

نام و نام خانوادگی : محمدرضا مسعودی نژاد آخرین مدرک تحصیلی : PhD در رشته محیط زیست

رتبه علمی : دانشیار (به روز رسانی آذر ماه 90)

تاریخ تولد : 1340

گروه آموزشی : مهندسی بهداشت محیط

پایه : 22



مقالات در مجلات داخلی و خارجی :

- 1- مسعودی نژاد م.، مسعودنیا م. بررسی تجمع جیوه در بدن دلفین های اقیانوس آرام و اطلس . آب و محیط زیست سال 1378، شماره 38، صفحات 33-36
- 2- 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 1379، شماره 5، صفحات 89-105
- 3- مسعودی نژاد، م. ، طالبی ، ا.، صنعت آبکاری ، مشکلات و راهکارهای زیست محیطی در آن ، مجله علمی و پژوهشی دانشکده بهداشت ، سال 1380 ، شماره 14، صفحات 27-39.
- 4- مسعودی نژاد ، م. ، اهمیت حفاظت از درختان بلوط در راستای کاربرد تانن در تصفیه فاضلاب صنعتی ، مجله علمی و پژوهشی دانشکده بهداشت ، سال 1381 ، شماره 15 ، سال دهم ، صفحات 23 – 36 .
- 5- مسعودی نژاد ، م. ، سحری مقدم ، ن. ، تصفیه فاضلاب خانگی بوسیله گیاه آپالچین ، مجله علمی و پژوهشی دانشکده بهداشت ، سال 1381 ، شماره 16 ، سال دهم ، صفحات 27 – 34 .
- 6- مسعودی نژاد ، م. ، مقایسه روشهای مختلف استخراج تانن از میوه گونه های مختلف بلوط ایران ، مجله علمی پژوهشی حکیم ، دوره 6 ، شماره 1 ، بهار 1382 ، صفحات 81 – 88

- 7- 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 1382، سال اول، شماره دوم، صفحات 103 تا 111.
- 8- 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 1383، جلد 6، شماره 1، صفحات 7 تا 14.
- 9- مسعودی نژاد، م.ر.، یزدانبخش، ا.ر.، محرابی، ی.، مقایسه راندمان حذف کروم، نیکل و کادمیوم از فاضلابهای صنعتی توسط کنترل کننده‌ها پی اچ، مجله علمی پژوهشی حکیم، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور، دوره 7، شماره 3، پاییز 1383، صفحات 59-52.
- 10- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، بررسی احتمال آلودگی آبهای زیرزمینی شهر تهران به میتل ترشری بوتیل اتر (MTBE) در سال 1381، مجله علمی پژوهشی پژوهنده، فروردین اردیبهشت 1384، سال 10، شماره 43، صفحات 392 تا 397.
- 11- 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 1385، سال سوم، شماره 18، صفحات 20-23.
- 12- 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 1386، شماره 41، صفحات 5-10.
- 13 - Massoudinejad, M.R., Manshoury, 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- Massoudinejad, 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- Massoudinejad, M.R., Manshour, 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., **Massoudinejad, 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., **Massoudinejad, 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.

19- مسعودی نژاد، م. ر.، لیلی، م.، ادیب زاده، ا.، خطیبی، م.، بررسی تاثیر مواد پر کننده در ستونهای بیوفیلتری بر سولفید هیدروژن هوا، مجله علمی پژوهشی پژوهنده، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سال سیزدهم، شماره 5، پی در پی 65، آذر و دی 1387، صفحات 405 تا 415.

20- سوری، ح.، عینی، ا.، مسعودی نژاد، ع.، مسعودی نژاد، م. ر.، ارایه الگوی عملی نقشه سیاست گذاری در سوانح ترافیکی کشور در سال 1387، مجله علمی پژوهشی حکیم، دوره 12 شماره 3 پاییز 1388، صفحات 1 تا 10.

21- مسعودی نژاد، م. ر.، منشوری، م.، خطیبی، م.، طراحی، ساخت و ارزیابی تله های الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها، مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط، فصلنامه علمی پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران، دوره 3، شماره 30، پائیز 1389، صفحات 347 تا 358.

22- منصوری، ن.، مسعودی نژاد، م. ر.، اصیلیان، ح.، مفرشی، آ.، اثر پارامترهای مختلف بر توان جذبی زئولیت طبیعی کلینو پتیلولیت برای حذف گاز دی اکسید نیتروژن، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بهبود، سال چهاردهم، شماره سوم، پائیز 1389، صفحات 197 تا 205.

