

مقالات در مجلات داخلی

- ۱- مسعودی نژاد م.، مسعودنیا م. بررسی تجمع جیوه در بدن دلفین های اقیانوس آرام و اطلس . آب و محیط زیست سال ۱۳۷۸، شماره ۳۸، صفحات ۳۶-۳۳
- ۲- مسعودی نژاد . محمد رضا ، ایماندل . کرامت الله ، بررسی غلظت تانن در میوه گونه های مختلف بلوط ایران ، مجله علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست ، سال ۱۳۷۹ ، شماره ۵۶، صفحات ۱۰۵-۸۹
- ۳- مسعودی نژاد، م. ، طالبی ، ا.، صنعت آبکاری ، مشکلات و راهکارهای زیست محیطی در آن ، مجله علمی و پژوهشی دانشکده بهداشت ، سال ۱۳۸۰ ، شماره ۱۴ ، صفحات ۳۹-۲۷.
- ۴- مسعودی نژاد ، م . ، اهمیت حفاظت از درختان بلوط در راستای کاربرد تانن در تصفیه فاضلاب صنعتی ، مجله علمی و پژوهشی دانشکده بهداشت ، سال ۱۳۸۱ ، شماره ۱۵ ، سال دهم ، صفحات ۲۳ - ۳۶ .
- ۵- مسعودی نژاد ، م . ، سحری مقدم ، ن . ، تصفیه فاضلاب خانگی بوسیله گیاه آپلاچین ، مجله علمی و پژوهشی دانشکده بهداشت ، سال ۱۳۸۱ ، شماره ۱۶ ، سال دهم ، صفحات ۲۷ - ۳۴ .
- ۶- مسعودی نژاد ، م . مقایسه روشهای مختلف استخراج تانن از میوه گونه های مختلف بلوط ایران ، مجله علمی پژوهشی حکیم ، دوره ۶ ، شماره ۱ ، بهار ۱۳۸۲ ، صفحات ۸۱ - ۸۸
- ۷- مسعودی نژاد ، م . رضازاده آذری ، م . ، امکان سنجی کاربرد جوهر بلوط در حذف فلزات سنگین از فاضلاب صنایع آبکاری ، مجله علمی و پژوهشی علوم پیراپزشکی ، دانشکده پیراپزشکی شهید بهشتی ، تابستان ۱۳۸۲ ، سال اول ، شماره دوم ، صفحات ۱۰۳ تا ۱۱۱ .
- ۸- مسعودی نژاد، م.، یزدانبخش، م.، حذف کروم و نیکل از منابع آب آلوده به فاضلاب با استفاده از عصاره میوه بلوط، مجله علمی پژوهشی کومش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان سمنان، پائیز ۱۳۸۳، جلد ۶، شماره ۱، صفحات ۷ تا ۱۴.
- ۹- مسعودی نژاد ، م.ر.، یزدانبخش، ا.ر.، محرابی، ی.، مقایسه راندمان حذف کروم، نیکل و کادمیوم از فاضلابهای صنعتی توسط کنترل کننده ها پی اچ، مجله علمی پژوهشی حکیم، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور، دوره ۷، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۳، صفحات ۵۲-۵۹.
- ۱۰- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، بررسی احتمال آلودگی آبهای زیرزمینی شهر تهران به میتل ترشری بوتیل اتر (MTBE) در سال ۱۳۸۱، مجله علمی پژوهشی پژوهنده، فروردین اردیبهشت ۱۳۸۴، سال ۱۰، شماره ۴۳، صفحات ۳۹۲ تا ۳۹۷.

۱۱- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، تولید انبوه و بهداشتی قارچهای خوراکی توسط پکیج های تمام الکترونیکی، مجله سیمای محیط، کانون عالی گسترش فضای سبز و حفظ محیط زیست ایران، تابستان ۱۳۸۵، سال سوم، شماره ۱۸، صفحات ۲۰-۲۳.

۱۲- عظیمی، ع.، ولی زاده، ب.، مسعودی نژاد، م.، صفرزاده، ع.، بررسی حذف کروم از پساب صنایع چرمسازی با استفاده از جوهر میوه بلوط، مجله علمی پژوهشی محیط شناسی، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، سال سی و سوم، بهار ۱۳۸۶، شماره ۴۱، صفحات ۵-۱۰.

