

نام: محمود

نام خانوادگی: تقوی

شماره شناسنامه: ۱۹۰

کد ملی: ۵۷۲۹۹۵۰۳۹۱

شماره دانشجویی: ۹۲۵۱۶۲۳۰۰۱

شماره تماس: ۰۹۳۵۸۰۴۰۴۲۳

رایانامه: taghavi66@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

مقطع	محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک	معدل
کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۸۶	۱۵/۸۶
کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۸	۱۵/۸۳
کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۱۳۹۱	۱۷/۶۸
دکترای تخصصی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۷	۱۸/۲۶

سوابق کاری

سوابق اجرایی:

- ۱- عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زابل ۱۳۹۴-۱۳۹۲
- ۲- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زابل، ۱۳۹۲-۱۳۹۱
- ۳- عضویت در شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زابل به مدت یک سال
- ۴- مدیر اجرایی مجله علمی هوزان از سال ۱۳۹۵- تاکنون
- ۵- عضو هیئت تحریریه مجله علمی هوزان از سال ۱۳۹۵- تاکنون
- ۶- داور مجلات علمی-تخصصی وابسته به انتشارات ScienceDirect و Springer
- ۷- عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد ۱۳۹۷
- ۸- معاون آموزشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال ۱۳۹۸
- ۹- دبیر و عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال ۱۳۹۸
- ۱۰- دبیر و عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال ۱۳۹۸
- ۱۱- دبیر و عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال ۱۳۹۸
- ۱۲- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال ۱۳۹۸



۱۳- عضو شورای تخصصی آموزشی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی گناباد از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱

۱۴- مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه ۱۴۰۰-۱۴۰۱

۱۵- رئیس دانشکده بهداشت از سال ۱۴۰۱

سوابق فعالیت‌های آموزشی

تعداد واحد	مقطع تدریس			تدریس عملی (نام درس)	تدریس نظری (نام درس)	ردیف
	تعداد ترم	ک. ارشد	کارشناسی			
۴	۲			✓	مواد زائد جامد در اجتماعات کوچک	۱
۲	۲			✓	مواد زائد صنعتی	۲
۶	۳		✓		جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	۳
۲	۲		✓		بهداشت محیط ۱	۴
۱	۱		✓		بهداشت محیط ۳	۵
۳	۳		✓		جمع آوری مواد زائد جامد	۶
۲	۳		✓		روش‌های مهندسی مبارزه با ناقلین	۷
۴	۲		✓		فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	۸
۱	۱			✓	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۹
۰/۵	۱		✓		شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۱۰





۴/۵	۱		✓	✓	کارآموزی در عرصه		۱۱	
۰/۵	۱		✓			کاربرد بیوتکنولوژی		
۴	۲		✓			تصفیه فاضلاب شهری		
۲	۱		✓			مکانیک سیالات		
۱	۱		✓			بهداشت محیط ۲		
۱	۱		✓			شبکه جمع آوری فاضلاب		
۱	۱		✓		شبکه جمع آوری فاضلاب			
۱	۱		✓			طرح تاسیسات و انتقال و توزیع آب		
۱	۱		✓		طرح تاسیسات و انتقال و توزیع آب			
۱	۱		✓			مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری		
۲	۱	✓				طراحی تصفیه خانه آب		
۱	۱	✓				روش های طبیعی تصفیه فاضلاب		
مجموعاً ۴۷/۵ واحد								



سوابق پژوهشی:**راهنمایی و مشاوره در پایان نامه ها**

- ۱- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان بررسی عملکرد سیستم تصفیه آب بخش همودیالیز و ارزیابی ویژگی های کیفی فاضلاب تولیدی دستگاه های همودیالیز در بیمارستان شهید مدرس کاشمر، دفاع شده در تاریخ ۱۳۹۵/۸/۸
- ۲- استاد راهنما پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان مطالعه کیفیت روغن خوراکی مورد استفاده در مراکز پخت غذا در شهر مشهد و تعیین عوامل محیطی موثر بر آن، در حال تحصیل

کتاب منتشر شده

Metallic nano antimicrobial (synthesis, toxicology microorganism), 2017, Lambert Academic Publishing

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی:

- ۱- بررسی کیفیت میکروبی آب شرب روستاهای شهرستان دیواندره در سال ۱۳۸۷، هادی رضایی، مهدی قربانیان اله آباد، اسماعیل قهرمانی، محمود تقوی، اولین همایش دانشجویی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۲۶-۲۵ آذر سال ۱۳۸۸ (سخنرانی)
- ۲- بررسی روش های حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی، محمود تقوی، سید محمدرضا طیبیان، الهام ترابی، فاطمه کریم نژاد، ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۹/۳/۱ (پوستر)
- ۳- بررسی کارایی سنگ آتشفشانی پامیس در تصفیه پساب های نساجی، منصور ضرابی، محمدرضا سمرقندی، سیدجواد جعفری، محمود تقوی، الهام شاهرخی، فرشته امرائی، سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳-۱۱ آبان ۱۳۸۹ (سخنرانی)
- ۴- بررسی پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب شرب روستاهای شهرستان قائم شهر در سال ۱۳۸۷، ذبیح ا... یوسفی، اسمعیل قهرمانی، مهدی قربانیان اله آباد، سیدجواد جعفری، محمود تقوی، سید مهدی هاشمی، دهمین سمینار کشوری دانش و تندرستی، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، ۱۵-۱۴ آذر ماه ۱۳۸۹ (سخنرانی)
- ۵- بررسی وضعیت بهداشت محیط و ایمنی زمین بازی کودکان در پارک های منطقه ۴ تهران در سال ۱۳۸۸، محمد علی ززولی، اکرم شجاع، محمود تقوی، ششمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۱-۱۰ آذرماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۶- تجزیه فتوکاتالیستی رنگ توسط نانوذرات TiO_2 در فاضلاب صنعت نساجی، ذبیح ا... یوسفی، بابک جاهد، محسن امراللهی، محمود تقوی، دهمین سمینار کشوری دانش و تندرستی، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، ۱۵-۱۴ آذر ماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۷- آنالیز کمی و کیفی مواد زائد شهری در شهر خلیل آباد در سال ۱۳۸۸، محمود تقوی، سعید یاری، علی اکبر شجاع، محمدصادق فتحی، ششمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۱-۱۰ آذرماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۸- وتلندهای مصنوعی با جریان زیرسطحی افقی، محمود تقوی، ذبیح ا... یوسفی، سید جواد جعفری، سمانه دهقان، ششمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۱-۱۰ آذرماه ۱۳۸۹ (پوستر)