23- مسعودی نژاد، م. ر.، آموزگار، م. ع.، ادیب زاده، ا.، خطیبی، م.، لیلی، م.، بررسی امکان سازگار نمودن با کتری تیو باسیلوس تیو پاروس در حذف هیدروژن سولفور (H₂S) از هوا، مجله علمی پژوهشی انجمن زیست شناسی ایران، جلد 23، شماره 6، 1389، صفحات 799-808.

24- Ainy, E., Soori, H., Nasermodeli, A., Movahedi, M., Mehmandar, M.R., Mahfozphoor, S., **Massoudinejad, M. R.**, et al., Association of provisional driver licensing intervention by police with changes in incidence and severity of road traffic injuries in Iran, J. Injury Prevention, Volume16, Issue 1, A3 doi : 10.1136/ip.2010.29215/9

25 - Movahedi M. , Soori , H. Nasermodeli , A. , Ainy , E. ,Mehmandar , M.R.

Massoudinejad M.R. , Hatam Abady., H. R . , Association of mandatory seat belt use legislations intervention by traffic police with changes in road traffic injuries in Iran , J. , Injury Prevention , Volume16 , Issue 1 , A3 doi : 10 . 1136 / ip . 2010, 29215/9 .

26- سوری ، ح . ، ناصر معدلی ، ع . ، عینی ، ا . ، موحدی ، م . ، مهماندار ، م . ، مسعودی نژاد ، م . ، ر . ، تاثیر اجرای قانون اجباری شدن کمربند ایمنی در مرگ ناشی از سوانح ترافیکی کشور ، مجله علمی و پژوهشی حکیم ، شماره اول ، دوره دوازدهم ، بهار 1388 ، صفحات 48-54 .

27-Nasermodeli , A. , Soori , H. , Movahedi , M . ,A. , Mehmandar , M.R. , Ainy , E. , Hatamabadi ,H. R . , Azari , M . , Mahfozphoor , S. ,Vafae, R. , **Massoudinejad , M . R .** , Association of a few interventions by police with changes in traffic injuries in Iran , traffic injuries in Iran , J. , Injury Prevention , Volume16 , Issue 1 , A4-A5 doi : 10 . 1136 / ip . 2010, 29215/15 .

28- Soori , H. , Royanian , M. , Ainy , E. , Movahedinejad , A . , Movahedi , M . , Mahfozphoor , S. , Hatamabadi ,H. R . , Vafae, R. , **Massoudinejad , M . R .** , Political Mapping study and a practical model presentation on pertaining to the state of road traffic Injury in Iran 2008-2009 , J. , Injury Prevention Volume16 , Issue 1 , A1 doi : 10 . 1136 / ip . 2010, 29215/3 .

29- Soori , H. , Royanian , M. , Ainy , E. , Movahedinejad , A . , Movahedi , M . , Mahfozphoor , S. , Hatamabadi ,H. R . , Vafae, R. , **Massoudinejad , M . R .** , Road traffic injuries in I . R . IRAN : the role of interventions implemented by traffic police , J. , Injury Prevention , Volume16 , Issue 1 , A3 doi : 10 . 1136 / ip . 2010, 29215/10 .

30- چاوشی ، بهنام ، مسعودی نژاد ، محمد رضا ، ادیب زاده ، امیر ، ارزیابی میزان انتشار و ضریب انتشار (فاکتور انتشار) گاز دی اکسید گوگرد از خروجی های پالایشگاه نفت تهران ، مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط ، فصل نامه انجمن علمی بهداشت محیط ایران ، دوره چهارم ، شماره دوم ، تابستان 1390 ، صفحات 233 تا 244 .

مقالات در کنگره های داخلی و خارجی :

- 1- 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 ، 1369 .
- 2- مسعودی نژاد م . بررسی اثرات سرب بر روی خون کارگران شاغل در پمپ بنزینهای تهران . دومین کنگره پژوهشی نفت و گاز پتروشیمی در تهران، 1369.