13 - Massoudi Nejad, M.R., Manshouri, M., Yazdanbakhsh, A.R., Study on the reuse of Zamyad factory wastewater treatment plant effluent in irrigation, Iran, J. Environ. Health, Sci. Eng., 2006, Vol.3, No.4, Autumn, PP.285-288.

14- Massoudi Nejad, M.R., Rezazadeh Azary, M., Khatiby, M., Treatment of wastewater in plating industry by chelate extraction method, Iran, J. Environ. Health, Sci. Eng., 2007, Vol.4, No.1, Winter, pp.13-21.

15- Azari, M., Falaki, F., Massoudinejad, M.R., Assessment of Dioxin-like compounds released From Iranian industries and municipalities, J. Res. Dis. Tho. Sur.Int and Tub., TANAFOS, 2007, vol.6, No.3, pp. 56-64

16- Massoudi Nejad, M.R., Manshouri, M., Khatibi, M., Adibzadeh, A., Amini, H., Hydrogen sulfide Removal by thiobacillus thioparus Bacteria on seashell Bed Biofilters, Pakistan Journal of Biological sciences, 2008, Vol.11, No.6, pp.920-924.

17- Azari, M.R., Massoudi Nejad, M.R., Motesadi, S., A new Sampler and Analysis method for BTEX in ambient air, J. Res. Dis. Tho. sur. Int and Tub. TANAFOS, 2008, Vol.7, No.3, pp.47-52.

18- Azari, M.R., Ghadjari, A., Massoudi Nejad, M.R., Faghih Nasiree, N., Air borne Microbial contamination of Dental units, J. Res. Dis. Tho. sur. Int and Tub. TANAFOS, 2008, Vol.7, No.2, pp.54-57

۱۹- مسعودی نژاد، م.، لیلی، م.، ادیب زاده، ا.، خطیبی، م.، بررسی تاثیر مواد پرکننده در ستونهای بیو فیلتری بر سولفید هیدروژن هوا، مجله علمی پژوهشی پژوهنده، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سال سیزدهم، شماره ۵، پی در پی ۶۵، آذر و دی ۱۳۷۸، صفحات ۴۰۵ تا ۴۱۵.

مقالات در کنگره های داخلی

۱- مسعودی نژاد م.، رابطه جایگاههای توزیع بنزین در تهران با تجمع سرب در هوا، خاک و گیاهان اطراف. سمینار آلودگی هوا در دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۶۹.

۲- مسعودی نژاد م. بررسی اثرات سرب بر روی خون کارگران شاغل در پمپ بنزینهای تهران. دومین کنگره پژوهشی نفت و گاز پتروشیمی در تهران، ۱۳۶۹.

۳- مسعودی نژاد م. پراکنش سرب در هوا، خاک و گیاهان محیط اطراف پمپهای بنزین در تهران. سومین کنگره پژوهشی نفت و گاز و پتروشیمی در تهران، ۱۳۷۰.

۴- مسعودی نژاد م. نقش تاثیرات همزمان مخلوط لجن فعال و پودر کربن فعال در تصفیه فاضلاب شهری. سمینار شهر و شهرداری، بهداشت و سلامتی در شیراز، ۱۳۷۱.

۵- مسعودی نژاد م. شجاعی. ح. بررسی آلودگی نمک تولیدی از دریاچه مهارلو و تاثیرات آن در تهیه نان و تصفیه آب شیراز. سمینار کشوری بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۴