- ۹- بررسی الگو و میزان بازیافت طلا از لجن حاصل از آبرکاری در کارگاه‌های موجود در سطح شهرستان گرگان در سال ۱۳۸۸، محمد علی ززولی، محمود تقوی، ایوب نیکویی، ششمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۱-۱۰ آذرماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۰- محاسبه عددی پتانسیل بازیافت مواد زائد جامد از منابع ثابت تولید آن در خوابگاه‌های دانشگاه علوم پزشکی مازندران، سید محمدرضا طیبیان، محمد علی ززولی، محمود تقوی، ششمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۱-۱۰ آذرماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۱- بررسی پتانسیل بازیافت مواد زائد شهر خلیل‌آباد در سال ۱۳۸۸، سعید یاری، محمد نور محمدی، محمود تقوی، سیدمحمدرضا طیبیان، غلامحسین جوشنی، دومین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۲۰-۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۲- بررسی وضعیت بهداشت محیط مهدکودک های بجنورد در سال ۱۳۸۸، سیده حوریه فلاح، سید محمدرضا طیبیان، محمود تقوی، دومین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۲۰-۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۳- بیوجذب رنگ اسیدی از محلول های آبی با استفاده از گیاه یونجه: مطالعه سینتیکی و تعادلی، مهدی کمری، سیدجواد جعفری، رضا شکوهی، ادريس حسين زاده، محمود تقوی، دومین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۲۰-۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۴- طراحی دستگاه تصفیه آب آشامیدنی با تلفیق دو سیستم صافی شنی کند و لامپ UV و تامین انرژی الکتریکی آن با استفاده از سلول های خورشیدی (Hypothesis)، سید محمد رضا طیبیان، محمد علی ززولی، محمود تقوی، دومین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۲۰-۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۵- کاربرد پلیمرهای قالب ملکولی در جهت بازیابی طلا از فاضلاب کارگاه‌های طلاسازی، محمود تقوی، سیدمحمدرضا طیبیان، دومین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۲۰-۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۹ (پوستر)
- ۱۶- بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در زمینه جداسازی و بازیافت مواد زائد جامد در سال ۸۹-۱۳۸۸، محمد علی ززولی، مصطفی علیزاده، محمود تقوی، چهارمین همایش پژوهشی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی شمال کشور، بابل، ۱۶-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، (سخنرانی)
- ۱۷- بررسی میزان آگاهی و عملکرد ناوایان شهرستان‌های بهشهر و نکا در زمینه استفاده از جوش شیرین در سال ۱۳۸۹، محمود تقوی، مهدی سیدی راد، محمدعلی ززولی، حجت الله بورچی، چهارمین همایش پژوهشی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی شمال کشور، بابل، ۱۶-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، (سخنرانی)
- ۱۸- بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کردستان در زمینه جداسازی و بازیافت مواد زائد جامد در سال ۱۳۸۹، اسماعیل قهرمانی، آرمان مولودی، نظام میرزایی، منیره شکوهی، سحر احمدپور، محمود تقوی، امیر همتا، مصطفی علیزاده، محمد دیهیم، چهارمین همایش پژوهشی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی شمال کشور، بابل، ۱۶-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، (پوستر)
- ۱۹- بررسی پتانسیل اقتصادی و زیست محیطی حاصل از بازیافت پسماند شهری در شهرهای کوچک (نمونه موردی: شهرستان خلیل‌آباد)، محمدعلی ززولی، سیدمحمدرضا طیبیان، محمود تقوی، مهدی سیدی راد، چهارمین همایش پژوهشی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی شمال کشور، بابل، ۱۶-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، (سخنرانی)
- ۲۰- بررسی غلظت آهن و منگنز در آب‌های آشامیدنی روستاهای شهرستان ساری، اسمعیل قهرمانی، افشین ملکی، پگاه بهمنی، مهدی قربانپان اله آباد، محمود تقوی، سیدمرتضی هاشمی، کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب با





