

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



تاریخ تکمیل کارنامه : ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

نام: محمد رضا

نام خانوادگی : مسعودی نژاد

مرتبه علمی : استاد تمام پایه ۳۷

آدرس محل کار: استاد گروه مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت و ایمنی ،

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، تهران ، ایران .

تلفن : ۰۲۱۲۲۴۳۲۰۴۰-۰۲۱۲۲۴۳۲۰۴۱-۰۲۱۲۲۴۳۱۹۹۵ شماره فاکس: ۰۲۱۲۲۴۳۲۰۳۷

کد پستی: ۱۹۸۳۵۳۵۵۱۱

***Mohamadreza Massoudinejad, Ph.D***

***M.Massoudinejad,ph.D***

***Professor of Environmental Health Engineering,***

***School of Public Health and Safety,***

***Shahid Behashti University of Medical Sciences , Tehran , Iran.***

***P.CODE: 1983535511 Tehran, IRAN Tel: +982122431995***

***Tel: +982122432040 – 41 Fax: +982122432037***

***Email: [massoudi@sbmu.ac.ir](mailto:massoudi@sbmu.ac.ir) Email: [massoudi2010@yahoo.com](mailto:massoudi2010@yahoo.com)***

***\*Publish URL: \****

***[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=uLiOns4AAAAJ&view\\_op=list\\_works&gmla=AJsN-](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=uLiOns4AAAAJ&view_op=list_works&gmla=AJsN-)***

***<https://ORCID.ORG/0000-0001-5160-8233>***

سوابق تحصیلی :  
الف) تحصیلات عالیہ

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
بهداشت محیط	بهداشت محیط	کارشناسی	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۶۴
مهندسی بهداشت محیط	بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۶۸
مهندسی محیط زیست	علوم محیط زیست	دکتری	واحد علوم و تحقیقات	تهران	ایران	۱۳۸۰

ب) پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما	تاریخ دفاع
اندازه گیری میزان سرب در هوا ، آب ، خاک ، و خون کارگران شاغل در پمپ بنزینهای شهر تهران	کارشناسی ارشد	دکتر منصور غیاث الدین	۱۳۶۸
امکان سنجی کاربرد جوهر بلوط در حذف فلزات سنگین از فاضلاب صنایع آبکاری	دکتری	دکتر کرامت اله ایماندل	۱۳۸۰

الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی

موقعیتهای شغلی و حرفه‌ای

عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	کل ساعات تدریس شده	سال تدریس	موسسه محل تدریس
نقشه برداری یک و دو	کارشناسی	بهداشت محیط	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	نقشه برداری یک و دو
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	نقشه برداری یک و دو
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	اصول هیدرولیک
دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	اصول هیدرولیک
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	اصول هیدرولیک
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	انتقال و توزیع آب
دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	انتقال و توزیع آب
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	انتقال و توزیع آب
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	نقشه کشی کار توگرافی
دانشگاه علوم پزشکی بندر عباس	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	نقشه کشی کار توگرافی
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	بهداشت محیط	کارشناسی	نقشه کشی کار توگرافی

آزمایشگاه هیدرولیک	کارشناسی	بهداشت محیط	۱۳۷۴ تا کنون	۱۳۷۴ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
آزمایشگاه هیدرولیک	کارشناسی	بهداشت محیط	۱۳۷۴ تا کنون	۱۳۷۴ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی تهران
آزمایشگاه هیدرولیک	کارشناسی	بهداشت محیط	۱۳۷۴ تا کنون	۱۳۷۴ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی بقیه اله
آزمایشگاه هیدرولیک	کارشناسی	بهداشت محیط	۱۳۷۴ تا کنون	۱۳۷۴ تا کنون	دانشگاه آزاد واحد پزشکی
مدیریت توسعه منابع آب	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۸۷ تا کنون	۱۳۸۷ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
طراحی تصفیه خانه های آب	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۸۷ تا کنون	۱۳۸۷ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مدیریت توسعه منابع آب	کارشناسی ارشد	مهندسی آب شناسی	۱۳۸۷ تا کنون	۱۳۸۷ تا کنون	دانشگاه شهید بهشتی دانشکده علوم زمین
روشهای نوین در تصفیه آب	دکتری	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۰ تا کنون	۱۳۹۰ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
هیدرولیک تصفیه خانه های آب	دکتری	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۰ تا کنون	۱۳۹۰ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

(ب) سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

تاریخ ارائه خدمات	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	نوع خدمت حرفه‌ای
۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	شرکت آب و فاضلاب استان فارس	طراحی و مشاوره
۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	شرکت آب و فاضلاب استان بندر عباس	طراحی و مشاوره
۱۳۶۸ تا ۱۳۷۴	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	طراحی و مشاوره
۱۳۶۸ تا کنون	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	طراحی و مشاوره
۱۳۶۸ تا کنون	شرکت آب و فاضلاب کشوری	طراحی و مشاوره
۱۳۶۸ تا کنون	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران	طراحی و مشاوره
۱۳۷۹	بخش معادن و فلزات	عضو کمیته علمی، همایش ملی محیط زیست
۱۳۸۱	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضو کمیته راهبردی، تعیین الویت های محلی از طریق نیاز سنجی
۱۳۸۲	شهرداری تهران	عضو کمیته محیط زیست شهری
۱۳۸۲	وزارت بهداشت در مان و آموزش پزشکی	عضو کمیته علمی، کنگره کشوری آلودگی هوا
۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران	کارشناس حقیقی خدمات مشاوره در امور محیط زیست
۱۳۸۳	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	عضو کمیته اشتغال
۱۳۸۴	معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضو کمیته سطح بندی دانشکده های تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۳۸۴ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضو کمیته ارتقاء دانشکده بهداشت

۱۳۸۴	دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دبیر اجرایی کارگاه آموزشی بهداشت، محیط زیست و منابع آلوده کننده بنادر کشور
۱۳۸۴	معاونت سلامت محیط و کار، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	عضو کمیته کشوری مواد گندزداها
۱۳۸۵	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	عضو کمیته علمی، هفتمین کنگره سالیانه پژوهشی علوم پزشکی کشور
۱۳۸۶	دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضو کمیته علمی، دومین کنگره آلودگی هوا و اولین کارگاه آموزشی تاثیرات آلودگی هوا بر سلامت انسان
۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مرکز تحقیقات عفونی اطفال	عضو کمیته علمی، اولین کنگره کنترل عفونتهای بیمارستانی
۱۳۸۶ تا کنون	مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	عضویت در شورای عالی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها
۱۳۸۶ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضویت در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت
۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مسئول اجرایی کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزارهای مهندسی در رشته بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضویت در کمیته بررسی برنامه آموزشی پیشنهادی دوره تخصصی دکتری در رشته پزشکی

ج) سابقه موقعیتها و پستهای اجرایی (مرتبط با آموزش و تحقیقات)

تاریخ		نام، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسئول مافوق	مکان فعالیت	نوع وظایف محوله	سمت
از	لغایت				
۱۳۶۸	۱۳۷۴	محمد حسین آیت الهی فوق لیسانس	دانشکده بهداشت دانشگاه	مدیریت گروه	مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت

		آمار و جمعیت شناسی	علوم پزشکی شیراز		دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۱۳۸۳	۱۳۸۱	دکتر حسین حاتمی دکتری پزشکی تخصص عفونی	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	معاونت آموزشی دانشکده	معاونت آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
تا کنون	۱۳۸۷	دکتر علی رضانخانی دکتری آموزش بهداشت	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مدیریت گروه	مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
تا کنون	۱۳۹۰	دکتر حمید سوری دکتری اپیدمیولوژی	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت	سردبیری مجله	سردبیر مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها

(د) سابقه موقعیتها و پستهای اجرایی (غیرمرتبط با آموزش و تحقیقات)

عنوان سمت	وظیفه	مکان فعالیت	ما فوق	تاریخ
کارشناس حقیقی خدمات مشاوره در امور محیط زیست	شرح وظایف سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران	استان تهران	خودم	۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷
مدیر عامل شرکت خدمات مهندسی پایاب محیط	مدیر عامل	استان تهران	خودم	۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸

مدیر عامل شرکت خدمات مهندسی پکیج سازان محیط زیست	مدیر عامل	استان تهران	خودم	۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶
مدیر عامل شرکت خدمات مهندسی رهپویان شیمی محیط	مدیر عامل	استان تهران	خودم	۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹

تشویق‌ها، جوایز و تقدیرها

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاء کننده	تاریخ دریافت
۱ - طرح پژوهشی سرب در هوا ، خاک و گیاهان محیط اطراف پمپ های بنزین در تهران	طرح پژوهشی برتر	منتخب جشنواره خوارزمی	دبیر جشنواره خوارزمی	۱۳۷۰
۲ - طرح کاربردی عصاره گیاهی تانن دار در تصفیه فاضلاب صنایع آبکاری	طرح پژوهشی برتر	سازمان پژوهشهای علمی صنعتی	مدیریت سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران	۱۳۸۴
۳ - عضو هیات علمی آموزشی برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزیده هیات علمی آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۲
۴ - عضو هیات علمی آموزشی برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزیده هیات علمی آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۳
۵ - عضو هیات علمی پژوهشی (پژوهشگر ارشد) برگزیده (۱۳۸۵)	برگزیده هیات علمی پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۵
۶ - مخترع برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۸۹)	برگزیده هیات علمی پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۹
۷ - عضو هیات علمی برتر با نوع آوری آموزشی - درمانی در سال (۱۳۹۱)	برگزیده هیات علمی پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۱



۱۳۹۳	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزیده هیات علمی پژوهشی	۸ - مخترع برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۹۳)
۱۳۹۴	ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزیده هیات علمی آموزشی	۹ - عضو هیات علمی برتر با نوع آوری آموزشی - درمانی در سال (۱۳۹۴)
۱۳۹۶	معاون فناوری دانشگاه امیر کبیر	دانشگاه امیر کبیر	برگزیده هیات علمی پژوهشی	۱۰ - عضو هیات علمی برتر با نوع آوری اختراع در سال (۱۳۹۶) دومین کنگره نو آوری و فناوری سلامت
۱۳۹۶	ریاست انجمن	انجمن صلح و محیط زیست ایران	برگزیده انجمن صلح و محیط زیست ایران	۱۱ - دریافت جایزه دکتر تقی ابتکار به عنوان پژوهشگر پیشکوت در زمینه محیط زیست

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

مدت عضویت		محل فعالیت مجمع	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
از	لغایت			
۱۳۷۵	۱۳۷۸	تهران	عضو انجمن	۱ - عضویت در انجمن هیدرولیک ایران
۱۳۷۸	۱۳۸۱	تهران	عضو انجمن	۲ - عضویت در انجمن آب و فاضلاب کشور
۱۳۸۱	۱۳۸۵	تهران	عضو انجمن	۳ - عضویت در انجمن متخصصان محیط زیست
۱۳۸۳	تاکنون	تهران	عضو در مرکز	۴ - عضویت در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهید بهشتی
۱۳۸۳	۱۳۸۵	تهران	عضو کانون	۵ - عضویت در کانون مرکزی گسترش فضای سبز و حفظ محیط زیست ایران

تا کنون	۱۳۸۰	تهران	عضو انجمن	۶ - عضویت در انجمن مخترعین کشور
۱۳۹۵	۱۳۸۶	تهران	هیات موسس	۷ - عضو هیات موسس مرکز تحقیقات ارتقا، ایمنی و پیشگیری از مصدومیتها
۱۳۹۳	۱۳۹۱	تهران	عضو در شورای راهبردی	۸ - عضویت در شورای راهبردی پژوهشگاه شبکه تحقیقات بهداشت محیط

عضویت در کمیته‌ها و شوراهای

مدت فعالیت		مکان یا سازمان مربوطه	نوع همکاری با کمیته یا شورا	نام کمیته یا شورا
از	لغایت			
شهریور ۱۳۸۵	۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پاره وقت	۱ - عضو کمیته علمی اولین کنگره ملی محیط زیست
آذر ۱۳۸۶	۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۲ - عضو کمیته علمی دومین کنگره آلودگی هوا
دی ۱۳۸۶	آذر ۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۳ - عضو کمیته علمی اولین کنگره کنترل عفونت‌های بیمارستانی
تا کنون	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تمام وقت	۴ - عضویت در کمیته علمی همایش علوم بهداشتی
تا کنون	۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پاره وقت	۵ - عضویت در کمیته داوری مقالات مجله سلامت و محیط
تا کنون	۱۳۸۹	وزارت بهداشت	پاره وقت	۶ - عضویت در کمیته بررسی برنامه آموزشی
تا کنون	۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تمام وقت	۷ - عضو شورای اجرائی (MPH)
تا کنون	۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تمام وقت	۸ - عضویت در کمیته ایجاد رشته‌های جدید میان رشته

				ای ( اخذ مجوز دکترای بهداشت محیط )
تا کنون	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۹ - عضویت در کمیته ایجاد رشته های جدید میان رشته ای ( اخذ مجوز دکترای بهداشت محیط در شعبه بین الملل )
۱۳۹۶	۱۳۹۱	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	پاره وقت	۱۰ - عضویت در کمیته هیات تحریریه مجله ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیتها
تا کنون	۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۱۱ - عضو کمیته داوری مقالات نشریه پژوهنده
تا کنون	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۱۲ - عضو کمیته داوران همایش تازه های علوم بهداشتی در سال (۱۳۹۲)
۱۳۹۲	۱۳۹۱	اداره کل بازرسی استان تهران	پاره وقت	۱۳ - عضو کمیته تخصصی حوزه تولید و توسعه بازرسی کل استان تهران
تا کنون	۱۳۹۲	معاون امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۱۴ - عضو کار گروه تخصصی ارزیابی اثرات زیست محیطی در پروژه های عمرانی
تا کنون	۱۳۹۳	معاون تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پاره وقت	۱۵ - عضو شورای فن آوری دانشگاه
تا کنون	۱۳۹۳	مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	پاره وقت	۱۶ - کمیته مشورتی کیفیت آب آشامیدنی شهر تهران

تا کنون	۱۳۹۲	انجمن علمی بهداشت محیط ایران	پاره وقت	۱۷ - عضو کمیته داوران مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط وابسته به انجمن علمی بهداشت محیط ایران
۱۳۹۴	۱۳۹۱	شبکه تحقیقات بهداشت محیط	پاره وقت	۱۸ - عضو شورای راهبردی شبکه تحقیقات بهداشت محیط
تاکنون	۱۳۹۴	معاون پژوهشی دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پاره وقت	۱۹ - داور کتب مهندسی بهداشت محیط

پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت (مجری، مدیر اجرایی)	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
۱- بررسی سرب در محیط تهران	همکار طرح	دانشگاه علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته	یکسال
۲ - بررسی آلودگی نمک تولیدی از دریاچه مهار لو در اثر تخلیه فاضلاب شهر شیراز	مجری طرح	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	خاتمه یافته	دوسال
۳ - امکان سنجی کاربرد جوهر بلوط در حذف فلزات سنگین از فاضلاب صنایع آبکاری	مجری طرح	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دوسال
۴ - کارائی راکتور UASB در لجن فعال با محیط رشد چسبیده جهت حذف فنول از فاضلاب	همکار طرح	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته	دوسال
۵ - بررسی احتمال آلودگی منابع آب زیرزمینی شهر تهران به ( میتل -	مجری طرح	مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور	خاتمه یافته	دوسال

				ترشری - بوتیل اتر ( MTBE ) در سال ۱۳۸۲
یکسال	خاتمه یافته	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران	مجری طرح	۶ - طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی آلوئک در منطقه ورامین
یکسال	خاتمه یافته	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران	مجری طرح	۷ - طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی شمشک در منطقه شهرستان شمیرانات ، در سال ۱۳۸۲
یکسال	خاتمه یافته	کارخانه جات نساجی و رنگرزی تافتریس	مجری طرح	۸ - طراحی تصفیه خانه فاضلاب صنایع رنگ و نساجی تافتریس
یکسال	خاتمه یافته	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران	مجری طرح	۹ - مطالعات تعیین حریم بهداشتی چاههای آب شیرین، روستاهای تابعه استان تهران، (منطقه ساوجبلاغ )
یکسال	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۱۰ - طراحی و ساخت فیلترهای زیستی حاوی باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس به منظور حذف هیدروژن سولفور از هوا در بستری از کمپوست و زغال فعال
۸۵/۱۲/۱ ۸۶/۱۱/۳۰	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۱۱ - طراحی، ساخت و بهره برداری از تله های الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها
ششماه	خاتمه یافته	کارخانه جات خودرو سازی زامیاد	مجری طرح	۱۲ - سیستم آبیاری تحت فشار جهت فضای سبز با استفاده از پساب انسانی تصفیه شده کارخانه زامیاد
یکسال	خاتمه یافته	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مرکز ملی تحقیقات علوم و تکنولوژی پزشکی	مجری طرح	۱۳ - طراحی و ساخت نمونه دستگاه تولید اکسیژن از هوای محیط برای مصارف پزشکی با استفاده از مکانیسم الک مولکولی در مقیاس نیمه صنعتی
۸۶/۹/۱۱ ۸۸/۳/۱۱	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۱۴ - طراحی ساخت و ارزیابی دستگاه گندزدایی آب به روش الکترولیز

یکسال	خاتمه یافته	پلیس راهنمایی و رانندگی تهران ( ناجا )	همکار طرح	۱۵ - بررسی تحلیل ها و فرصت ها و موانع قانونی موجود در کنترل سوانح ترافیکی کشور، در سال ۱۳۸۷
یکسال	خاتمه یافته	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران	مجری طرح	۱۶ - طراحی و ساخت دستگاه سختی-گیر زئولیتی در مقیاس کوچک، در سال ۱۳۸۸
۸۹/۱۱/۱۵ ۹۰/۱۱/۱۵	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۱۷ - بررسی راندمان حذف آمونیاک از هوای محیط‌های آلوده از طریق به کارگیری بیوفیلترهای زیستی حاوی باکتری نیتروزو موناس اروپا در مقیاس پایلوت
۸۹/۷/۱ ۹۰/۲/۳۱	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۱۸ - بررسی نمک‌زدایی آب های شور و لب شور با استفاده از فناوری آئروژل کربنی و مقایسه آن با روش الکترولیز
۸۹/۱/۱۵ ۹۰/۱/۱۵	خاتمه یافته	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	مجری طرح	۱۹ - بررسی بیو آئروسل ها در هوای توالت های ایرانی در بخش های مختلف بیمارستانی
۹۲/۱۲/۱ ۹۳/۶/۲۵	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۰ - مقایسه کارائی زئولیت طبیعی کلینو پتیو لایت اصلاح شده از معادن استان آذربایجان غربی و استان سمنان
۹۲/۱۲/۱ ۹۳/۶/۲۵	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۱ - مقایسه عملکرد زئولیت کلینو پتیو لایت اصلاح شده با آهن و پرمنگنات پتاسیم در حذف آهن و منگنز از آب
۹۳/۳/۱۱ ۹۴/۱/۱۱	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۲ - بررسی احتمال آلودگی آب بر اثر نشت فلزات سنگین در شبکه های آبرسانی از جنس لوله های ترموپلاستیک ( مطالعه موردی منطقه ملارد و شهریار
۹۳/۶/۱۷ ۹۴/۱۰/۱۷	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۳ - حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با استفاده از زئولیت کلینو پتیلولایت

				اصلاح شده با پرمنگنات پتاسیم
شش ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	داور طرح	۲۴ - بررسی کارائی کربن فعال پوشش داده شده با نانوذرات آهن صفر ظرفیتی در حذف اسید هیومیک از آب
شش ماه	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	داور طرح	۲۵ - بررسی رفتار لجن گرانوله هوازی در مقابل شوک بار ناشی از نانو ذرات اکسید روی در تصفیه بیولوژیکی فاضلاب
۹۴/۰۵/۰۱ ۹۴/۱۰/۳۰	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۶ - امکان سنجی تولید ماده گند زدای مایع به روش الکترولیز محلول نمک طعام و بررسی کار برد آن برای گند زدائی سطوح و مقایسه آن با فرمالدئید
۹۴/۰۶/۰۱ ۹۵/۰۳/۳۰	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۷ - بررسی اثر مراحل مختلف تصفیه آب آشامیدنی بر حذف اندو توکسین در تصفیه خانه آب تهرانپارس
۹۴/۰۵/۰۱ ۹۴/۱۰/۳۰	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۸ - بررسی کارائی نانوذرات رس اصلاح شده با سورفاکتانت HDTMA در حذف سرب از محلولهای آبی
۹۵/۰۱/۲۱ ۹۵/۱۱/۲۱	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۲۹ - تعیین کارائی برخی چارچوب های فلزی آلی برای حذف فلوراید از محلولهای آبی (UIO66)
۹۵/۰۱/۲۱ ۹۵/۱۱/۲۱	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۰ - بررسی میکروبی آب آشامیدنی از سیستم های تصفیه آب اسمز معکوس شهرستان کاشان در سال ۱۳۹۴
۹۴/۱۲/۰۸ ۹۵/۰۶/۰۸	خاتمه یافته	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی	مجری طرح	۳۱ - بررسی حذف رنگ سیانین R5 توسط نانو ذرات منیزیم تثبیت شده بر روی شیشه از محلول آبی سنتتیک
۹۵/۰۱/۱۷ ۹۶/۰۱/۱۷	خاتمه یافته	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی	مجری طرح	۳۲ - حذف آرسنیک از منابع آب با استفاده از چارچوب های فلزی آلی ZIF8