- ۶- مسعودی نژاد م.، ایماندل ک. بررسی غلظت تانن در میوه گونه ای مختلف بلوط ایران. اولین همایش تربیت نیروی انسانی در دوره های دکترای تخصصی، تهران، ۳۰ لغایت ۳۱ مردادماه ۱۳۷۹
- ۷- مسعودی نژاد، م. ایماندل، ک. یاسا، ن.، مقایسه روشهای مختلف استخراج تانن از میوه گونه های مختلف بلوط ایران، اولین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی، تهران، ۱۶ لغایت ۱۹ آبان ماه ۱۳۷۹
- ۸- مسعودی نژاد. محمد رضا، رضا زاده آذری. منصور، امکان سنجی کاربرد جوهر بلوط در حذف فلزات سنگین از فاضلاب صنایع آبکاری، چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط، یزد، ۱۵ لغایت ۱۷ آبان ماه ۱۳۸۰.
- ۹- مسعودی نژاد، م. یزدانبخش، ا.، مقایسه راندمان حذف کروم، نیکل و کادمیوم از فاضلابهای صنعتی توسط کنترل کننده های pH، پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، ۴ لغایت ۶ آبان ماه ۱۳۸۱.
- ۱۰- مسعودی نژاد، م. یزدانبخش، ا. حذف کروم و نیکل از منابع آبهای زیر زمینی آلوده به فاضلاب با استفاده از عصاره میوه بلوط، اولین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر، مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم، ۷ لغایت ۱۰ آبان ماه ۱۳۸۱
- ۱۱- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، بررسی احتمال آلودگی آبهای زیرزمینی شهر تهران به متیل شری بوتیل اتر (MTBE) در سال ۱۳۸۱، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۹-۱۷ آبان ماه ۱۳۸۴.
- ۱۲- مسعودی نژاد، م.، مخاطرات ناشی از بنزنهای بدون سرب بر سلامتی انسان و محیط زیست، اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران، تهران مجتمع بیمارستانی امام خمینی، ۶ لغایت ۸ خرداد ماه ۱۳۸۵.
- ۱۳- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، ادیب زاده، ا.، امینی، ح.، ارزیابی کارائی کمپوست در حذف هیدروژن سولفور از هوا در مقیاس آزمایشگاهی، اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۲۱ خرداد ماه ۱۳۸۶.
- ۱۴- مسعودی نژاد، م.، یزدانبخش، ا.، خطیبی، م.، حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی پلی اکریلیک به روش اکسیداسیون با کلر، اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۲۱ خرداد ماه ۱۳۸۶.
- ۱۵- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، بررسی سندرم بیماریهای ساختمان، اولین کنگره کنترل عفونتهای بیمارستانی، کد ۱۱۰۲۷۲۴۲، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۶ - ۱۸ آبان ماه ۱۳۸۶.
- ۱۶- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، ادیب زاده، ا.، حذف هیدروژن سولفور توسط بیوفیلتر حاوی باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس در بستری از گوش ماهی، دهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۸ لغایت ۱۰ آبان ماه ۱۳۸۶.
- ۱۷- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، کنترل آلودگی هوا در دامداری ها و مرغداری های روستایی با استفاده از بیوفیلترهای زیستی، اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم، ۷ لغایت ۸ اسفند ماه ۱۳۸۶.
- ۱۸- مسعودی نژاد، م.، توسعه کشت قارچهای دکمه ای از لحاظ کمی در مناطق مختلف کشور، اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی، دانشگاه پیام نور مرکز تالش، ۲۳ لغایت ۲۵ مرداد ماه ۱۳۸۷.

- ۱۹- مسعودی نژاد، م.، رضازاده آذری، م.، کاهش شاخصهای آلودگی فاضلاب صنایع نساجی به منظور امکان سنجی تصفیه بیولوژیک آن، اولین همایش منطقه ای نقش میکروارگانیسم ها در صنایع کاربردی کشور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، ۲۲ آبان ماه ۱۳۸۷.
- ۲۰- مسعودی نژاد، م.، حذف آلایندهای گازی از معادن توسط فیلترهای کربن اکتیو، هشتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، مرکز همایشهای بین المللی صدا و سیما، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، ۵-۷ آذرماه ۱۳۸۷.
- ۲۱- مسعودی نژاد، م.، افزایش کیفیت بهداشتی و غذائی قارچهای خوراکی تولید شده توسط پکیجهای تمام الکترونیک، دومین کنفرانس ملی غذای فراسودمند، دانشگاه تربیت مدرس، مرکز همایشهای کانون پرورش فکری، ۱۱-۱۲ آذرماه ۱۳۸۷.