- رویکرد خصوصی سازی و الگوهای برتر در طراحی، ساخت و بهره برداری، مرکز همایش‌های بین المللی برج میلاد، تهران، ۸-۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، (پوستر)
- ۲۱- بررسی میزان فلوراید منابع آب شرب روستاهای شهر گرگان در سال ۱۳۸۸، محمود تقوی، ذبیح اله یوسفی، علی مشایخ، سیدمحمدرضا طیبان، سعید یاری، دوازدهمین کنگره ملی و بین المللی سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۸-۱۵ شهریور ماه ۱۳۹۰ (پوستر)
- ۲۲- پهنه‌بندی کیفی آب شاخه راست رودخانه ساروق تکاب براساس شاخص ویلکوکس و بهره‌گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی، سومین همایش دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران و اولین همایش کشوری دانشجویان تحصیلات تکمیلی، علیرضا رحمانی، محمدتقی صمدی، قربان عسگری، ناصر رحیمی، محمود تقوی، ادريس حسين زاده، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۷-۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۰ (سخنرانی)
- ۲۳- حذف رنگ راکتیو سیاه ۵ از محلول های آبی با استفاده از فرآیند ازن زنی کاتالیزوری با خاکستر استخوان، قربان عسگری، ادريس حسين زاده، محمود تقوی، عبدالمطلب صیدمحمدی، سومین همایش دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران و اولین همایش کشوری دانشجویان تحصیلات تکمیلی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۷-۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۰ (سخنرانی)
- 24- Cadmium removal using single-walled carbon nanotube from aqueous solutions: Applicability comparison of different models, Taghavi M, Zazouli MA, Yousefi ZA, Akbari-adergani B, Yazdani chaerati J, 12th Iranian congress of Toxicology, Sari, Iran, 2013.
- ۲۵- پتانسیل استفاده مجدد از پساب در صنایع، نفر اول، پوستر، همایش کشوری چالش ها و بحران های آب در حوزه دریاچه نمک، خرداد ۱۳۹۳، استان قم
- ۲۶- Photodegradation of an Anthraquinone dye from wastewater by homogeneous and heterogeneous photocatalyst and heterogogeneous photocatalyst, نفر چهارم، سخنرانی، پنجمین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، اسفندماه ۱۳۹۲
- ۲۷- بیوجذب فنل و ترکیبات فنلی از محیط های آبی، نفر اول، پوستر، پنجمین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، اسفندماه ۱۳۹۲
- ۲۸- مخاطرات بهداشتی و زیست محیطی در فنیل اترهای پلی برمه مورد استفاده در مهارکننده های آتش، نفر اول، پوستر، پنجمین همایش سالیانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، اسفندماه ۱۳۹۲
- ۲۹- بررسی حذف رنگ متیلن بلو از محلول های آبی با استفاده از پودر پوست بادام زمینی، نویسنده مسئول، دومین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار، خرداد ۱۳۹۴





مقالات ارائه شده در کنفرانس های خارج از کشور:

1. "Evaluation of Fluoride concentration in drinking water resources of the Gorgan villages, Northern Iran in 2010", Mahmoud Taghavi*, Zabihollah Yousefi, Seyed Javad Jafari, Edris Hosseinzade, Davoud Balarak. the International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), from the 5th until the 8th of June 2012, **Oral** presentation. **Netherland**.
2. "Phenol removal from aqueous solutions by electrocoagulation technology using iron electrodes: Effect of some variables", Mohammad Ali Zazouli, Mahmoud Taghavi*. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL AND MATERIAL ENGINEERING, September 12-13, 2012, **Oral** presentation. **Indonesia**.
3. Evaluation Of L-Cysteine Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes As Adsorbent Forcd (Ii) Ions From Aqueous Solutions, Taghavi M, Zazouli M, Yousefi Z And Akbari-Adergani B. Proceedings of the 14th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, **Greece**, 3-5 September 2015. **Poster** presentation.

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی:

- ۱- بررسی کیفیت باکتریولوژیکی آب آب انبارهای روستاهای شهرستان آق قلا و بندر ترکمن در سال ۱۳۸۷، محمدعلی ززولی، نورمحمد بیرام نژاد، قربان محمد اونق، یوسف کر، محمود تقوی*، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم بهداشتی جندی شاپور، سال سوم، شماره ۴، پائیز ۱۳۹۰
- 2- 'Biosorption of Reactive Black 5 from aqueous solution using Acid-treated biomass from Potato Peel Waste', Mohammad Reza Samarghandy, Edris Hoseinzade*, Mahmood Taghavi, and Saman Hoseinzadeh, journal: "Bioresources", no.6(4), Nov.2011. **IF:1.425**
- ۳- حذف رنگ راکتیو سیاه ۵ (RB5) از محیط های آبی با استفاده از گل قرمز فعال شده: مطالعه تعادلی و سینتیکی، سید جواد جعفری، رضا شکوهی، ادريس حسين زاده، محمود تقوی*، رسول آرزومندی، حیدر احدی، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم بهداشتی جندی شاپور، سال چهارم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱
- 4- Influences Of Solution Chemistry On Phenol Removal From Aqueous Environments By Electrocoagulation Process Using Aluminum Electrodes, Mohammad Ali Zazouli, Mahmood Taghavi*, Edris Bazrafshan, J Health Scope. 2012;1 (2):66-70.
- ۵- حذف رنگ راکتیو سیاه ۵ (RB5) از محلول های آبی با استفاده از فرآیند ازن زنی کاتالیزوری با خاکستر استخوان، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم بهداشتی جندی شاپور، قربان عسگری، ادريس حسين زاده، محمود تقوی، سید جواد جعفری، عبدالمطلب صید محمدی، سال چهارم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۱