۹۵/۰۲/۰۶ ۹۵/۰۸/۰۶	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۳- بررسی حذف فتو کاتالیستی آرسنیک از محلولهای آبی با استفاده از اشعه H2O2/UV در حضور نانو ذرات ZNO
۹۴/۰۷/۰۶ ۹۴/۱۲/۰۶	خاتمه یافته	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی	مجری طرح	۳۴- بررسی میزان نیترات ، ازت و فسفر در منابع آب سطحی تغذیه کننده سد تهم زنجان در زمستان ۹۳ و بهار ۹۴
۹۵/۱۰/۱۲ ۹۶/۰۴/۱۲	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۵- امکان سنجی حذف COD- BOD آمونیوم پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری توسط تالاب های مصنوعی زیر سطحی با جریان افقی با گیاه نی فراگماتیس استرالیائی و ماهی گامبوزیا
۹۵/۱۲/۰۲ ۹۶/۱۲/۰۲	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۶- بررسی حذف فتو کاتالیستی سیپروفلوکساسین به وسیله نانو ذره N-S-TiO2 تثبیت شده بروی مونت موریلونیت تحت تابش نور مرئی از محیط های آبی
۹۶/۰۲/۰۳ ۹۷/۰۲/۰۳	خاتمه یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۷- بررسی کمی و کیفی فاضلاب تولیدی از کارواش دارای پروانه کسب در شهرستان کرج و کارائی فرایند انعقاد و ته نشینی جهت تصفیه فاضلاب این واحد ها در سال ۹۵-۹۶
۹۶/۰۶/۱۲ ۹۷/۰۶/۱۲		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۸- بررسی راندمان حذف نمک از آبهای لب شور توسط دو ماده کربن آئروژلو زروژل در مقیاس پایلوت
۹۶/۰۸/۱۵ ۹۷/۰۸/۱۵		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری طرح	۳۹- بررسی امکان ترکیب سیستم MSC- MFC با هدف همزمان تصفیه فاضلاب و تولید انرژی به صورت الکتریسیته و گاز متان و ارزیابی امکان استفاده از ولتاژ تولیدی برای راه اندازی سیستم MEC



۹۶/۰۶/۱۵ ۹۷/۰۶/۱۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار طرح	۴۰ - بررسی کارائی سیستم تلفیقی راکتور بی هوازی دارای راه بند و بیو الکتروشیمیائی
۹۵/۰۷/۱۵ ۹۶/۰۷/۱۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار طرح	۴۱ - بررسی کارائی فرایند نانو فوتو کاتالیست خورشیدی <b>ZNO/FE2O3</b> در حذف کاربامازپین از محیط های آبی در حضور راکتور اصلاح شده سهمی متمرکز کننده ترکیبی <b>CPCS</b>

بودجه‌های تحقیقاتی دریافت شده از سایر مراکز (گرنه)

مدت زمان	سمت	بودجه	عنوان گرنه	شماره گرنه	منبع ارائه دهنده بودجه
یکسال	همکار طرح	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بررسی سرب در محیط تهران	***	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دوسال	مجری طرح	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بررسی آلودگی نمک تولیدی از دریاچه مهار لو در اثر تخلیه فاضلاب شهر شیراز	***	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دوسال	مجری طرح	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بررسی احتمال آلودگی منابع آب زیرزمینی شهر تهران به ( میتل - ترشری - بوتیل اتر MTBE ) در سال ۱۳۸۲	***	مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور
یکسال	مجری طرح	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی آلوتک در منطقه ورامین	***	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران
یکسال	مجری طرح	۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	طراحی سیستم انتقال و توزیع آب مجتمع آبرسانی شمشک در	***	شرکت آب و فاضلاب

			منطقه شهرستان شمیرانات ، در سال ۱۳۸۲		روستائی استان تهران
یکسال	مجری طرح	۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	طراحی تصفیه خانه فاضلاب صنایع رنگ و نساجی تافتریس	***	کارخانه جات نساجی و رنگرزی تافتریس
یکسال	مجری طرح	۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مطالعات تعیین حریم بهداشتی چاههای آب شیرین، روستاهای تابعه استان تهران، ( منطقه ساوجبلاغ )	***	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان تهران
ششماه	مجری طرح	۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	سیستم آبیاری تحت فشار جهت فضای سبز با استفاده از پساب انسانی تصفیه شده کارخانه زامیاد	***	کارخانه جات خودرو سازی زامیاد
یکسال	مجری طرح	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	طراحی و ساخت نمونه دستگاه تولید اکسیژن از هوای محیط برای مصارف پزشکی با استفاده از مکانیسم الک مولکولی در مقیاس نیمه صنعتی	***	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مرکز ملی تحقیقات علوم و تکنولوژی پزشکی
یکسال	مجری دوم طرح	۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بررسی تحلیل ها و فرصت ها و موانع قانونی موجود در کنترل سوانح ترافیکی کشور، در سال ۱۳۸۷	***	پلیس راهنمایی و رانندگی تهران ( ناجا )
۸۷/۸/۱۵ ۸۷/۱۲/۲۹	مجری طرح	۵۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	طراحی و ساخت دستگاه سختی گیر زنولیتی در مقیاس	***	شرکت آب و فاضلاب

			کوچک، در سال ۱۳۸۸		روستائی استان تهران
۸۹/۱/۱۵ ۹۰/۱/۱۵	مجری طرح	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	بررسی بیو آئروسول ها در هوای توالت های ایرانی در بخش های مختلف بیمارستانی	***	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها
۹۴/۰۷/۰۱ ۹۶/۰۷/۰۱	مجری طرح	۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	<b>Intelligent hood design and manufacture of medical robotics for automated preparation of syringes and serum in the Oncology Department</b>	***	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و شرکت پرشین داروی البرز

پایان نامه‌های به عنوان سرپرستی یا مشاوره

تاریخ دفاع	سمت در پایان- نامه	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
۱۳۸۱	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی محیط زیست ، دانشکده محیط زیست ، دانشگاه تهران	۱ - کروم از فاضلاب صنایع چرم سازی توسط جوهر بلوط
۱۳۸۶	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی محیط زیست ، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۲ - کاربرد زئولیت های طبیعی ایران، کلینوپتیلو لایت، در حذف آلاینده های گازی NO <sub>2</sub> از هوا
۱۳۸۷	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی محیط زیست ، دانشکده محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز	۳ - بررسی راندمان حذف آمونیاک از طریق به کارگیری بیوفیلترهای حاوی باکتری تیو باسیلوس تیو پاروس در مقیاس پایلوت

۱۳۸۷	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی محیط زیست ، دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۴ - تعیین ضرائب انتشار و میزان انتشار زیست محیطی آلاینده های هوا از پالایشگاه تهران
۱۳۸۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵ - عنوان بررسی نمک زدایی آب های شور و لب شور با استفاده از فناوری آئروژل کربنی و مقایسه آن با روش الکترولیز
۱۳۸۹	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی محیط زیست دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۶ - بررسی تماس شهروندان تهرانی با مونو اکسید کربن در الگوهای مسافرت داخل شهری (مترو - اتوبوس - تاکسی )
۱۳۹۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷ - بررسی کارائی فرایند احیای الکتروشیمیایی در حذف نیترات از آب با بکارگیری الکتروده های آلومینیوم در حضور یون کلراید
۱۳۹۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۸ - بررسی عوامل موثر بر کارائی فرایند انعقاد الکتریکی در حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی پلی آکریلیک
۱۳۹۰	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹ - بهینه سازی فرایند تولید الکتروشیمیایی واکنشگر فنتون با الکترودهای گرافیت و پلاتین برای حذف سی او دی و رنگ اسیدی از فاضلاب نساجی
۱۳۹۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۰ - بررسی کارائی کاربرد فرات پتاسیم جهت تصفیه پیشرفته فاضلاب شهری تصفیه فاضلاب زرگنده تهران

