روز	ساعت	شروع	پایان
۱	مرحله اول	پایگاه مقاومت بسیج بیرجند	پایگاه و حوزه مقاومت بسیج بیرجند	۳ روز	۱۸ ساعت	۹۳/۱۲/۲۰	۹۴/۲/۱۰
۲	مرحله دوم	پایگاه و حوزه مقاومت بسیج بیرجند	پایگاه و حوزه مقاومت بسیج بیرجند	۱۰ روز	۵۷ ساعت	۹۴/۸/۵	۹۴/۹/۷
۳	مرحله سوم	حوزه مقاومت و عملیات بیرجند	حوزه مقاومت و عملیات بیرجند	۲ روز	۱۵ ساعت	۹۴/۹/۱۰	۹۴/۹/۱۲

✓ عضویت و همکاری در بنیادهای خیریه و عام المنفعه رسمی

۱- مرکز توانبخشی هیئت امنای حضرت علی اکبر (ع) شهرستان بیرجند. در تاریخ ۱۳۹۳/۱۰/۱۰.

۲- خیریه دانش آموزی شهرستان بیرجند، (موسسه امام علی (ع))، در تاریخ ۱۳۹۵/۷/۲۴.

✓ شرکت در کارگاه های فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی

ردیف	عنوان	تعداد ساعت	تاریخ	محل برگزاری
۱	کارگاه آموزشی کاربرد دین در عرصه های اجتماعی	۸	۹۵/۱۱/۲۰	مجازی
۲	کارگاه ارتقای فرهنگ کار در دانشگاه	۸	۹۵/۱۱/۲۶	مجازی
۳	کارگاه آموزشی الزامات فرهنگی پیاده سازی اقتصاد مقاومتی	۸	۹۵/۱۲/۷	مجازی

✓ عضویت فعال در کانون دانشجویی داربن و دوستداران محیط زیست دانشگاه علوم و تحقیقات

تهران از سال ۱۳۹۴ تا کنون

ارائه مقاله همایش های فرهنگی:

ردیف	عنوان همایش	برگزار کننده همایش	تاریخ برگزاری همایش
۱	ارائه مقاله به اولین کنفرانس ملی آموزش فرهنگ و اخلاق زیست محیطی	انجمن علمی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار ایران	۶-۷ آذر ماه ۱۳۹۲

✓ شرکت در گارگاه‌های فرهنگی

ردیف	عنوان	تعداد ساعت	تاریخ	محل برگزاری
۱	ورزش و سلامت زنان	۳ ساعت	۹۴/۱۱/۲۵	دانشگاه بیرجند
۲	اهمیت حفظ ارزش های دفاع مقدس	۲ ساعت	۹۴/۷/۴	دانشگاه بیرجند
۳	آشنایی با تهدیدات مواد مخدر جدید و راهکارهای پیشگیرانه	۲ ساعت	۹۴/۱۰/۱۶	دانشگاه بیرجند
۴	آشنایی با قوانین و مجازات های مربوط به رفتار پر خطر با رویکرد متقابل زوجین	۲ ساعت	۹۴/۱۰/۱۳	دانشگاه بیرجند
۵	آسیب های اجتماعی زنان	۳ ساعت	۹۴/۱۱/۴	دانشگاه بیرجند
۶	حل تعارض در خانواده	۲ ساعت	۹۴/۶/۳۰	دانشگاه بیرجند
۷	رنگ شخصیت و مشاوره قبل از ازدواج	۲ ساعت	۹۴/۱۲/۱۸	دانشگاه بیرجند
۸	نقش ورزش و تغذیه در سلامت بانوان	۳ ساعت	۹۵/۱/۱۶	دانشگاه بیرجند
۹	خودباوری، ترویج فرهنگ و هنر اسلامی	۳ ساعت	۹۵/۱/۲۱	دانشگاه بیرجند
۱۰	بازتاب فرهنگ ایران در ادبیات ملل	۳ ساعت	۹۵/۲/۲۱	دانشگاه بیرجند
۱۱	شرکت در همایش ملی رسالت و نقش دانشگاه فرهنگیان در پرورش معلم متعهد و متخصص	۲ ساعت	۹۳/۲/۲۷	پردیس امام سجاد (ع) خراسان جنوبی
۱۲	شرکت در همایش بین المللی اخلاق و ادیان (قم)	۳ ساعت	۹۱/۱۲/۹	بنیاد بین المللی علوم و حیانی اسرا
۱۳	کارگاه ضیافت اندیشه با موضوع " معرفت شناسی و فلسفه اخلاق "	۱۲ ساعت	۹۶/۰۳/۲۲	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۴	کارگاه ضیافت اندیشه با موضوع " اندیشه سیاسی "	۳ ساعت	۹۶/۰۳/۲۳	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۵	کارگاه "انتقال ارزشهای انقلاب اسلامی"	۲ ساعت	۹۶/۱۲/۹	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۱۶	کارگاه " جایگاه زن در انقلاب-اجتماع و خانواده"	۲ ساعت	۹۷/۱۱/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۹۷/۱۱/۱۴	۴.۵ ساعت	کارگاه "اخلاق در پژوهش"	۱۷
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۹۷/۱۱/۱۴	۳ ساعت	کارگاه "خدشناسی فلسفی"	۱۸
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۹۷/۱۱/۲۴	۲ ساعت	کارگاه "گفتمان چهل سالگی انقلاب اسلامی"	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۲۰	۲ ساعت	کارگاه "اخلاق علمی دانشجویی اخلاق در پژوهش"	۲۰
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۲۰	۲ ساعت	کارگاه "اخلاق سازمانی"	۲۱
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۲۰	۲ ساعت	کارگاه "رویکرد عملی به حل چالش های اخلاقی"	۲۲
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۱۹	۲ ساعت	کارگاه "اخلاق در انتشار آثار پژوهشی"	۲۳
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۱۹	۲ ساعت	کارگاه "رضایت آگاهانه در پژوهش و درمان"	۲۴
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۱۹	۲ ساعت	کارگاه "اخلاق در آموزش مهارت های رابطه دانشجویی با رویکرد فضای مجازی"	۲۵
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۹۹/۴/۱۸	۲ ساعت	کارگاه "الزامات اخلاقی در آموزش بالینی در شرایط بحران"	۲۶
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۹۹/۷/۱	۲ ساعت	وبینار آموزشی "راهکارهای انتقال ارزشهای دفاع مقدس به نسل جدید انقلاب"	۲۷