تالیفات

- ۱- مسعودی نژاد، م.، خانی، م.، منشوری، م.، نقشه برداری چاپ اول، دیباگران کتاب، تهران، ۱۳۷۷.
- ۲- مسعودی نژاد، م.، عمل صالح، ۱.، رفعت بخش، م.، انگلیسی برای دانشجویان رشته بهداشت محیط زیست، انتشارات سمت، تهران، چاپ سوم ۱۳۸۳.
- ۳- مسعودی نژاد، م.، خانی، م.، منشوری، م.، نقشه برداری تکمیلی با تجدید نظر، دیباگران کتاب تهران، چاپ هشتم، دی ماه ۱۳۸۳.
- ۴- اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کشور، کتاب جامع بهداشت عمومی، ویراست دوم، سه جلد، انتشارات ارجمند، ۱۳۸۵.
- ۵- اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مبانی کنترل عفونت های بیمارستانی، انتشارات مرکز تحقیقات عفونی اطفال، آبان ماه ۱۳۸۶.
- ۶- اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، و مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی، راهنمای آموزش عملی پیشگیری از سوانح ترافیکی، تألیف دنیس موهان و همکاران، ناشر دفتر تحقیقات کار بردی پلیس راهنمایی، چاپ اول ۱۳۸۷.
- ۷- مسعودی نژاد، م.، فلاحزاده، ر.، اصول تصفیه و بهره برداری از منابع آب به روش پویانمائی، انتشارات حفیظ، چاپ اول ۱۳۸۸.

۸- طرحهای تحقیقاتی

- ۱- همکار طرح: مسعودی نژاد، محمد رضا، مجری طرح: غیاث الدین، م. بررسی سرب در محیط تهران. اعتبار دهنده: انستیتو تحقیقات علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران، مجل اجرا: تهران، تاریخ شروع ۱۳۶۷، تاریخ خاتمه: ۱۳۶۸.
- ۲- مجری طرح: مسعودی نژاد، محمد رضا، همکار طرح: شجاعی، ح. بررسی آلودگی نمک تولیدی از دریاچه مهار لو در اثر تخلیه فاضلاب شهر شیراز اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شیراز، محل اجرا: شیراز، تاریخ شروع: ۱۳۷۱، تاریخ خاتمه ۱۳۷۳.
- ۳- مجری طرح: مسعودی نژاد، محمد رضا، همکاران طرح: رضا زاده آذری، منصور و ایماندل، کرامت الله، عنوان: امکان سنجی کاربرد جوهر بلوط در حذف فلزات سنگین از فاضلاب صنایع آبکاری، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح ۷۸/۵/۱۳ تاریخ خاتمه ۸۰/۵/۱۳.

۴- همکار طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، مجری طرح : یزدانبخش . احمد رضا ، بررسی کارائی راکتور UASB در لجن فعال با محیط رشد چسبیده جهت حذف فنول از فاضلاب ، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تاریخ تصویب طرح ۸۰/۱۲/۵ تاریخ خاتمه ۸۲/۱۲/۵

۵- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، بررسی احتمال آلودگی منابع آب زیرزمینی شهر تهران به (میتل - ترشری - بوتیل اتر) (MTBE) در سال ۱۳۸۲ ، سازمان اعتبار دهنده ، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور ، تاریخ تصویب طرح ۸۱ / ۱۲ / ۲۵ تاریخ خاتمه طرح ۸۲ / ۱۲ / ۲۵

۶- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی آلونک در منطقه ورامین ، در سال ۱۳۸۱ ، سازمان اعتباردهنده : شرکت آب و فاضلاب روستائی ، تاریخ تصویب طرح اسفند ۸۱ تاریخ خاتمه طرح اسفند ۸۲ .

۷- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی شمشک در منطقه شهرستان شمیرانات ، در سال ۱۳۸۲ ، سازمان اعتباردهنده : شرکت آب و فاضلاب روستائی ، تاریخ تصویب طرح خرداد ۸۲ تاریخ خاتمه طرح خرداد ۸۳ .

۸- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، طراحی تصفیه خانه فاضلاب صنایع رنگ و نساجی تافتریس ، در منطقه تاکستان ، در سال ۱۳۸۳ ، سازمان اعتباردهنده : شرکت نساجی و رنگرزی تافتریس ، تاریخ تصویب طرح ۸۲ / ۱۰ / ۲۵ تاریخ خاتمه طرح ۸۳ / ۱۰ / ۲۵

۹- مجری طرح: مسعودی نژاد، محمد رضا مطالعات تعیین حریم بهداشتی چاههای آب شیرین، روستاهای تابعه استان تهران، ساوجبلاغ، در سال ۱۳۸۳ ، سازمان اعتبار دهنده: شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران، تاریخ تصویب طرح تیرماه ۱۳۸۳، تاریخ خاتمه طرح تیرماه ۱۳۸۴.