۱۳۹۰	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۱ - بررسی مقایسه ای حذف آمونیاک از هوا توسط بیوفیلتر با بستر کمپوست متخلخل و خاک فن آوری شده
۱۳۹۰	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۲ - ساخت نمونه آزمایشگاهی دستگاه نمونه برداری بایو آئروسول های محیط و بررسی عملکرد آن در بخش های عفونی و غیر عفونی بیمارستانی
۱۳۹۰	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳ - بررسی کارائی فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی (ECF) در تصفیه فاضلاب صنایع روغن کشی زیتون
۱۳۹۰	استاد داور	پی اچ دی ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۴ - بررسی کارائی آنزیم هورس رادیش پراکسیداز در حذف رنگ و روغن از محیط های آبی
۱۳۹۱	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۵ - تعیین ویژگی آئرو دینامیکی ستونهای پر شده با استفاده از مواد پر کننده مختلف
۱۳۹۱	استاد داور	پی اچ دی ، رشته مهندسی محیط زیست ، دانشکده مهندسی شیمی و نفت ، دانشگاه صنعتی شریف تهران	۱۶ - طراحی و ساخت کاتالیست با پایه کربنی برای حذف ترکیبات آلی فرار از هوا
۱۳۹۱	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۷ - مقایسه میزان حذف آمونیاک از هوا توسط شستشو دهند پر شده با حلقه های راشینگ سرامیکی و PVC
۱۳۹۱	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ،	۱۸ - بررسی مقایسه ای کاربرد بیو فیلترها در حذف آمونیاک

		رشته مهندسی محیط زیست ، دانشکده مهندسی شیمی و نفت ، دانشگاه صنعتی شریف تهران	از هوای محیط های صنعتی
۱۳۹۲	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۹ - با عنوان بررسی تصفیه پذیری شیرابه مرکز دفن پسماند به روش انعقاد الکتریکی
۱۳۹۲	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۰ - بررسی بایو آئروسول های محیطی در بخش ICU بیمارستان طالقانی تهران با دو روش پلیت گذاری و با بایو آئروسلمتری در سال ۱۳۹۲
۱۳۹۲	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۱ - بررسی راندمان حذف توام غبار و سولفید هیدروژن با استفاده از برج مه پاش و افزودن مواد شیمیائی بر مایع شستشو کننده
۱۳۹۲	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته آموزش بهداشت ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۲ - کاربرد نظریه شناختی اجتماعی برای تعیین عوامل مرتبط با مصرف میوه و سبزیجات در نوجوانان تهرانی
۱۳۹۲	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، شعبه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۳ - بررسی کارائی ستون جذب حاوی خاکستر استخوان اصلاح شده با اکسید منگنز در حذف فلوراید از آب
۱۳۹۲	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۴ - بررسی تاثیر احداث شبکه جمع آوری فاضلاب بر روند تغییرات غلظت نیترات در منابع آب زیر زمینی شهر قزوین

۱۳۹۲	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۵ - مقایسه عملکرد زئولیت کلینوپتیلولایت اصلاح شده با آهن و پر منگنات پتاسیم در حذف آهن و منگنز از آب
۱۳۹۲	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۶ - بررسی تصفیه پذیری شیرابه محل دفن پسماند به روش انعقاد الکتریکی
۱۳۹۳	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۷ - بررسی احتمال آلودگی آب بر اثر نشت فلزات سنگین در شبکه های آبرسانی از جنس لوله های ترمو پلاستیک
خرداد ماه ۱۳۹۳	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۸ - بررسی کارائی سیستم تلفیقی UV و ازن زنی با استاتیک میکسر و جریان قالبی جهت حذف اسید هیومیک از آب
بهمن ماه ۱۳۹۳	استاد داور	پایان نامه دکتری ، رشته مهندسی شیمی و نفت ، دانشگاه صنعتی شریف	۲۹ - طراحی و ساخت کاتالیست با پایه کربنی برای حذف ترکیبات آلی فرار از هوا
بهمن ماه ۱۳۹۳	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۰ - بررسی کارائی نانو ذرات اکسید آهن بار گذاری شده بر روی کلینو پتیلولایت در تصفیه پیشرفته پساب فاضلاب شهری
آبان ماه ۱۳۹۴	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۱ - امکان سنجی تولید ماده گند زدای مایع به روش الکترولیز محلول نمک طعام و بررسی کاربرد آن برای گند زدائی سطوح و مقایسه آن با فرمالدئید

شهریور ماه ۱۳۹۵	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۲ - بررسی اثر مراحل مختلف تصفیه آب آشامیدنی بر حذف اندوتوکسین در تصفیه خانه آب تهرانپارس از تابستان تا پاییز ۱۳۹۴
دی ماه ۱۳۹۴	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، شعبه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۳ - پهنه بندی نیترات در شبکه آبرسانی شهر اسلامشهر با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیائی (GIS) طی سال های ۸۹-۹۳ و بررسی منابع آلوده کننده سفره آب زیر زمینی منطقه
آبان ماه ۱۳۹۴	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، شعبه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۴ - بررسی میزان نیترات ، ازت و فسفر در منابع آب سطحی تغذیه کننده سد مخزنی تهم زنگان در زمستان ۱۳۹۳ و بهار ۱۳۹۴
خرداد ماه ۱۳۹۵	استاد مشاور	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۵ - بررسی گند زدایی آب با نور خورشید با استفاده از آینه های شلجمی متمرکز کننده (CPCs ) با طرح اصلاح شده و با پوشش فتوکاتالیست اکسید روی
تیر ماه ۱۳۹۴	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۶ - بررسی تاثیر مانع صوتی پلکسی گلاس بر روی غلظت ذرات PM2.5 در هوای مجاور بزرگراه حکیم
شهریور ماه ۱۳۹۴	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۷ - بررسی غلظت کروم ، سرب و کادمیوم در گرد و غبار کمتر یا مساوی ۲/۵ میکرون شهر تهران
مهر ماه ۱۳۹۵	استاد راهنما	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ، دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۸ - بررسی کارائی برخی از چار چوب های فلزی آلی برای حذف آرسنیک و فلوراید از محلولهای آبی



شهریور ماه ۱۳۹۵	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۹ - بررسی فلور میکروبی آب آشامیدنی از سیستم تصفیه آب اسمز معکوس شهرستان کاشان در تابستان و پاییز ۱۳۹۴
دی ماه ۱۳۹۴	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، شعبه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۰ - امکان سنجی حذف رنگ غذائی ( اسید رد ۱۸ ) از فاضلاب سنتتیک به وسیله ساقه آفتاب گردان کربن اکتیو شده و اصلاح شده با نانو ذرات آهن
دی ماه ۱۳۹۴	استاد داور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۱ - بررسی مشخصه های کیفی و تصفیه پذیری روان آب سطحی کانال فیروز آباد شهر تهران برای مصارف آبیاری در سال ۱۳۹۴
	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۲ - بررسی عوامل تاثیر گذار بر کریستاله شدن کلرورفریک غلیظ مورد استفاده در مخازن ذخیره مواد شیمیایی در تصفیه خانه های آب جلالیه و شماره ۵ شهر تهران و انتخاب روش بهینه کنترل در مقیاس پایلوت
آبان ماه ۱۳۹۷	استاد راهنما	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۳ - حذف فتوکاتالیستی سیپروفلوکساسین و افلوکساسین به وسیله نانوذره $N,S-TiO_2$ تثبیت شده بر روی مونت موریلونیت، تحت تابش نور مرئی از محیط های آبی: بهینه سازی پارامترهای عملکردی برای تصفیه پساب داروسازی
بهمن ماه ۱۳۹۶	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۴ - امکان سنجی حذف <b>BOD,COD</b> و آمونیوم در خروجی پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری توسط ماهی گامبوزیا در محیط وتلندبا استفاده از گیاه نی فراگمیتس استرالیایی