- 3- 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، 1370
- 4- 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، 1371
- 5- مسعودی نژاد م. شجاعی ج. 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 1374
- 6- 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، 30 لغایت 31 مردادماه 1379
- 7- 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، 16 لغایت 19 آبان ماه 1379
- 8- 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، 15 لغایت 17 آبان ماه 1380.
- 9- 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، 4 لغایت 6 آبان ماه 1381.
- 10- 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، 7 لغایت 10 آبان ماه 1381
- 11- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، بررسی احتمال آلودگی آبهای زیرزمینی شهر تهران به متیل شری بوتیل اتر (MTBE) در سال 1381. هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، 19-17 آبان ماه 1384.
- 12- مسعودی نژاد، م.، مخاطرات ناشی از بنزینهای بدون سرب بر سلامتی انسان و محیط زیست، اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران. تهران مجتمع بیمارستانی امام خمینی، 6 لغایت 8 خرداد ماه 1385.
- 13- 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، 21 خرداد ماه 1386.
- 14- 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، 21 خرداد ماه 1386.
- 15- مسعودی نژاد، م.، خطیبی، م.، بررسی سندرم بیماریهای ساختمان، اولین کنگره کنترل عفونتهای بیمارستانی، کد 11027242، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، 16 - 18 آبان ماه 1386.
- 16- 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، 8 لغایت 10 آبان ماه 1386.

17- 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، 7 لغایت 8 اسفند ماه 1386.

18- 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، 23 لغایت 25 مرداد ماه 1387.

19- 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، 22 آبان ماه 1387.

20- مسعودی نژاد، م.، حذف آلایندههای 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، 5-7 آذرماه 1387.

21- 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، 11-12 آذرماه 1387.

22- مسعودی نژاد، م.، فلاح زاده، ر.، ساخت نرم افزار شبیه ساز و محاسبه گر پارامترهای هیدرولیکی، چهارمین همایش و نمایشگاه مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران، 8-12 آبان ماه 1389.

23- مسعودی نژاد، م.، فلاح زاده، ر.، استفاده از نرم افزار ها با محیط مجازی به منظور آموزش فرایند تصفیه آب در محیط های شهری، چهارمین همایش و نمایشگاه مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران، 8-12 آبان ماه 1389.

24- مسعودی نژاد، م.، آقایی، ا.، علینژاد، ع.، بررسی کاربرد الکتروهائی با پوشش آئروژل کربنی برای حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی، همایش ملی آب با رویکرد آب پاک، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، 11 لغایت 12 اسفند 1389.

25- فلاح زاده، ر.، ع.، مسعودی نژاد، م.، ر.، فرح زادی، م.، پور سید، س.، م.، استفاده از فن آوری های زیست پالایی جهت اصلاح خاک اطراف مخازن ذخیره آب و حفاظت در برابر آلودگی های محیطی، اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، 25 لغایت 27 خرداد ماه 1390.

26- Soori, H., Massoudinejad, M. R., Ainy, E., Rezazadeh Azari, M., Reviewing rules and regulations of RTLs by focusing on opportunities and weaknesses of rules, 10th National conference on injury prevention and safety promotion, Brisbane convention and exhibition center, 2-4 november 2011.

27- یزدانبخش، ا.، مسعودی نژاد، م.، ر.، آقایی، ا.، مهدی پور، ف.، قنبری، ف.، بررسی قابلیت استفاده از فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی (ECF) در حذف آلاینده ها از محلولهای آبی، چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط - یزد آبان ماه 1390.

28- فلاح زاده، ر.، ع.، مسعودی نژاد، م.، ر.، قدیریان، بومی سازی تولید کننده SOW با نام الکترو مدکس توسط شرکت پاک زیست پژوه، چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط - یزد آبان ماه 1390.

تالیفات

- 1- مسعودی نژاد، م.، خانی، م.، منشوری، م.، نقشه برداری چاپ اول، دیباگران کتاب، تهران، 1377.
- 2- مسعودی نژاد، م.، عمل صالح، 1، رفعت بخش، م.، انگلیسی برای دانشجویان رشته بهداشت محیط زیست، انتشارات سمت، تهران، چاپ سوم 1383.
- 3- مسعودی نژاد، م.، خانی، م.، منشوری، م.، نقشه برداری تکمیلی با تجدید نظر، دیباگران کتاب تهران، چاپ هشتم، دی ماه 1383.
- 4- اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کشور، کتاب جامع بهداشت عمومی، ویراست دوم، سه جلد، انتشارات ارجمند، 1385.
- 5- اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مبانی کنترل عفونت های بیمارستانی، انتشارات مرکز تحقیقات عفونی اطفال، آبان ماه 1386.
- 6- اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، و مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی، راهنمای آموزش عملی پیشگیری از سوانح ترافیکی، تألیف دنیش موهان و همکاران، ناشر دفتر تحقیقات کار بردی پلیس راهنمایی، چاپ اول 1387.
- 7- مسعودی نژاد، م.، فلاحزاده، ر.، اصول تصفیه و بهره‌برداری از منابع آب به روش پویانمایی، انتشارات حفیظ، چاپ اول 1388.
- 8- مسعودی نژاد، م.، مدیریت روشهای مهندسی در اصلاح ساختار محیط به منظور کنترل حوادث ناشی از ترافیک، انتشارات پرهام، چاپ اول 1389.