۱۰- مجری طرح: مسعودی نژاد محمد رضا، همکار طرح: خطیبی م،، طراحی و ساخت فیلترهای زیستی حاوی باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس به منظور حذف هیدروژن سولفور از هوا در بستری از کمپوست و زغال فعال، سازمان اعتباردهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح مهر ۸۴ تاریخ خاتمه طرح اسفند ۸۵.

۱۱- مجری طرح: مسعودی نژاد محمد رضا، مطالعه، طراحی، ساخت و بهره برداری از تله های الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها، در سال ۱۳۸۶، سازمان اعتباردهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح ۸۵/۱۲/۱ تاریخ خاتمه طرح ۸۶/۱۱/۳۰.

۱۲- مجری طرح: مسعودی نژاد، م،، طراحی سیستم آبیاری تحت فشار جهت فضای سبز با استفاده از پساب انسانی تصفیه شده کارخانه زامیاد، سازمان اعتباردهنده: شرکت زامیاد، تاریخ تصویب طرح: ۸۶/۲/۳۱، تاریخ خاتمه طرح: ۸۶/۵/۳۱.

۱۳- مجری طرح: مسعودی نژاد، م،، طراحی و ساخت نمونه دستگاه تولید اکسیژن از هوای محیط برای مصارف پزشکی با استفاده از مکانیسم الک مولکولی در مقیاس نیمه صنعتی، در سال ۱۳۸۶، سازمان اعتباردهنده: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مرکز ملی تحقیقات علوم و تکنولوژی پزشکی، تاریخ تصویب طرح ۸۵/۱۲/۲۸، تاریخ خاتمه طرح ۸۶/۱۲/۲۸.

- ۱۴- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.، طراحی - ساخت و ارزیابی دستگاه گندزدایی آب به روش الکترولیز، در سال ۱۳۸۶، سازمان اعتباردهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح ۸۶/۹/۱۱، تاریخ خاتمه طرح ۸۸/۳/۱۱.
- ۱۵- همکار طرح: مسعودی نژاد، م.، مجری طرح: سوری، ح.، بررسی تحلیل ها و فرصت ها و موانع قانونی موجود در کنترل سوانح ترافیکی کشور، در سال ۱۳۸۷، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا، تاریخ تصویب طرح ۸۶/۷/۲۲ تاریخ خاتمه طرح: ۸۷/۹/۲۲
- ۱۶- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.، همکار طرح، کیاچوری، ر.، طراحی و ساخت دستگاه سختی گیر زئولیتی در مقیاس کوچک، در سال ۱۳۸۸، سازمان اعتبار دهنده: شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران و معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح ۸۷/۸/۱۵ تاریخ خاتمه طرح: ۸۸/۸/۱۵.
- ۱۷- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.، همکار طرح: بهجتی، م.، بررسی راندمان حذف آمونیاک از هوای محیط‌های آلوده از طریق به کارگیری بیوفیلترهای زیستی حاوی باکتری نیتروزو موناس اروپا در مقیاس پایلوت، سازمان اعتبار دهنده: مرکز آموزشی، پژوهشی، درمانی، سل و بیماری‌های ریوی دکتر مسیح دانشوری، تاریخ تصویب طرح ۸۸/۱/۳۰ تاریخ خاتمه طرح: ۸۹/۱/۳۰.

استاد راهنما:

- ۱- استاد راهنما: عظیمی، ع. استاد مشاور: مسعودی نژاد، م.، حذف کروم از فاضلاب صنایع چرم سازی توسط جوهر بلوط، جهت دریافت فوق لیسانس رشته مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۳۸۱.
- ۲- استاد مشاور، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی محیط زیست، عنوان: کاربرد زئولیت های طبیعی ایران، کلینوپتیلو لایت، در حذف آلاینده های گازی NO₂ از هوا، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، به شماره ۸۵۶۶۶/پ مورخه ۸۶/۵/۲۱.
- ۳- استاد راهنما، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی محیط زیست، عنوان: بررسی راندمان حذف آمونیاک از طریق به کارگیری بیوفیلترهای حاوی باکتری نیتروزوموناس اروپا در مقیاس پایلوت، دانشکده محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز، به شماره ۸۷/م/۱۱۵ مورخه ۸۷/۳/۴.
- ۴- استاد مشاور، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس مهندسی محیط زیست (گرایش آلودگی هوا)، عنوان: تعیین ضرائب انتشار و میزان انتشار زیست محیطی آلاینده های هوا از پالایشگاه تهران، دانشکده محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، به شماره ۱۰۵۸/پ مورخه ۸۷/۳/۱۱.