✓ ارائه ژورنال کلاب :

ردیف	عنوان	تعداد ساعت	تاریخ	محل برگزاری
۱	نگاهی نو به نقش زن در اجتماع با الهام از سیره حضرت زهرا(س)	۲ ساعت	۹۷/۱۲/۶	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۲	ظرفیت عظیم عاشورا در سبک زندگی جهان امروزی	۲ ساعت	۹۸/۶/۱۳	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۳	راههای نیل به دانشگاه سبز	۲ ساعت	۹۸/۹/۱۰	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۴	گفتمان سبک حسینی در تبیین مفهوم جهل مقدس	۲ ساعت	۹۹/۶/۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۵	رفتارهای سالم سازمانی با الهام از سیره فاطمی	۲ ساعت	۹۹/۱۰/۲۴	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۶	مشارکت و تعاملات نسل های انقلاب، راهکارهای اساسی در توسعه جمهوری اسلامی ایران	۲ ساعت	۹۹/۱۱/۲۱	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۷	نقش امام حسن مجتبی(ع) در زمینه سازی برای قیام عاشورا	۲ ساعت	۱۴۰۰/۲/۸	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
۸	نقش توسل به حضرت زهرا(س) در حل مشکلات و رسیدن به آرامش در قرن ۲۱	۲ ساعت	۱۴۰۰/۱۰/۱۵	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

## د:سوابق کاری

### ✓ سوابق کاری و تدریس

سال برگزاری	رشته	مقطع تحصیلی	نام درس تدریس شده	نام دانشگاه	ردیف
نیم سال اول ۹۳-۹۲	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	آلودگی آب و خاک	دانشگاه پیام نور خراسان جنوبی مرکز بیرجند	۱
	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	اکولوژی منابع آب		۲
نیم سال دوم ۹۳-۹۲	مهندسی شهرسازی	کارشناسی	بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی		۳
	جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	کارشناسی	مبانی محیط زیست		۴
	مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها	کارشناسی	محیط زیست روستاها		۵
	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	اصول مهندسی جنگل		۶
	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	آزمایشگاه اصول مهندسی جنگل		۷
	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	شناخت و مدیریت حیات وحش		۸
	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	ارزیابی محیط زیست		۹
	مهندسی عمران	کارشناسی	مهندسی محیط زیست		۱۰
	مهندسی منابع طبیعی محیط زیست	کارشناسی	زیست شناسی حفاظت		۱۱
	مهندسی کشاورزی ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت	کارشناسی	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی		۱۲
مهندسی مدیریت پروژه	کارشناسی	اصول زیست محیطی در ساخت و ساز	۱۳		
نیم سال اول ۹۳-۹۲	بهداشت محیط	کاردانی	مواد زائد صنعتی	دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند	۱۴
	بهداشت محیط	کاردانی	دفع مواد زائد در اجتماعات کوچک		۱۵
نیم سال دوم ۹۳-۹۲	بهداشت محیط	کارشناسی	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی		۱۶
	بهداشت محیط	کارشناسی	اصول اپیدمیولوژی		۱۷
	بهداشت محیط	کارشناسی	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	۱۸	
نیم سال اول ۹۷-۹۶ و ۹۶-۹۵	بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	اکولوژی محیط	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۹
	بهداشت محیط	کارشناسی	انرژی و محیط زیست		۲۰



نیم سال اول ۹۸-۹۷	بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	اکولوژی محیط	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۲۱
	بهداشت محیط	کارشناسی	اکولوژی		
	بهداشت محیط	کارشناسی	آشنائی با مدلسازی در سیستم های مهندسی بهداشت محیط		
	بهداشت عمومی	کارشناسی	اکولوژی انسانی		
	بهداشت عمومی	کارشناسی	اکولوژی انسانی و روابط بین الملل		

### زمینه های فعالیت پژوهشی:

۱- آلودگی های محیط زیست (هوا، آب و فاضلاب، خاک، صوت، پسماند و ...) خصوصاً آلودگی آب و فاضلاب و توسعه پایدار

۲- تصفیه فیزیکی و شیمیایی آب و پساب (جذب و جاذب (جاذبه های زیستی و کربن فعال، نانولوله های کربنی و نانوکامپوزیت ها...))

۳- تصفیه آب و پساب با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته (فنتون، الکتروفنتون، شبه فنتون، شبه فنتون ناهمگن، فتوکاتالیست ها (تخریب آلاینده ها در حضور نور خورشید، فرابنفش و ...))، ازن زنی، سونیکاسیون و ...)

۴- تصفیه آلاینده های آلی خصوصاً رنگ، سموم و آنتی بیوتیک ها

۵- تصفیه فلزات سنگین از منابع آبی

۶- مدیریت پسماند

۷- بوم شناسی و اکولوژی

۸- ارزیابی محیط زیست