9- طرحهای تحقیقاتی

- 1- 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 1367، تاریخ خاتمه: 1368.
- 2- 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: 1371، تاریخ خاتمه 1373.
- 3- 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 78/5/13 تاریخ خاتمه 80/5/13.

- 4- 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 80/12/5 تاریخ خاتمه 82/12/5
- 5- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، بررسی احتمال آلودگی منابع آب زیرزمینی شهر تهران به (میتل - ترشری - بوتیل اتر) (MTBE) در سال 1382 ، سازمان اعتبار دهنده ، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور ، تاریخ تصویب طرح 81 / 12 / 25 تاریخ خاتمه طرح 82 / 12 / 25
- 6- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی آلونک در منطقه ورامین ، در سال 1381 ، سازمان اعتباردهنده : شرکت آب و فاضلاب روستائی ، تاریخ تصویب طرح اسفند 81 تاریخ خاتمه طرح اسفند 82 .
- 7- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی شمشک در منطقه شهرستان شمیرانات ، در سال 1382 ، سازمان اعتباردهنده : شرکت آب و فاضلاب روستائی ، تاریخ تصویب طرح خرداد 82 تاریخ خاتمه طرح خرداد 83 .
- 8- مجری طرح : مسعودی نژاد ، محمد رضا ، طراحی تصفیه خانه فاضلاب صنایع رنگ و نساجی تافتریس ، در منطقه تاکستان ، در سال 1383 ، سازمان اعتباردهنده : شرکت نساجی و رنگرزی تافتریس ، تاریخ تصویب طرح 82 / 10 / 25 تاریخ خاتمه طرح 83 / 10 / 25
- 9- مجری طرح: مسعودی نژاد، محمد رضا مطالعات تعیین حریم بهداشتی چاههای آب شیرین، روستاهای تابعه استان تهران، ساوجبلاغ، در سال 1383 ، سازمان اعتبار دهنده: شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران. تاریخ تصویب طرح تیرماه 1383، تاریخ خاتمه طرح تیرماه 1384.
- 10- 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 84 تاریخ خاتمه طرح اسفند 85.
- 11- مجری طرح: مسعودی نژاد محمد رضا، مطالعه، طراحی، ساخت و بهره برداری از تله های الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها، در سال 1386، سازمان اعتباردهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح 85/12/1 تاریخ خاتمه طرح 86/11/30
- 12- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.ر.، طراحی سیستم آبیاری تحت فشار جهت فضای سبز با استفاده از پساب انسانی تصفیه شده کارخانه زامیاد، سازمان اعتباردهنده: شرکت زامیاد، تاریخ تصویب طرح: 86/2/31، تاریخ خاتمه طرح: 86/5/31.
- 13- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.ر.، 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 1386، سازمان اعتباردهنده: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مرکز ملی تحقیقات علوم و تکنولوژی پزشکی، تاریخ تصویب طرح 85/12/28، تاریخ خاتمه طرح 86/12/28.
- 14- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.ر.، طراحی ساخت و ارزیابی دستگاه گندزدایی آب به روش الکترولیز، در سال 1386، سازمان اعتباردهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح 86/9/11، تاریخ خاتمه طرح 88/3/11.

15- همکار طرح: مسعودی نژاد، م.ر.، مجری طرح: سوری، ح.، بررسی تحلیل ها و فرصت ها و موانع قانونی موجود در کنترل سوانح ترافیکی کشور، در سال 1387، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و پلیس راهنمائی و رانندگی ناجا، تاریخ تصویب طرح 86/7/22 تاریخ خاتمه طرح: 87/9/22

16- مجری طرح: مسعودی نژاد، م.ر.، همکار طرح، کیاکجوری، ر.، طراحی و ساخت دستگاه سختی گیر ژئولیتی در مقیاس کوچک، در سال 1388، سازمان اعتبار دهنده: شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران و معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح 87/8/15 تاریخ خاتمه طرح: 88/8/15.