اسفند ماه ۱۳۹۶	استاد راهنما	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۵- بررسی کمی و کیفی فاضلاب تولیدی از کارواش‌های دارای پروانه ی کسب در کرج و کارایی فرایند انعقاد و ته نشینی جهت تصفیه فاضلاب این واحدها در سال ۱۳۹۵-۹۶
آبان ماه ۱۳۹۷	استاد مشاور	کارشناسی ارشد ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۶ - بررسی کارائی سیستم تلفیقی راکتور بی هوازی دارای راه بند و بیو الکتروشیمیائی در حذف <b>COD</b> ترکیبات ازت و باکتریهای شاخص از فاضلاب شهری
دی ماه ۱۳۹۹	استاد مشاور	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۷ - بررسی کارائی فرایند نانو فوتو کاتالیست خورشیدی <b>ZNO/FE2O3</b> در حذف کاربامازپین از محیط های آبی در حضور راکتور اصلاح شده سهمی متمرکز کننده ترکیبی <b>CPCS</b>
	استاد مشاور	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۸ - بررسی تجزیه سولفامتوکسازول و دیکلوفناک موجود در محلولهای آبی با استفاده از فرایند فتو کاتالیستی اکسید تنگستن داپ شده با منگنز <b>MN/LED</b> و ارزیابی سمیت محصولات نهائی تجزیه
آبان ۱۴۰۰	استاد راهنما	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۹ - بررسی کارائی فرایند احیا فتو کاتالیستی بر تجزیه تری کلرو استیک اسید و مونو برومواستیک اسید با استفاده از فتو کاتالیست هتروژنیک دی اکسید تیتانیوم اصلاح شده با فلوراید در حضور الکل در محلولهای آبی
شهریور ۱۳۹۹	استاد راهنما	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۰ - بررسی امکان استفاده متوالی از شبکه آلی فلزی مشتق شده از دو فلز مس و کبالت برای جدا سازی کرومات و فرایند کاهش <b>TIO2/FM/UV</b> پیشرفته بر اساس فرایند

			برای حذف کرومات از محلولهای آبی و نمونه واقعی در جریان نا پیوسته و پیوسته
	استاد راهنما	کارشناسی ارشد، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۱- پهنه بندی کیفیت فیزیکوشیمیائی منابع آب زیرزمینی با تلفیق فرایند تحلیل سلسله مراتب فازی و سیستم اطلاعات جغرافیائی ( مطالعه موردی شهرستان اشنویه از سال ۹۰-۹۶ )
	استاد راهنما	کارشناسی ارشد، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۲- اولویت بندی مناطق مستعد آلودگی آب های زیر زمینی دشت دورود- بروجرد با استفاده از تئوری بازی
	استاد مشاور	کارشناسی ارشد، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۳- بررسی کارائی نانو کامپوزیت هیبریدی مغناطیسی پایدار آهن صفر ظرفیتی - گرافن در حذف نیترات و کروم از محلولهای آبی
فروردین ۱۴۰۱	استاد راهنما	کارشناسی ارشد، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۴- حذف یونهای نیترات فسفات عوامل مولد شوی از محلولهای آبی
اسفند ۱۳۹۹	استاد راهنما	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۵- بررسی ترکیب سیستم بیو لوژیکی با سیستم الکترو شیمیائی با هدف تولید الکتروسیته و حذف گاز هیدروژن سو لفور...
اسفند ۱۳۹۹	استاد راهنما	دکتری ، رشته مهندسی بهداشت محیط ،دانشکده بهداشت و ایمنی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۶- بررسی مقایسه ای راندمان حذف نمک از آبهای لب شور توسط دو ماده کربن آئروژل و زروژل در مقیاس پایلوت

سخنرانی در هم اندیشی، بازآموزی، کارگاههای آموزشی و غیره (بدون ارائه مقاله)

تاریخ سخنرانی	محل برگزاری	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و غیره	عنوان سخنرانی
۱۳۸۸	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزاری کارگاه آموزشی	کارگاه آشنائی با نرم افزار های محاسبه و اندازه گیری پارامترهای هیدرولیکی
۱۳۸۸	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزاری کارگاه آموزشی	کارگاه شبیه سازی سیستم آب با نرم افزار (Virtual System Explorer)
۱۳۸۹	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزاری کارگاه آموزشی	کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزارهای مهندسی در رشته بهداشت محیط و محیط زیست (Water GEMS ) (Hydraulic LAB ) (Sewer CAD )
۱۳۹۰	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	برگزاری کارگاه آموزشی	کارگاه آموزشی آشنائی با نرم افزارهای مهندسی در رشته بهداشت محیط و محیط زیست (Water GEMS ) (Hydraulic LAB ) (Sewer CAD )

فعالیت‌های ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی

مدت همکاری		نوع همکاری	محل انتشار	نام مجله
لغایت	از			
۱۳۸۰	۱۳۷۷	عضو هیات تحریریه	دانشکده بهداشت	مجله بهداشت
تا کنون	۱۳۸۲	عضو هیات داوران	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجله علمی پژوهشی پژوهنده
تا کنون	۱۳۸۴	عضو هیات داوران	مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور	مجله علمی پژوهشی حکیم

تا کنون	۱۳۸۷	عضو هیات داوران	مرکز تحقیقات آب و فاضلاب اصفهان	مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب
تا کنون	۱۳۸۹	عضو هیات داوران	انجمن متخصصان محیط زیست	مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط
تا کنون	۱۳۹۱	عضو هیات تحریریه	دانشکده بهداشت	مجله علمی پژوهشی بهداشت در عرصه
۱۳۹۵	۱۳۹۱	سردبیر و عضو هیات تحریریه	مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها

انتشارات

الف) کتب منتشر شده

سال چاپ	شهر و کشور نشر	ناشر	نوع کار (ترجمه، تألیف، گردآوری، ویرایش)	همکار/همکاران	عنوان کتاب
۱۳۷۷	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ اول)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۷۸	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ دوم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۷۹	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ سوم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۸۰	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ چهارم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۸۱	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ پنجم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۸۲	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ ششم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۸۳	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ هفتم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۸۴	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ هشتم)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری

۱۳۸۸	تهران - ایران	دیبا گران کتاب	تألیف (چاپ دوازده)	مسعودی نژاد ، خانی ، منشوری	نقشه برداری
۱۳۷۸	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ اول)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۳	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ دوم)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۵	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ سوم)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۶	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ چهارم)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۷	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ پنجم)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۹	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ ششم)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۹۰	تهران - ایران	انتشارات سمت	تألیف (چاپ هفتم)	عمل صالح ، رفعت بخش، مسعودی نژاد، سجادی	انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط و محیط زیست
۱۳۸۵	تهران - ایران	انتشارات ارجمند با مجوز دانشگاه	تألیف (چاپ اول)	اعضای هیات دانشگاه علوم	کتاب جامع بهداشت عمومی