ابداعات و اختراعات ثبت شده:

- ۱- طراحی و ساخت میز نور مخصوص نقشه کشی
- ۲- طراحی و ساخت تابلو دیواری لایت برد
- ۳- استخراج اسید تانیک و اسید گالیک از میوه درخت بلوط بعنوان یک ماده کیلانه کننده در تصفیه فاضلاب صنعتی، شماره ثبت اختراع ۲۹۴۳۳ تاریخ ثبت اختراع ۱۹ / ۱۲ / ۱۳۸۲، اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- ۴- طراحی و ساخت تله جلب کننده و کشته گیر الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها، شماره ثبت اختراع ۳۴۲۵۰، تاریخ ثبت اختراع ۸۴/۱۲/۱۴، اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی.
- ۵- طراحی و ساخت دستگاه مدار بسته الکترونیکی تولید فارچهای خوراکی به منظور بهینه سازی بهداشتی تولید، افزایش تولید در واحد سطح و کاهش نیروی کار، شماره ثبت اختراع ۳۴۲۵۱، تاریخ ثبت ۸۴/۱۲/۱۴، اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی.
- ۶- طراحی و ساخت فیلترهای زیستی حاوی باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس به منظور حذف هیدروژن سولفور از هوا، شماره ثبت اختراع ۳۸۲۰۳ تاریخ ثبت ۸۵/۱۰/۹، اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی.
- ۷- تأییدیه وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی برای ثبت اختراع دستگاه بیوفیلتر به شماره ۸۷/۴/۲۹ مورخه ۸۷/۴/۲۹

طرحهای منتخب در جشنواره ها و جوایز دریافت شده داخلی و خارجی

- ۱- طرح پژوهشی سرب در هوا، خاک و گیاهان محیط اطراف پمپ های بنزین در تهران منتخب جشنواره خوارزمی به شماره ۱۱۴۳۰ مورخه ۱۳۷۰/۱۰/۲۲
- ۲- تأییدیه طرح از عصاره گیاهی تانن دار در تصفیه فاضلاب صنایع آبکاری توسط سازمان پژوهشهای علمی صنعتی به شماره کد ۳۰۱۰۲۸۳۰۰۳ مورخه ۸۴/۴/۲۸.
- ۳- عضو هیات علمی آموزشی برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۸۲.
- ۴- عضو هیات علمی آموزشی برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۸۳.
- ۵- عضو هیات علمی پژوهشی (پژوهشگر ارشد) برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۸۵.

شرکت در کارگاههای آموزشی:

- ۱- کارگاه شماره یک اهداف آموزش، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۲۱ لغایت ۲۵ تیرماه ۱۳۷۱.
- ۲- کارگاه روش تدریس، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۳۰ فروردین لغایت یکم اردیبهشت ۱۳۷۳.
- ۳- کارگاه آموزشی استفاده از آب باران و طراحی شبکه آبرسانی خطی و حلقوی بوسیله کامپیوتر، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، ۴ لغایت ۷ اردیبهشت ۱۳۷۴.