17- مجری طرح: مسعودی نژاد، م. ر.، 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: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح 89/11/15 تاریخ خاتمه طرح: 90/11/15.

18- مجری طرح: مسعودی نژاد، م. ر.،: بررسی نمک‌زدایی آب های شور و لب شور با استفاده از فناوری آنروژل کربنی و مقایسه آن با روش الکترولیز ، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ تصویب طرح 89/7/1 تاریخ خاتمه طرح: 90/2/31.

19- مجری طرح: مسعودی نژاد، م. ر.،: بررسی بیو آنروسل ها در هوای توالی های ایرانی در بخش های مختلف بیمارستانی ، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیتها ، تاریخ تصویب طرح 89/1/15 تاریخ خاتمه طرح: 90/1/15.

استاد راهنما:

1- 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، 1381.

2- استاد مشاور، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی محیط زیست، عنوان: کاربرد ژئولیت 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 85666/پ مورخه 86/5/21.

- 3- 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 تیو باسیلوس تیو پاروس در مقیاس پایلوت، دانشکده محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز، به شماره 87/م/115 مورخه 87/3/4.
- 4- 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 1058/ پ مورخه 87/3/11.
- 5- استاد راهنما، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی بهداشت محیط ، عنوان بررسی نمکزدایی آب های شور و لب شور با استفاده از فناوری آتروژل کربنی و مقایسه آن با روش الکترولیز ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، به شماره 8789/4/م/پ مورخه 1389/03/16 .
- 6- استاد راهنما، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی محیط زیست، عنوان: بررسی تماس شهروندان تهرانی با مونو اکسید کربن در الگوهای مسافرت داخل شهری (مترو - اتوبوس - تاکسی) ، دانشکده محیط زیست (گرایش آلودگی هوا)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ، به شماره 28144/پ مورخه 89/5/18.
- 7- استاد راهنما، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی بهداشت محیط ، عنوان بررسی کارائی فرایند احیای الکتروشیمیایی در حذف نیترات از آب با بکارگیری الکتروود های آلومینیوم در حضور یون کلراید ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، به شماره 25/11/536 پ مورخه 1390/2/18 .
- 8- استاد راهنما، دکتر محمدرضا مسعودی نژاد، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی بهداشت محیط ، عنوان بررسی عوامل موثر بر کارائی فرایند انعقاد الکتریکی در حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی پلی آکرلیک ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، به شماره 182/م/ب/1390 مورخه 1390/2/9 .
- 9- استاد راهنما، دکتر اکبر اسلامی، استاد مشاور دکتر **محمد رضا مسعودی نژاد** ، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی بهداشت محیط ، عنوان بهینه سازی فرایند تولید الکتروشیمیایی واکنشگر فنتون با الکتروودهای گرافیت و پلاتین برای حذف سی او دی و رنگ اسیدی از فاضلاب نساجی ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، به شماره 25/11/954 پ مورخه 1390/4/28.
- 10-استاد راهنما دکتر محمد منشوری، استاد مشاور دکتر **محمد رضا مسعودی نژاد** ، پایان نامه فوق لیسانس رشته مهندسی بهداشت محیط ، با عنوان بررسی کارائی کاربرد فرات پتاسیم جهت تصفیه پیشرفته فاضلاب شهری تصفیه فاضلاب زرگنده تهران ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، به شماره 25/11/955 پ مورخه 1390/4/29.

ابداعات و اختراعات ثبت شده :