- ۶- کاربرد پودر هسته انار در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از محلول‌های آبی، محمد تقی قانعیان، محبوبه دهواری، محمود تقوی، محسن امرالهی، بهزاد جمشیدی، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم بهداشتی جندی شاپور، سال چهارم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۱
- ۷- حذف کادمیوم از محیط‌های آبی با استفاده از نانولوله‌های کربنی تک‌جداره عامل‌دار شده با ال-سیستئین، محمدلی ززولی، ذبیح ... یوسفی، محمود تقوی، بهروز اکبری آدرگانی، جمشید یزدانی چراتی، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۲۲، شماره ۹۸، سال ۱۳۹۱ (SCOPUS)
- ۸- بررسی غلظت کادمیوم، کروم و سرب در برنج چمپا شهرستان مبارکه در سال ۱۳۸۸، امیر شادبورستان، الهه خاکسار، محمد شکرزاده، محمود تقوی، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۲۲، ویژه نامه ۲، سال ۱۳۹۱ (SCOPUS)
- ۹- بررسی تغییرات زمانی و مکانی نیترات و نیتريت منابع آب آشامیدنی شهر گچساران با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، ذبیح الله یوسفی، منصور برافراشته‌پور، محمود تقوی، علی مشایخ صالحی، فرهاد صداقت، مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره ۲۲، ویژه نامه ۲، سال ۱۳۹۱ (SCOPUS)
- 10- Phenol Removal from Aqueous Solutions by Electrocoagulation Technology Using Iron Electrodes: Effect of Some Variables, Mohammad Ali Zazouli, Mahmood Taghavi, *Journal of Water Resource and Protection*, 2012, 4, 980-983.
- ۱۱- بررسی رضایت‌مندی دانشجویان از برنامه‌ها و فرآیندهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۰، ادريس حسين‌زاده، یدالله حمیدی*، قدرت الله روشنایی، پروین چراغی، محمود تقوی، صلاح عزیزی، ایرج محمدفام، مجله علمی-پژوهشی پژوهان، دوره ۱۱، شماره ۳، بهار ۱۳۹۲.
- ۱۲- نانولوله‌های کربنی تک‌جداره و برخی کاربردهای آن، ادريس حسين‌زاده، صلاح‌الدین حسين‌زاده، محمود تقوی، ماهنامه عمران آب، شماره ۶۹، خرداد ۱۳۹۲
- ۱۳- بررسی برخی عوامل مرتبط با استرس شغلی آشنانشانان سازمان آتشنشانی تهران در سال ۱۳۹۰، ادريس حسين‌زاده، محمدامین فقیه، حاجی امید کلته، قدرت اله روشنایی، محمود تقوی، دو ماهنامه علمی-پژوهشی جنتاشاپیر، ویژه‌نامه سال ۱۳۹۲
- ۱۴- کاربرد فرآیند جذب زیستی توسط پودر هسته انار در حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی، محمدتقی قانعیان، بهزاد جمشیدی، محسن امرالهی، محبوبه دهواری، محمود تقوی، کومش، جلد ۱۵، شماره ۲ (پیاپی ۵۰)، زمستان ۱۳۹۲ (SCOPUS)
- ۱۵- مطالعه تعادل و سینتیک جذب رنگ دایرکت بلو ۷۱ توسط گل قرمز از محیط‌های آبی، نویسنده مسئول و نفر چهارم، مجله علمی-پژوهشی بهداشت و توسعه، سال سوم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳
- ۱۶- جذب زیستی فلوراید از محیط‌های آبی با استفاده از زائادات سیب، منصور ضرابی، محمد نوری سپهر، محسن امرالهی و محمود تقوی*، کومش، جلد ۱۶، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۳ (SCOPUS)



- ۱۷- بررسی کارائی تفاله سیب خام و اشکال اصلاح شده آن با پراکسید هیدروژن و کلرید منیزیم در حذف کروم شش ظرفیتی سمی از محلول های سنتتیک، محمد نوری سپهر، محمود تقوی، منصور ضرابی، نشریه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی البرز، دوره ۳، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۳- صفحات ۲۵۳-۲۶۰
- ۱۸- بررسی شرایط بهینه فرآیند انعقاد و لخته سازی با پلی آلومینیوم کلراید در تصفیه فاضلاب صنایع لبنی، سمیه رحیمی، مصطفی علیزاده، فردوس کرد مصطفی پور، ادريس بذرافشان، ادريس حسين زاده، محمود تقوی*، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، پذیرفته شده، در نوبت چاپ.
- ۱۹- بررسی حذف رنگ متیلن بلو از محلول های آبی با استفاده از پودر پوست بادام زمینی، سمیه رهدار، مرتضی احمد آبادی، ادريس بذرافشان، محمود تقوی*، محسن امرالهی، مجله علمی - پژوهشی طلوع بهداشت یزد، پذیرفته شده، در نوبت چاپ.
- ۲۰- ارزیابی آئروسولهای باکتریایی و قارچی در بخشهای مختلف بیمارستانهای شهر ملایر در سال ۱۳۹۰، ادريس حسين زاده، محمود تقوی*، محمدرضا سمرقندی، فصلنامه علمی-پژوهشی بیمارستان، سال سیزدهم شماره ۳، سال ۱۳۹۳
- 21- Kinetic and isotherm modeling of Cd (ii) adsorption by l-cysteine functionalized multi-walled carbon nanotubes as adsorbent, Mahmoud Taghavi, Mohammad Ali Zazouli*, Zabihollah Yousefi, Behrouz Akbari-adergani, Journal of Environmental Monitoring and Assessment, 2015, 187(11):1-10. ISI, IF=1.679**
- ۲۲- بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون فتوشیمیایی با استفاده از S_2O_8/UV در حذف ۲،۴-دی کلرو فونوکسی استیک از محلول های آبی، محمدتقی قانعیان، معصومه طباطبایی، محمدحسن احرامپوش، محمود تقوی*، محمدرضا نفیسی، محسن امرالهی، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، پذیرفته شده، در نوبت چاپ.
- ۲۳- پتانسیل خورندگی و رسوبگذاری آب آشامیدنی شبکه توزیع شهر زابل در سال ۹۲، مجله هوزان، ۲۰۱۶، ۲۷(۱):۱-۲۱
- ۲۴- بررسی کارایی پودر ساقه زیره سبز در حذف رنگ متیلن بلو، مرتضی احمد آبادی، سمیه رهدار، ادريس بذرافشان، محمود تقوی*، فصلنامه علمی-پژوهشی انسان و محیط زیست، پذیرفته شده، در نوبت چاپ
- 25- Survey of efficiency of cadmium heavy metal removal from aquatic environment by saxaul tree ash, Marziyeh Sanchooli Moghaddam, Somayeh rahdar, Mahmoud Taghavi*, Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, IF: 0.325**
- 26- Removal of Cr(VI) from aqueous solution using pomegranate seeds in acidic condition as novel adsorbent, Mohammad Taghi Ghaneian, Amit Bhatnagar, Behzad Jamshidi, Mohsen Amrollahi, Mahboobeh Dehviri, Mahmoud Taghavi*, International journal of environmental science and technology, IF: 0.325, IF: 2.19**
- ۲۷- بررسی ردپای کربن و عوامل موثر بر آن در کارخانه سیمان آبیگ، غلامحسین جوشنی، سعید متصدی زرندی، محمدحسن پیراسته، محمدحسن ممیزی، احسان آقایی، محمود تقوی*، مجله هوزان، ۲۰۱۶، ۲۷(۱): ۴۴-۳۸
- ۲۸- بررسی وضعیت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در آزمایشگاه های آموزشی، مجله هوزان، ۲۰۱۶، ۲۷(۱): ۳۷-۲۹
- ۲۹- بررسی تاثیر آموزش بر اطلاعات فنی و عملکرد آبداران در گندزدایی آب: مطالعه موردی: روستاهای شهرستان ابرکوه، مجله هوزان ۲۰۱۶، ۲۷(۱): ۶-۱
- ۳۰- حذف رنگ راکتیو رد ۱۲۰ از محلول های آبی با استفاده از خاکستر ساقه زیره، مجله هوزان، ۲۰۱۶، ۲۷(۱): ۳۷-۲۸
- ۳۱- حذف رنگ دایرکت بلو ۷۱ از محلول های آبی با استفاده از خاکستر برگ اوکالیپتوس، مصطفی علیزاده، سمیه رحیمی، محمود تقوی*، مجله علمی - پژوهشی علوم و فناوری رنگ، درحال داوری
- ۳۲- حذف فسفات از محیط های آبی با استفاده از خاک زرد و قرمز منطقه آذربایجان غربی و شکل اصلاح شده آن با اتیلن دی آمین تترا استیک اسید (EDTA)، منصور ضرابی، محمد نوری سپهر، محمد شکاک، غلامرضا ابراهیمزاده، محمود تقوی*، مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ۲۴(۴): ۲۴۸-۲۳۹
- ۳۳- جذب فسفر بروی پوکه معدنی خام و پوکه معدنی اصلاح شده با پراکسید هیدروژن: تعیین مشخصات جاذب و مطالعه سنتیک جذب، انوشیروان محسنی بندپی، محمد نوری سپهر، ابراهیم محمدی کلهری، محمود تقوی، منصور ضرابی*، مجله علمی - پژوهشی طلوع بهداشت یزد، ۱۳۹۶، ۱۶(۲): ۶۱-۴۶