- ۴- کارگاه آموزشی آشنائی با سیستم های تصویری در وسایل آزمایشگاهی، معاونت آموزشی وزارت بهداشت، ۱۵ لغایت ۱۶ دی ماه ۱۳۷۱.
- ۵- کارگاه آموزشی آشنائی با الکترو پمپهای شناور و موتورهای دیزل، معاونت آموزشی وزارت بهداشت، ۵ لغایت ۹ مهر ماه ۱۳۷۱.
- ۶- کارگاه پژوهشی نگارش و ارائه مقالات پزشکی، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۵ لغایت ۱۷ اسفند ماه ۱۳۸۰.
- ۷- کارگاه آموزشی چگونگی جمع آوری اطلاعات از متون علمی انگلیسی، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تیر ماه ۱۳۷۹.
- ۸- کارگاه پژوهشی اینترنت و مدلاین، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۰ لغایت ۲۱ خرداد ماه ۱۳۷۸.
- ۹- کارگاه آموزشی متدلوژی تدریس (کد ۱۱۲۰۰۴۰۳)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳ لغایت ۱۴ دی ماه ۱۳۷۷.
- ۱۰- کارگاه پژوهشی نگارش و ارائه مقالات پزشکی، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۵ لغایت ۱۷ اسفند ۱۳۸۰.
- ۱۱- کارگاه پژوهشی متدولوژی پیشرفته تحلیل های چند متغیره (کد ۲۹۱۱۳۸۱۸۲)، مجری مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، ۸ آذرماه ۱۳۸۲.
- ۱۲- کارگاه آموزشی آشنائی با سندرم ساختمان SBS، مجری معاونت سلامت بهداشت و سازمان جهانی بهداشت (WHO)، ۳ آذر ۱۳۸۲.
- ۱۳- کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزار SPSS-Version12 (کد ۲۹۱۱۳۹۴۳)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۴ لغایت ۷ تیرماه ۱۳۸۴.
- ۱۴- کارگاه آموزشی بهداشت، محیط زیست و منابع آلوده کننده بنادر کشور، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۰ لغایت ۱۲ مهر ماه ۱۳۸۴.
- ۱۵- کارگاه آموزشی طرح درس (کد: ۲۹۱۱۳۸۴۵۵)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱ لغایت ۲ مرداد ماه ۱۳۸۴.
- ۱۶- کارگاه آموزشی ارزشیابی دانشجو (تئوری و بالینی) مجری معاونت آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۱ لغایت ۱۲ بهمن ماه ۱۳۸۴.
- ۱۷- کارگاه آموزشی تکمیلی نرم افزار PowerPoint (کد: ۲۹۱۱۳۸۴۷۹)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۹ لغایت ۲۱ فروردین ۱۳۸۵.
- ۱۸- کارگاه آموزشی متا آنالیز (با شماره ۱۰۱۲۱)، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲ آذر ماه ۱۳۸۵.
- ۱۹- کارگاه مدیریت پروژه (با شماره ۱۰/۳/۳۷۶۰/۲۵/پ)، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۷ تیر ماه ۱۳۸۶.

- ۲۰- کارگاه آموزشی oral presentation با شماره (۴/۱۱۹)، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۰ تیر ۱۳۸۶.
- ۲۱- کارگاه آموزشی، ارزشیابی مدرس با شماره (۲۵/۱۲/۴۲۹۳/پ)، مجری دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۰ آبان ماه ۱۳۸۶.
- ۲۲- کارگاه آموزشی، آشنایی با قوانین و مقررات مالیاتی، مجری مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهید بهشتی، ۱۴ لغایت ۱۵ تیرماه ۱۳۸۶.
- ۲۳- کارگاه آموزشی، HSE در هشتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، هفتم آذر ماه ۱۳۸۷.
- ۲۴- کارگاه آموزشی، راهکارهای استفاده از منابع کتابخانه دیجیتال پزشکی کشور، ابلاغیه شماره ۱۷۵۰/ک.م مورخه ۸۷/۱۲/۲۱، مدت کارگاه هشت ساعت، محل برگزاری کارگاه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، زمان ششم دی ماه ۱۳۸۷.
- ۲۵- کارگاه آموزشی، مدیریت بازاریابی، مدت کارگاه پانزده ساعت، محل برگزاری تالار همایش‌های رازی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مورخه بهمن ماه ۱۳۸۷.

مسئولیت‌های اجرایی:

- ۱- مدیریت گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز، از ۱۳۶۸ لغایت ۱۳۷۴.
- ۲- مسئول آموزشی بهداشت محیط، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، اردیبهشت ۱۳۷۲ لغایت اردیبهشت ۱۳۷۳.
- ۳- مسئول راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ماه ۱۳۷۵ تاکنون.
- ۴- مسئول راه اندازی کارگاه نقشه کشی و نقشه برداری، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ماه ۱۳۷۵ تاکنون.
- ۵- استاد مشاور در گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مهر ماه ۱۳۷۵ تاکنون.
- ۶- عضو شورای نشریه دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۶ آذر ماه ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۸۰.
- ۷- عضو کمیته علمی، همایش ملی محیط زیست در بخش معادن و فلزات، ۱۵ آذرماه ۱۳۷۹.
- ۸- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۷ خرداد ماه ۱۳۸۰ تاکنون.
- ۹- داوری طرح پژوهشی، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور، تحت عنوان بررسی کارائی تلفیقی اکسیداسیون پیشرفته لجن فعال، فروردین ۱۳۸۱.
- ۱۰- عضو کمیته راهبردی، تعیین الویت های محلی از طریق نیاز سنجی، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲۲ مهر لغایت ۱۳ دی ماه ۱۳۸۱.
- ۱۱- عضو کمیته محیط زیست شهری، واحد فضای سبز شهرداری تهران، ۱۴ بهمن ماه ۱۳۸۱ لغایت ۲ مهر ماه ۱۳۸۲.