- 1- طراحی و ساخت میز نور مخصوص نقشه کشی
- 2- طراحی و ساخت تابلو دیواری لایت برد
- 3- استخراج اسید تانیک و اسید گالیک از میوه درخت بلوط بعنوان یک ماده کیلانه کننده در تصفیه فاضلاب صنعتی ، شماره ثبت اختراع 29433 تاریخ ثبت اختراع 19 / 12 / 1382 ، اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی
- 4- طراحی و ساخت تله جلب کننده و کشته گیر الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها، شماره ثبت اختراع 34250، تاریخ ثبت اختراع 84/12/14، اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی.
- 5- طراحی و ساخت دستگاه مدار بسته الکترونیکی تولید قارچهای خوراکی به منظور بهینه سازی بهداشتی تولید، افزایش تولید در واحد سطح و کاهش نیروی کار، شماره ثبت اختراع 34251، تاریخ ثبت 84/12/14، اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی.
- 6- طراحی و ساخت فیلترهای زیستی حاوی باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس به منظور حذف هیدروژن سولفور از هوا، شماره ثبت اختراع 38203 تاریخ ثبت 85/10/9 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی.
- 7- تأییدیه وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی برای ثبت اختراع دستگاه بیوفیلتر به شماره 87/3/495/پ/87 مورخه 87/4/29
- 8- طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری افت فشار در خطوط لوله، با شماره ثبت 48846 و تاریخ ثبت 87/3/11 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی.
- 9- طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری افتهای جزئی و فاکتورهای اتصال در شیرها، با شماره ثبت 48848 و تاریخ ثبت 87/3/11 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی.
- 10- طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری ضریب آبدهی در انواع سرریزهای مستطیل، مثلث و دوزنقه ای شکل ، با شماره ثبت 48847 و تاریخ ثبت 87/3/11 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی.
- 11- طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری ضریب سرعت و آبدهی در خطوط لوله و افتهای جزئی در انواع اتصالات ، با شماره ثبت 48849 و تاریخ ثبت 87/3/11 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی.
- 12- طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری میزان نیروهای وارد بر سطوح و جتهای آزاد ، با شماره ثبت 48850 و تاریخ ثبت 87/3/11 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی
- 13- طراحی و ساخت دستگاه اکسیژن ساز به روش الک مولکولی از هوای محیط با شماره ثبت 60548 و تاریخ ثبت 88/5/26 اداره کل ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی .
- 14- طراحی و ساخت دستگاه امحاء موش به روش تزریق سم ، با شماره ثبت 60549 و تاریخ ثبت 88/5/26 اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی

- 15- طراحی و ساخت فرایند شبیه ساز و محاسبه گر اندازه گیری افت فشار در خطوط لوله ، با شماره ثبت 64680 و تاریخ ثبت 89/2/25 اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی
- 16- طراحی و ساخت فرایند شبیه ساز و محاسبه گر اندازه گیری ضرائب در انواع شیرهای بکار رفته در تاسیسات آب ، با شماره ثبت 64679 و تاریخ ثبت 89/2/11 اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی
- 17- طراحی و ساخت فرایند شبیه ساز و محاسبه اندازه گیری ضریب آبدهی در انواع سرریزهای مستطیل، مثلث و دوزنقه ای شکل ، با شماره ثبت 64678 و تاریخ ثبت 89/2/25 اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی
- 18- طراحی و ساخت فرایند شبیه ساز و محاسبه گر اندازه گیری نیروهای وارد بر صفحات صاف نیم کره ، نیم صاف و محاسبه نیروی گشتاور بر روی این صفحات ، با شماره ثبت 64676 و تاریخ ثبت 89/2/25 اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی
- 19- طراحی و ساخت فرایند شبیه ساز و محاسبه گر اندازه گیری میزان آبدهی ، سرعت سیال و فاکتور اتصال در خطوط لوله ، با شماره ثبت 64677 و تاریخ ثبت 89/2/25 اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی

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

- 1- طرح پژوهشی سرب در هوا ، خاک و گیاهان محیط اطراف پمپ های بنزین در تهران منتخب جشنواره خوارزمی به شماره 11430 مورخه 1370/10/22
- 2- تائیدیه طرح از عصاره گیاهی تانن دار در تصفیه فاضلاب صنایع آبکاری توسط سازمان پژوهش‌های علمی صنعتی به شماره کد 3010283003 مورخه 84/4/28.
- 3- عضو هیات علمی آموزشی برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال 1382.
- 4- عضو هیات علمی آموزشی برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال 1383.
- 5- عضو هیات علمی پژوهشی (پژوهشگر ارشد) برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال 1385.
- 6- مخترع برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال 1389.

شرکت در کارگاه‌های آموزشی:

- 1- کارگاه شماره یک اهداف آموزش، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 21 لغایت 25 تیرماه 1371.
- 2- کارگاه روش تدریس، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 30 فروردین لغایت یکم اردیبهشت 1373.
- 3- کارگاه آموزشی استفاده از آب باران و طراحی شبکه آبرسانی خطی و حلقوی بوسیله کامپیوتر، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، 4 لغایت 7 اردیبهشت 1374.