- ۳۴- آلودگی میکروبی بستنی‌های سنتی شهر کوهدشت و الشتر استان لرستان بر اساس شاخص‌های استاندارد میکروبی در سال ۱۳۹۳، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، درحال داوری
- ۳۵- بررسی کارایی و اثربخشی نانوذرات اکسید منیزیم در حذف رنگ راکتیو یلو از محیط‌های آبی، اسمعیل قهرمانی، محمدتقی قانعیان، احسان ابویی مهریزی، ژیلا قوامی، کلثوم احمدی، محمود تقوی، شهرام صادقی، مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، سال ۹۵، دوره ۸ (۱): ۱۲۴-۱۱۷
- ۳۶- بررسی حذف رنگ بازیک رد ۱۸ از محلول‌های آبی با استفاده از خاکستر پوست بادام زمینی، مرتضی احمدآبادی، سمیته رهدار، محمود تقوی، مجله طنین سلامت، ۱۳۹۵، دوره چهارم، شماره ۲: ۳۱-۲۱
- 37- Investigation of chemical characteristics and spatiotemporal quantitative changes of dust fall using GIS and RS technologies; a case study, Yazd city, central plateau of Iran, Environmental Health Engineering and Management Journal 2017, 4(1): 45-53
- 38- Application of modified maize hull for removal of cu(ii) ions from aqueous solutions, Environment Protection Engineering, 43 (4): 93-103
- ۳۹- ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی دشت یزد-اردکان برای اهداف کشاورزی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مجله سلامت و بهداشت، ۱۳۹۶، ۸ (۵): ۵۸۶-۵۷۵
- 40- Asthma disease as cause of admission to hospitals due to exposure to ambient oxidants in Mashhad, Iran, Environ Sci Pollut Res, DOI 10.1007/s11356-017-0226-5
- 41- Biodegradation and nutrients removal from greywater by an integrated fixed-film
- 42- activated sludge (IFAS) in different organic loadings rates. AMB Expr (2018) 8(3): 1-8
- 43- Feasibility of applying the LED-UV-induced TiO₂/ZnO-supported H₃PMo₁₂O₄₀ nanoparticles in photocatalytic degradation of aniline, Environ Monit Assess (2018) 190:188
- 44- Health risk assessment of heavy metal intake due to fish consumption in the Sistan region, Iran, Environ Monit Assess (2017) 189:583
- ۴۵- انتخاب بهترین مدل درونیابی قطعی و زمین آماری جهت بررسی تغییرات مکانی فلوراید در آبخوان یزد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۹۶
- ۴۶- بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای پزشکی شهر شاهرود، مجله هوزان، ۱۳۹۶، ۱(۶): ۹-۱
- ۴۷- آلودگی میکروبی بستنی‌های سنتی شهر کوهدشت و الشتر استان لرستان، مجله هوزان، ۱۳۹۶، ۱(۵): ۱۷-۱۰
- ۴۸- وتلندهای مصنوعی با جریان زیرسطحی افقی: یک سیستم طبیعی تصفیه فاضلاب، مجله هوزان، ۱۳۹۶، ۲ (۲): ۱۱-۲۲
- 49- Spatial variation and probabilistic risk assessment of exposure to fluoride in drinking water, Food and Chemical Toxicology 113 (2018) 314-321
- ۵۰- بررسی کارایی فرآیند اکسایش فتوشیمیایی با استفاده از UV/S₂O₈ در حذف ۲، ۴-دی‌کلروفلونوکسی استیک اسید از محلول‌های آبی، مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ۱۳۹۶، ۳(۳): ۲۴-۱۹۷
- 51- Synthesis, characterization and photocatalytic activity of TiO₂/ZnO-supported phosphomolybdic acid nanocomposites, Journal of Molecular Liquids 249 (2018): 546-553
- 52- The impact of air pollutants, UV exposure and geographic location on vitamin D deficiency, Food and Chemical Toxicology 113 (2018) 241-254
- 53- Use of geographic information system and water quality index to assess groundwater quality for drinking purpose in Birjand City, Iran, Desalination and Water Treatment, 67 (2017) 74-83