- ۱۲- عضو کمیته علمی، کنگره کشوری آلودگی هوا، ۱۵ لغایت ۱۶ مهر ماه ۱۳۸۲.
- ۱۳- داوری مقاله، مجله پژوهنده، تحت عنوان آب مصرفی کارخانه های تهیه کننده مواد غذایی تهران، اسفند ۱۳۸۲.
- ۱۴- کارشناس حقیقی خدمات مشاوره در امور محیط زیست، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، ۲۲ تیرماه ۱۳۸۳ تاکنون.
- ۱۵- عضو کمیته اشتغال، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۱۰ تیرماه لغایت ۱۵ شهریور ماه ۱۳۸۳.
- ۱۶- داوری مقاله، مجله بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، قابلیت کاربرد سفالهای سنتی به عنوان صافی در تصفیه آب در اجتماعات کوچک، بهمن ۱۳۸۳.
- ۱۷- سرپرست معاونت آموزشی، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۸ اردیبهشت ۱۳۸۳ لغایت ۱ فروردین ۱۳۸۴.
- ۱۸- عضو کمیته سطح بندی دانشکده های تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، معاونت آموزشی دانشگاه، ۱۲ مرداد ماه ۱۳۸۳ لغایت اردیبهشت ماه ۱۳۸۴.
- ۱۹- عضو کمیته ارتقاء دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۵ تیر ماه ۱۳۸۴ تاکنون.
- ۲۰- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی بهداشت، محیط زیست و منابع آلوده کننده بنادر کشور، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۰ لغایت ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴.
- ۲۱- داوری مقاله، مجله حکیم، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور، تحت عنوان بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آب تصفیه شده از تصفیه خانه های تهران، شهریور ۱۳۸۴.
- ۲۲- عضو کمیته کشوری مواد گندزداها، معاونت سلامت محیط و کار، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۴ مهر ماه لغایت اسفند ۱۳۸۴.
- ۲۳- عضو کمیته علمی، هفتمین کنگره سالیانه پژوهشی علوم پزشکی کشور، ۹ لغایت ۱۱ خرداد ماه ۱۳۸۵.
- ۲۴- عضو کمیته علمی، دومین کنگره آلودگی هوا و اولین کارگاه آموزشی تاثیرات آلودگی هوا بر سلامت انسان، دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۲ لغایت ۳ آبان ماه ۱۳۸۶.
- ۲۵- عضو کمیته علمی، اولین کنگره کنترل عفونتهای بیمارستانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مرکز تحقیقات عفونی اطفال، ۱۶ لغایت ۱۸ آبان ماه ۱۳۸۶.
- ۲۶- عضویت در گروه طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ابلاغیه شماره ۴/۶۴۳۵ مورخه ۸۶/۵/۱۴.
- ۲۷- عضویت در شورای عالی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، ابلاغیه شماره ۲۵/۱۰/۱/۱۵۱۵۰ پ مورخه ۸۶/۱۰/۱۰.
- ۲۸- عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ابلاغیه شماره ۲۵/۱۱/۶۸۳۴ پ مورخه ۸۶/۱۱/۲۵.

۲۹- استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی، ابلاغیه شماره ۴۶۰۶/۱۱/۲۵/پ مورخه

۸۶/۱۰/۴

۳۰- داوری مقالات مربوط به نشریه پژوهنده ارگان معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از تاریخ ۸۷/۷/۱ لغایت

۸۷/۱۱/۱۵

۳۱- عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، ابلاغیه شماره ۴۰۰/۶۴۰۳ مورخه ۸۷/۱۰/۱۴

سایر موارد .

- ۱- عضویت در انجمن هیدرولیک ایران
- ۲- عضویت در انجمن آب و فاضلاب کشور
- ۳- عضویت در انجمن متخصصان محیط زیست
- ۴- عضو در کمیته ارتقاء دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵- عضویت در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهید بهشتی
- ۶- عضویت در کانون مرکزی گسترش فضای سبز و حفظ محیط زیست ایران.
- ۷- عضویت در انجمن مخترعین کشور.