- 4- کارگاه آموزشی آشنائی با سیستم های تصویری در وسایل آزمایشگاهی، معاونت آموزشی وزارت بهداشت، 15 لغایت 16 دی ماه 1371.
- 5- کارگاه آموزشی آشنائی با الکترو پمپهای شناور و موتورهای دیزل، معاونت آموزشی وزارت بهداشت، 5 لغایت 9 مهر ماه 1371.
- 6- کارگاه پژوهشی نگارش و ارائه مقالات پزشکی، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 15 لغایت 17 اسفند ماه 1380.
- 7- کارگاه آموزشی چگونگی جمع آوری اطلاعات از متون علمی انگلیسی، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تیر ماه 1379.
- 8- کارگاه پژوهشی اینترنت و مدلاین، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 20 لغایت 21 خرداد ماه 1378.
- 9- کارگاه آموزشی متدولوژی تدریس (کد 11200403)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 13 لغایت 14 دی ماه 1377.
- 10- کارگاه پژوهشی نگارش و ارائه مقالات پزشکی، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 15 لغایت 17 اسفند 1380.
- 11- کارگاه پژوهشی متدولوژی پیشرفته تحلیل های چند متغیره (کد 291138182)، مجری مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، 8 آذرماه 1382.
- 12- کارگاه آموزشی آشنائی با سندرم ساختمان SBS، مجری معاونت سلامت بهداشت و سازمان جهانی بهداشت (WHO)، 3 آذر 1382.
- 13- کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزار SPSS-Version12 (کد 29113943)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 4 لغایت 7 تیرماه 1384.
- 14- کارگاه آموزشی بهداشت، محیط زیست و منابع آلوده کننده بنادر کشور، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 10 لغایت 12 مهر ماه 1384.
- 15- کارگاه آموزشی طرح درس (کد: 291138455)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 1 لغایت 2 مرداد ماه 1384.
- 16- کارگاه آموزشی ارزشیابی دانشجو (تئوری و بالینی) مجری معاونت آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 11 لغایت 12 بهمن ماه 1384.
- 17- کارگاه آموزشی تکمیلی نرم افزار PowerPoint (کد: 291138479)، مجری معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 19 لغایت 21 فروردین 1385.
- 18- کارگاه آموزشی متا آنالیز (با شماره 10121)، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 2 آذر ماه 1385.

- 19- کارگاه مدیریت پروژه (با شماره 25/10/3/3760/پ)، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 17 تیر ماه 1386.
- 20- کارگاه آموزشی oral presentation با شماره (4/119)، مجری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 20 تیر 1386.
- 21- کارگاه آموزشی، ارزشیابی مدرس با شماره (25/12/4293/پ)، مجری دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 10 آبان ماه 1386.
- 22- کارگاه آموزشی، آشنایی با قوانین و مقررات مالیاتی، مجری مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهید بهشتی، 14 لغایت 15 تیرماه 1386.
- 23- کارگاه آموزشی، HSE در هشتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، هفتم آذر ماه 1387.
- 24- کارگاه آموزشی، راهکارهای استفاده از منابع کتابخانه دیجیتال پزشکی کشور، ابلاغیه شماره 1750/ک.م مورخه 87/12/21، مدت کارگاه هشت ساعت، محل برگزاری کارگاه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، زمان ششم دی ماه 1387.
- 25- کارگاه آموزشی، مدیریت بازاریابی، مدت کارگاه پانزده ساعت، محل برگزاری تالار همایش‌های رازی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مورخه بهمن ماه 1387.

مسئولیت‌های اجرایی:

- 1- مدیریت گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز، از 1368 لغایت 1374.
- 2- مسئول آموزشی بهداشت محیط، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، اردیبهشت 1372 لغایت اردیبهشت 1373.
- 3- مسئول راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ماه 1375 تاکنون.
- 4- مسئول راه اندازی کارگاه نقشه کشی و نقشه برداری، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ماه 1375 تاکنون.
- 5- استاد مشاور در گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مهر ماه 1375 تاکنون.
- 6- عضو شورای نشریه دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 6 آذر ماه 1377 لغایت 1380.
- 7- عضو کمیته علمی، همایش ملی محیط زیست در بخش معادن و فلزات، 15 آذرماه 1379.
- 8- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 27 خرداد ماه 1380 تاکنون.
- 9- داوری طرح پژوهشی، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور، تحت عنوان بررسی کارائی تلفیقی اکسیداسیون پیشرفته لجن فعال، فروردین 1381.
- 10- عضو کمیته راهبردی، تعیین الویت های محلی از طریق نیاز سنجی، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 22 مهر لغایت 13 دی ماه 1381.
- 11- عضو کمیته محیط زیست شهری، واحد فضای سبز شهرداری تهران، 14 بهمن ماه 1381 لغایت 2 مهر ماه 1382.