- 54- An overview report on the application of heteropoly acids on supporting materials in the photocatalytic degradation of organic pollutants from aqueous solutions, 2018, PeerJ 6:e5501; DOI 10.7717/peerj.5501
- 55- Application of a Keggin-type heteropoly acid on supporting nanoparticles in photocatalytic degradation of organic pollutants in aqueous solutions, Journal of Cleaner Production 197 (2018) 1447-1453
- 56- Degradation of Penicillin G by heat activated persulfate in aqueous solution, Journal of Environmental Management 215 (2018) 316-323
- 57- Metal concentrations in fillet and gill of parrotfish (*Scarus ghobban*) from the Persian Gulf and implications for human health, Food and Chemical Toxicology 118 (2018) 348–354
- 58- Probabilistic risk assessment of exposure to fluoride in most consumed brands of tea in the Middle East, Food and Chemical Toxicology 115 (2018) 267–272
- 59- Quantitative and qualitative analysis of dental clinics waste in Zabol city, Iran, Data in Brief 19 (2018) 1865–1870
- 60- Radon 222 in drinking water resources of Iran: A systematic review, meta-analysis and probabilistic risk assessment (Monte Carlo simulation), Food and Chemical Toxicology 115 (2018) 460–469
- 61- Stochastic exposure and health risk assessment of rice contamination to the heavy metals in the market of Iranshahr, Iran, Food and Chemical Toxicology 115 (2018) 405–412
- 62- The Concentration of BTEX in the Air of Tehran: A Systematic Review-Meta Analysis and Risk Assessment, Int. J. Environ. Res. Public Health 2018, 15, 1837
- 63- The relationship between environmental exposures and hormonal abnormalities in pregnant women: An epidemiological study in Yazd, Iran, Women and Birth 31 (2018) 204–209
- 64-



طرح های تحقیقاتی:

- ۱- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی اثر پنج قارچ جدا شده از لجن برگشتی فاضلاب صنایع چوب و کاغذ مازندران بر کاهش رنگ فاضلاب" به مدت ۹۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۲- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی مقایسه ای تاثیر استفاده از راکتور بافل دار بیهوازی و راکتور بافل دار بیهوازی اصلاح شده با صافی بیهوازی در تصفیه شیرابه زباله" به مدت ۵۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۳- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی کیفیت میکروبی آب شرب روستاهای شهرستان دیواندره در سال ۱۳۸۷" به مدت ۱۰۰ ساعت، (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران در اسفند ۱۳۸۸)
- ۴- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی غلظت فلئوئور در آب آشامیدنی روستاهای شهر بابل در سال ۱۳۸۷" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۵- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی کمی مواد شیمیایی ورودی به سیستم تصفیه فاضلاب (نوع لجن فعال) در بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی مازندران در شهر ساری در سال ۱۳۸۸" به مدت ۹۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۶- مجری اول در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری منابع آب شرب روستاهای شهرستان قائمشهر در سال ۱۳۸۷" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۷- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در زمینه بازیافت مواد زائد در سال ۱۳۸۹" به مدت ۱۰۰ ساعت، (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۸- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی میزان آگاهی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران از فناوری نانو در سال ۱۳۸۹" به مدت ۱۵۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۹- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری منابع آب شرب روستاهای شهرستان گرگان در سال ۱۳۸۸" به مدت ۱۰۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۰- مجری اول در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی میزان نیترات و نیتريت منابع آب آشامیدنی روستاهای شهرستان گرگان و مقایسه آن با استانداردها در سال ۱۳۸۸" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۱- مجری اول در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی میزان فلوراید منابع آب شرب روستاهای شهر گرگان و مقایسه آن با استانداردها در سال ۱۳۸۸" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۲- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی کارآیی روش الکتروکواگولاسیون در حذف فنل، پیروکاتکول و بیسفنل A از محیط های آبی در مقیاس آزمایشگاهی" به مدت ۱۰۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)