- 12- عضو کمیته علمی، کنگره کشوری آلودگی هوا، 15 لغایت 16 مهر ماه 1382.
- 13- داوری مقاله، مجله پژوهنده، تحت عنوان آب مصرفی کارخانه های تهیه کننده مواد غذایی تهران، اسفند 1382.
- 14- کارشناس حقیقی خدمات مشاوره در امور محیط زیست، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران، 22 تیرماه 1383 تاکنون.
- 15- عضو کمیته اشتغال، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، 10 تیرماه لغایت 15 شهریور ماه 1383.
- 16- داوری مقاله، مجله بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، قابلیت کاربرد سفالهای سنتی به عنوان صافی در تصفیه آب در اجتماعات کوچک، بهمن 1383.
- 17- سرپرست معاونت آموزشی، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 8 اردیبهشت 1383 لغایت 1 فروردین 1384.
- 18- عضو کمیته سطح بندی دانشکده های تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، معاونت آموزشی دانشگاه، 12 مرداد ماه 1383 لغایت اردیبهشت ماه 1384.
- 19- عضو کمیته ارتقاء دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 15 تیر ماه 1384 تاکنون.
- 20- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی بهداشت، محیط زیست و منابع آلوده کننده بنادر کشور، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، 10 لغایت 12 مهرماه 1384
- 21- 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 1384.
- 22- عضو کمیته کشوری مواد گندزداها، معاونت سلامت محیط و کار، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، 4 مهر ماه لغایت اسفند 1384.
- 23- عضو کمیته علمی، هفتمین کنگره سالیانه پژوهشی علوم پزشکی کشور، 9 لغایت 11 خرداد ماه 1385.
- 24- 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، 2 لغایت 3 آبان ماه 1386.
- 25- عضو کمیته علمی، اولین کنگره کنترل عفونتهای بیمارستانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مرکز تحقیقات عفونی اطفال، 16 لغایت 18 آبان ماه 1386.
- 26- عضویت در گروه طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ابلاغیه شماره 4/6435 مورخه 86/5/14.
- 27- عضویت در شورایعالی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، ابلاغیه شماره 25/10/1/15150 پ مورخه 86/10/10
- 28- عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ابلاغیه شماره 25/11/6834 پ مورخه 86/11/25
- 29- استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ابلاغیه شماره 25/11/4606 پ مورخه 86/10/4

30- داوری مقالات مربوط به نشریه پژوهنده ارگان معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از تاریخ 87/7/1 لغایت

87/11/15

31- عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، ابلاغیه شماره 400/6403 مورخه 87/10/14

32- مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی طی ابلاغیه شماره 100/13005 به تاریخ 1388/12/17 از طرف ریاست دانشگاه .

33- مسئول راه اندازی و بهره برداری از آزمایشگاه پابلوت ، طی ابلاغیه شماره 25/11/225/پ به تاریخ 1389/1/18 .

34- عضویت در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، طی ابلاغیه شماره 447/46 مورخه 1389/03/16 به مدت دو سال ابلاغیه از طرف ریاست مرکز .

35- عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، طی ابلاغیه شماره 25/11/1100/پ در مورخه 1389/4/6 .

36- مسئول اجرایی کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزارهای مهندسی در رشته بهداشت محیط و محیط زیست طی ابلاغیه شماره 25/11/3261/پ در مورخه 1389/10/29 .

37- مسئول اجرایی کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزارهای مهندسی در رشته بهداشت محیط و محیط زیست طی ابلاغیه شماره 25/11/1084/پ در مورخه 1390/04/5 .

38- عضویت در کمیته بررسی برنامه آموزشی پیشنهادی دوره تخصصی دکتری در رشته پزشکی ترافیک طی ابلاغیه به شماره 522/415 در تاریخ 1389/11/09 .

سایر موارد .

1- عضویت در انجمن هیدرولیک ایران

2- عضویت در انجمن آب و فاضلاب کشور

3- عضویت در انجمن متخصصان محیط زیست

4- عضو در کمیته ارتقاء دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

5- عضویت در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهید بهشتی

6- عضویت در کانون مرکزی گسترش فضای سبز و حفظ محیط زیست ایران.

7- عضویت در انجمن مخترعین کشور.