- ۱۳- مجری در طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی میزان آگاهی و عملکرد نانوایان شهرستان‌های بهشهر و نکا در زمینه استفاده از جوش شیرین در سال ۱۳۸۹" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۴- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی کمی و کیفی مواد زائد شهری در شهر خلیل‌آباد در سال ۱۳۸۹" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۵- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی وضعیت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) آزمایشگاه‌های دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۸۹" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)، تاریخ تصویب: ۱۳۸۹/۱۱/۲۷، کد طرح: ۸۹/۴۲
- ۱۶- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی کمردرد شغلی و ارتباط آن با شاخص‌های ارگونومیکی محیط کار در شرکت گاز مازندران در سال ۹۰-۸۹" (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۷- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی کارایی نانولوله‌های کربنی تک‌جداره و چندجداره در حذف کادمیوم و جیوه از محیط‌های آبی در مقیاس آزمایشگاهی " به مدت ۱۰۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران) "پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد"
- ۱۸- همکاری در طرح تحقیقاتی با عنوان " امکان‌سنجی کاربرد پلیمرهای قالب ملکولی در حذف sulfathiazole از محیط‌های آبی در مقیاس آزمایشگاهی " به مدت ۱۰۰ ساعت (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۱۹- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی عملکرد فرایند ازن زنی کاتالیزوری با خاکستر استخوان در حذف رنگ Reactive Black 5 " (طرح مصوب بین دانشگاهی، تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه های علوم پزشکی مازندران و همدان)
- ۲۰- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " بیوجذب رنگ Reactive Black 5 از محیط‌های آبی با استفاده از بیومس زائدات پوست سیب زمینی و تصفیه شده با اسید " (طرح مصوب بین دانشگاهی، تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه های علوم پزشکی مازندران و همدان)
- ۲۱- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " ارزیابی عوامل موثر بر استرس شغلی آتش‌نشانان سازمان آتش نشانی تهران در سال ۱۳۹۰ " (طرح مصوب بین دانشگاهی، تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه های علوم پزشکی مازندران و همدان)
- ۲۲- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی کارایی نانوذرات اکسید منگنز در حذف دیازینون از محیط های آبی " (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)
- ۲۳- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی کارایی گل قرمز فعال شده در حذف فنل از محیط های آبی: مطالعه تعادلی و سینتیکی " (تصویب شده در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران)

شرکت در کارگاهها و سمینارها:

- ۱- شرکت در چهارمین کنفرانس دانشجویی نانو تکنولوژی در علوم بهداشتی به مدت ۱۰ ساعت، ۳۱/۸/۸۷، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ۲- شرکت در کارگاه آموزشی "جستجوی اینترنتی Search"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۱۳۸۸/۸/۲۳ به مدت ۵ ساعت. (داخلی) (تاریخ صدور ۱۳۸۸/۹/۲۲)
- ۳- شرکت در کارگاه آموزشی "جستجوی اینترنتی Search"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۱۳۸۸/۸/۳۰ به مدت ۵ ساعت. (داخلی) (تاریخ صدور ۱۳۸۸/۹/۲۲) (برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی)
- ۴- شرکت در کارگاه روش تحقیق، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۱۳۸۸/۷/۳۰ الی ۱۳۸۸/۸/۱ به مدت ۱۵ ساعت. (داخلی)
- ۵- شرکت در کارگاه "چگونه یک مقاله علمی بخوانیم"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۱۳۸۸/۹/۲۵ به مدت ۳ ساعت. (داخلی)
- ۶- شرکت در کارگاه "مقاله نویسی و سرقت ادبی"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۱۳۸۹/۲/۲ الی ۱۳۸۹/۲/۳ به مدت ۱۵ ساعت. (داخلی)
- ۷- شرکت در کارگاه آموزشی "روزنامه نگاری"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ۱۳۸۸/۹/۱۹ به مدت ۱۰ ساعت. (داخلی)
- ۸- شرکت در دوره آموزشی "Health, Safety & Environment Management System (HSE MS)", دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ۱۳۸۷/۳/۵ به مدت ۲ روز. (داخلی)
- ۹- شرکت در کارگاه آموزشی "تحلیل آماری با نرم افزار SPSS"، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۳۸۹/۹/۱۱ به مدت ۶ ساعت. (منطقه‌ای)
- ۱۰- شرکت در کارگاه آموزشی "مقاله نویسی علمی"، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۳۸۹/۹/۱۰ به مدت ۶ ساعت. (منطقه‌ای)
- ۱۱- شرکت در کارگاه آموزشی "کارگاه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)", دانشگاه علوم پزشکی شاهرود، ۱۳۸۹/۹/۱۴ به مدت ۵ ساعت. (کشوری، همزمان با دهمین سمینار کشوری دانش و تندرستی)
- ۱۲- شرکت در کارگاه آموزشی "خلاقیت و کار گروهی"، دانشگاه علوم پزشکی شهید، ۱۳۸۸/۸/۲۳ به مدت ۲ روز، ۲۷ و ۲۸ آبان ماه ۱۳۸۹. (کشوری)
- ۱۳- شرکت در کارگاه آموزشی "داوری در تحقیقات علوم پزشکی"، دانشگاه علوم پزشکی بابل، ۱۳۸۹/۹/۱۸ به مدت ۵ ساعت. (کشوری)
- ۱۴- شرکت در کارگاه آموزشی "آشنایی با پایگاه‌های اطلاع‌رسانی"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۸۹/۱۱/۱۸ به مدت ۲ ساعت. (منطقه‌ای)
- ۱۵- شرکت در کارگاه آموزشی "CV نویسی به زبان انگلیسی"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۸۹/۱۱/۲۰ به مدت ۲ ساعت. (منطقه‌ای)
- ۱۶- شرکت در کارگاه آموزشی "Medical hypothesis"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۸۹/۱۱/۱۹ به مدت ۲ ساعت. (منطقه‌ای)
- ۱۷- شرکت در کارگاه آموزشی "GIS"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۹۰/۲/۲۲ الی ۱۳۹۰/۲/۲۳ به مدت ۸ ساعت. (داخلی)
- ۱۸- شرکت در کارگاه آموزشی "Loop and Water cad softwares"، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۹۰/۲/۲۲ الی ۱۳۹۰/۲/۲۳ به مدت ۸ ساعت. (داخلی)

برگزاری کارگاه، کنگره و سمینار:

- ۱- عضو کمیته علمی اولین سمینار سالانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران ۲۵ و ۲۶ آذر ماه ۱۳۸۸
- ۲- تدریس در کارگاه آموزشی "نحوه صحیح نگارش منابع و آموزش نرم افزار EndNote" به مدت ۸ ساعت به درخواست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در تاریخ ۸۹/۸/۱ لغایت ۸۹/۸/۲
- ۳- تدریس در کارگاه آموزشی "Search عمومی" به مدت ۴ ساعت به درخواست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در تاریخ ۸۹/۸/۲۳
- ۴- تدریس در کارگاه آموزشی "پروپوزال نویسی" به مدت ۵ ساعت به درخواست مرکز توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی مازندران در تاریخ ۸۹/۸/۱ لغایت ۸۹/۸/۳
- ۵- عضو کمیته داوران دومین همایش سالانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران ۱۸ و ۲۰ بهمن ۱۳۸۹ ماه
- ۶- عضو کمیته داوران چهارمین همایش دانشجویی و پژوهشی شبکه شمال کشور، دانشگاه علوم پزشکی بابل، ۱۴ و ۱۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰
- ۷- تدریس در کارگاه آموزشی "EndNote" به مدت ۵ ساعت به درخواست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در تاریخ ۹۰/۲/۲۱
- 8- Member of executive Committee International Congress of The 1st International Student Congress on Cardiovascular Research, 27-30 Sep 2011, Yazd-Iran
- ۹- عضو کمیته داوران دوازدهمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۵-۱۸ شهریور ماه ۱۳۹۰
- ۱۰- عضو کمیته داوران سومین همایش سالانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران و اولین همایش کشوری دانشجویان تحصیلات تکمیلی ۱۳۹۰
- ۱۱- عضو کمیته داوران سومین همایش ملی دانشجویان بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، ۲۹-۳۰ فروردین ۱۳۹۱
- ۱۲- عضو فعال کمیته اجرائی سومین همایش سالانه دانشجویی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران و اولین همایش کشوری دانشجویان تحصیلات تکمیلی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۷-۱۵ بهمن ماه ۱۳۹۰
- ۱۳- عضو کمیته داوران سیزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۴-۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱
- 14- Member of International Scientific Committee of International Journal of Water research
- ۶۵- عضو کمیته داوران هشتمین همایش دانشجویی و پژوهشی شبکه شرق کشور، دانشگاه علوم پزشکی بجنورد، ۱۳۹۰
- ۶۶- تدریس در کارگاه آموزشی "EndNote" به مدت ۵ ساعت به درخواست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در تاریخ ۱۳۹۲/۲/۶

کسب حمایت‌های تشویقی و پژوهشی:

- ۱- کسب گرانت پژوهشی در قبال اجرای یک طرح تحقیقاتی به مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال از جانب کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در تاریخ ۱۳۸۹/۰۸/۱۱
- ۲- گرنت استادیار جوانف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال

کسب رتبه های دانشگاهی:

- ۱- رتبه اول کلاسی در مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی مازندران.
- ۲- کسب عنوان دانشجوی برتر رشته مهندسی بهداشت محیط در مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

کسب عناوین و رتبه‌های پژوهشی

- ۱- پژوهشگر برتر دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۸۹
- ۲- کسب عنوان **سخرانی برتر** در دهمین همایش دانش و تندرستی (۱۳۸۹) با ارائه مقاله ای تحت عنوان « بررسی پتانسیل خورندگی و رسوبگذاری منابع آب شرب روستا های شهرستان قائم شهر در سال ۱۳۸۷ »
- ۳- کسب عنوان **سخرانی برتر** در چهارمین همایش پژوهشی دانشجویان دانشگاه‌های علوم پزشکی شمال کشور (۱۳۹۰) با ارائه مقاله ای تحت عنوان « بررسی میزان آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در زمینه جداسازی و بازیافت مواد زاید جامد در سال ۸۹-۱۳۸۸ »
- ۴- کسب رتبه اول در بخش **طرح تحقیقاتی** در گروه تحصیلی علوم پزشکی در دهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی، شاهد و ایثارگر استان مازندران سال ۱۳۹۰
- ۵- کسب عنوان **ممتازین تحصیلی** در مقطع ارشد گروه علوم پزشکی دهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی، شاهد و ایثارگر استان مازندران سال ۱۳۹۰
- ۶- کسب رتبه دوم در بخش "**پژوهشگر جوان**" چهارمین جشنواره علمی بهداشت محیط ایران، اسفندماه ۱۳۹۱
- ۷- کسب عنوان "**دانشجوی نمونه کشوری**" در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۱

سوابق اجرایی در کمیته ها و کانون ها:

۱. عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات دانشجویی تحصیلات تکمیلی در دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۸۸
۲. عضویت فعال در بسیج دانشجویی پایگاه شهید آوینی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مازندران از سال ۱۳۸۸
۳. عضو شورای مرکزی بسیج دانشجویی پایگاه شهید آوینی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مازندران از سال ۱۳۸۸ و مسئول کانون علمی-پژوهشی بسیج دانشکده بهداشت
۴. عضو شورای مرکزی کانون نشریات دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۸۹
۵. عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران از سال ۱۳۸۸
۶. دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۱-۱۳۸۹
۷. عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۱-۱۳۸۹
۸. عضو کمیته استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی مازندران در سال ۱۳۹۱-۱۳۸۹

فعالیت های فرهنگی:

- ۱- مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه گاهنامه فانوس از سال ۱۳۸۹
- ۲- عضو هیات تحریریه گاهنامه جوانه در سال ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