				پزشکی علمی کشور	
۱۳۹۰	تهران - ایران	انتشارات ارجمند با مجوز دانشگاه	تألیف (چاپ دوم)	اعضای هیات دانشگاه علوم پزشکی علمی کشور	کتاب جامع بهداشت عمومی
۱۳۸۶	تهران - ایران	مرکز تحقیقات عفونی اطفال با مجوز دانشگاه	تالیف (چاپ اول)	اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کشور	مبانی کنترل عفونت‌های بیمارستانی
۱۳۸۷	تهران - ایران	مرکز تحقیقات ناجا با مجوز دانشگاه	ترجمه (چاپ اول)	اعضای مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها	راهنمای آموزشی عملی پیشگیری از سوانح ترافیکی
۱۳۸۸	تهران - ایران	انتشارات حفیظ	تالیف (چاپ اول)	مسعودی نژاد فلاح زاده	اصول تصفیه و بهره برداری از منابع آب
۱۳۸۹	تهران - ایران	انتشارات پرهام با مجوز دانشگاه	تالیف (چاپ اول)	مسعودی نژاد	مدیریت روش‌های مهندسی در اصلاح ساختار محیط
۱۳۹۰	تهران - ایران	انتشارات شهر آب	ترجمه (چاپ اول)	مسعودی نژاد ایروانی آقایانی	مبانی تصفیه آب

ب) مقالات فارسی منتشر شده

عنوان مقاله	نویسنده(گان)	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
۱ - بررسی احتمال آلودگی آب‌های زیر زمینی شهر تهران به متیل ترشهری بوتیل اتر (MTBE)	محمد رضا مسعودی نژاد مجتبی خطیبی	مجله علمی و پژوهشی پژوهنده	سال ۱۰	شماره ۴۳	۳۹۲ تا ۳۹۷	فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۴

تابستان ۱۳۸۵	۲۵ تا ۲۰	شماره ۱۸	سال سوم	مجله سیمای محیط ، کانون عالی گسترش فضای سبز و حفظ محیط زیست ایران	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> مجتبی خطیبی	۲ - تولید انبوه و بهداشتی قارچهای خوراکی توسط پکیج های تمام الکترونیک
آذر و دی ۱۳۸۷	۴۰۵ تا ۴۱۵	شماره ۵	سال ۱۳	مجله علمی پژوهشی پژوهنده دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> مصطفی لیلی امیر ادیب زاده مجتبی خطیبی	۳ - بررسی تاثیر مواد پرکننده در ستونهای بیوفیلتری برسولفید هیدروژن از هوا
زمستان ۱۳۸۷	۵۰ تا ۵۷	شماره ۱	سال اول	مجله علمی پژوهشی دانش میکروب شناسی دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> منصور رضازاده آذری	۴ - کاهش شاخصهای آلودگی فاضلاب صنایع نساجی به منظور امکان تصفیه بیولوژیک
بهار ۱۳۸۶	۵ تا ۱۰	شماره ۴۱	سال ۳۳	مجله علمی و پژوهشی محیط شناسی ، دانشکده محیط زیست ، دانشگاه تهران	علی عظیمی بهزاد ولی زاده <u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> علی صفرزاده	۵ - بررسی حذف کروم از پساب صنایع چرم سازی با استفاده از جوهر میوه بلوط
پاییز ۱۳۸۹	۳۴۷ تا ۳۵۸	شماره ۳	دوره ۳	مجله علمی پژوهش سلامت و محیط ، فصلنامه علمی پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> مجتبی خطیبی	۶ - طراحی و ساخت و ارزیابی تله های الکترونیکی به منظور کنترل جمعیت موشها
پاییز ۱۳۸۸	۱ تا ۱۰	شماره ۳	دوره ۱۲	مجله علمی و پژوهشی حکیم ،	حمید سوری الهه عینی	۷ - آرایه الگوی عملی نقشه سیاست گذاری



				مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور	عباس موحدی نژاد محمد رضا مسعودی نژاد .....	در سوانح ترافیکی کشور در سال ۱۳۸۷
۱۳۸۹	۷۹۹ تا ۸۰۸	شماره ۶	جلد ۲۳	مجله علمی پژوهشی انجمن زیست شناسی ایران	محمد رضا مسعودی نژاد محمد علی آموزگار امیر ادیب زاده مجتبی خطیبی مصطفی لیلی	۸ - بررسی امکان سازگار نبودن باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس در حذف هیدرون سولفور از هوا
پاییز ۱۳۸۹	۱۹۷ تا ۲۰۵	شماره ۳	سال ۱۴	مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بهبود	نبی اله منصوری محمد رضا مسعودی نژاد حسن اصیلیان آزاده مفروشی	۹ - اثر پارامترهای مختلف بر توان جذبی ژئولیت طبیعی کلینو پتیلولیت برای حذف گاز دی اکسید نیتروژن
زمستان ۱۳۸۸	۸۳ تا ۸۹	شماره ۱	سال نهم	مجله علمی پژوهشی پایش، فصلنامه پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی	علی ناصر معدلی حمید سوری محمد موحدی مسعود مهماندار سعاد محفوظ پور محمد رضا مسعودی نژاد	۱۰ - تاثیر صدور گواهینامه یک ساله موقت به همراه آموزش برای دریافت گواهینامه دائم در بروز و شدت سوانح ترافیکی ایران

					حمید رضا حاتم آبادی منصور رضازاده آذری	
بهار ۱۳۸۸	۴۸ تا ۵۴	شماره ۱	دوره ۱۲	مجله علمی پژوهشی حکیم ، مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور	حمید سوری علی ناصر معدلی الهه عینی محمد موحدی مسعود مهماندار محمد رضا مسعودی نژاد	۱۱ - تاثیر اجرای قانون اجباری شدن کمر بند ایمنی در مرگ ناشی از سوانح ترافیکی کشور
تابستان ۱۳۹۱	۱۵۷ تا ۱۶۶	شماره ۲	دوره پنجم	مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط، فصلنامه علمی پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران	محمد رضا مسعودی نژاد اکبر اسلامی حامد محمدی حسین نجفی بهزاد رضائی فرد غلامحسین جوشنی	۱۲ - بررسی نمک زدائی آب های شور و لب شور با استفاده از فناوری آئروژل کربنی
تابستان ۱۳۹۰	۲۳۳ تا ۲۴۴	شماره ۲	دوره چهارم	مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط، فصلنامه علمی پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران	بهنام چاوشی محمد رضا مسعودی نژاد امیر ادیب زاده	۱۳ - ارزیابی میزان انتشار و ضریب انتشار ( فاکتور انتشار ) گاز دی اکسید گوگرد از خروجی های پالایشگاه نفت تهران
پاییز ۱۳۹۲	۱۹ تا ۱۱	شماره سوم	دوره پنجم	مجله علمی پژوهشی تخصصی	محمد جواد جعفری	۱۴ - مقایسه میزان حذف آمونیاک

				طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	لیلا امیدی منصور رضازاده آذری <u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> مهشید نامداری	از هوا توسط شستشو دهنده تر پر شده با حلقه های راشینگ سرامیکی و پی وی سی
پاییز ۱۳۹۱	۲۷۳ تا ۲۸۲	شماره ۳	دوره پنجم	مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط، فصلنامه علمی پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران	اکبر اسلامی <u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> فرشید قنبری مهسا مرادی	۱۵ - بررسی تصفیه پذیری فاضلاب واقعی صنعت نساجی به وسیله فرایند تولید الکتروشیمیایی واکنش گر فنتون با استفاده از کاتد گرافیت فلت
پاییز ۱۳۹۱	۳۵۵ تا ۳۶۶	شماره ۳	دوره پنجم	مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط، فصلنامه علمی پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> هاجر شریفی حامد محمدی اشرف مظاهری تهرانی	۱۶ - بررسی کارایی فرایند الکترولیز با الکترودهای ۳ بعدی گرافیت در رنگ زدایی فنل فتالئین و فنل رد از محیط آبی
زمستان ۱۳۹۲	۴۰ تا ۴۸	شماره ۴	دوره چهارم	مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب، فصلنامه علمی پژوهشی مرکز تحقیقات آب و فاضلاب استان اصفهان	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> احمد رضا یزدانبخش هاجر شریفی ملکسری	۱۷ - بررسی کارایی فرایند الکتریکی در حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی پلی آکرلیک

خرداد و تیر ۱۳۹۲	۱۰۰ تا ۱۰۸	شماره ۲	دوره ۱۵	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد	محمد رضا مسعودی نژاد عبدالعظیم علی نژاد حامد محمدی احسان آقایانی حسین نجفی	۱۸ - بررسی کارآیی استفاده از فرات پتاسیم برای تصفیه فاضلاب شهری
تابستان ۱۳۹۲	۶۳ تا ۶۸	شماره ۲	دوره ۱	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	سعید متصدی زرندی محمد رضا مسعودی نژاد اشرف مظاهری تهرانی حامد پوری	۱۹ - بررسی کارائی فیلترهای زیستی در تصفیه گاز آمونیاک
زمستان ۱۳۸۷	۴۳ تا ۴۷	شماره ۱	سال اول	فصلنامه دانش میکروب شناسی ، ارگان علمی پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	محمد رضا مسعودی نژاد منصور رضازاده آذری	۲۰ - کاهش شاخصهای آلودگی فاضلاب صنایع نساجی به منظور امکان تصفیه بیولوژیک آن
تابستان ۱۳۹۲	۱۰۱ تا ۱۱۰	شماره ۲	دوره یازده	فصلنامه علمی پژوهشی علوم محیطی ارگان مرکز تحقیقات علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی	سعید متصدی زرندی اشرف مظاهری محمد رضا مسعودی نژاد	۲۱ - بررسی مقایسه ای کارائی حذف آمونیاک توسط بیو فیلترهای با بستر کمپوست متخلخل و خاک فرآوری شده
تابستان ۱۳۹۲	۶۳ تا ۶۸	شماره ۲	دوره اول	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ،	سعید متصدی زرندی محمد رضا مسعودی نژاد	۲۲ - بررسی کارائی فیلترهای زیستی در تصفیه هوا از آمونیاک

				فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	اشرف ظاهری حامد پوری	
زمستان ۱۳۹۲	۱۹۸ تا ۲۰۴	شماره ۴	دوره ۱	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	<u>محمد رضا مسعودی نژاد</u> الهام نیک نهاد	۲۳ - تعیین میزان بایو آئروسول های باکتریایی در محیط های بیمارستانی
آبان ۱۳۹۲	۱۰۲ تا ۱۱۱	شماره ۱۰۶	دوره ۲۳	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	اکبر اسلامی <u>محمد رضا مسعودی نژاد</u> فرشید قنبری فرزانه ویسی مهسا مرادی فیاض مهدی پور	۲۴ - رنگ زدائی و معدنی سازی فاضلاب واقعی نساجی با استفاده از فرایند تولید الکترو شیمیائی پر اکسید هیدروژن در حضور یون مس
خرداد ۱۳۹۳	۵۶ تا ۶۴	شماره ۸۴	سال ۱۷	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	<u>محمد رضا مسعودی نژاد</u> اشرف مظاهری فرشید قنبری سیمیندخت میر شفیعیان	۲۵ - بررسی استفاده از فرایند الکترو لیز با جریان پیوسته در حذف کلی فرم های مدفوعی از آب آلوده
تابستان ۱۳۹۳	۱۳۳ تا ۱۳۹	شماره ۲	دوره ۲	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای	<u>محمد رضا مسعودی نژاد</u> علی قجری نادره هزار خانی اسماء	۲۶ - مقایسه دو روش فعال و غیر فعال اندازه گیری بایو آئروسول های محیطی در بخش ICU

				ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	علی یاری	بیمارستان آیت الله طالقانی تهران در سال ۱۳۹۲
تابستان ۱۳۹۳	۱۱ تا ۱۷	شماره ۲	دوره ۲	مجله علمی پژوهشی بهداشت در عرصه	احمد رضا یزدانبخش <u>محمد رضا</u> <u>مسعودی</u> نژاد سیما الیاسی	۲۷ - بررسی کارآیی فرآیند پراکسی الکتروکواگولاسیون در حذف COD آنتی بیوتیک آزیترومایسین از محلولهای آبی
زمستان ۱۳۹۳	۲۶۵ تا ۲۷۲	شماره ۴	دوره ۲	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> اکبر اسلامی مریم خشیج	۲۸ - حذف منگنز از محلولهای آبی با استفاده از بستر کلینو پتیلو لایت پوشش داده شده با دی اکسید منگنز
زمستان ۱۳۹۳	۳۲۱ تا ۳۲۸	شماره ۴	دوره ۲	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	محمد جواد جعفری سپیده نوریان رضوان زنده دل <u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> پروین سر بخش	۲۹ - بررسی عملکرد یک برج اسپری در حذف سولفید هیدروژن از جریان هوا
تابستان ۱۳۹۴	۷۷ تا ۸۲	شماره ۲	دوره ۳	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> مجتبی صیادی رابعه حسینی احسان آقایانی	۳۰ - بررسی احتمال آلودگی آب ناشی از نشت سرب از لوله های ترموپلاستیک در شبکه آبرسانی

				ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها		
بهار ۱۳۹۴	۷ تا ۱۵	شماره ۱	دوره ۳	فصلنامه بهداشت در عرصه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، دانشکده بهداشت	احمد رضا یزدانبخش <u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> ستار محمدی	۳۱ - بررسی کارآئی O3 UV و UV/O3 در راکتور با جریان قالبی جهت حذف اسید هیومیک از آب
پاییز ۱۳۹۴	۱۴۷ تا ۱۵۴	شماره ۳	دوره ۳	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> علی قجری نادره هزار خانی اسماء علی یاری	۳۲ - بررسی بایوآئروسلهای قارچی در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان طالقانی با دو روش پلیت گذاری و بایوآئروسلمتری در سال ۱۳۹۲
دی ۱۳۹۵	۱۲۷ تا ۱۳۵	شماره ۱۴۴	دوره ۲۶	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> محمد رفیعی محمد علی اسماعیلی محسن محسنی اسماء علی یاری	۳۳ - بررسی میزان اندوتوکسین و کاهش سطح آن طی روشهای تصفیه در یک تصفیه خانه آب آشامیدنی در شهر تهران
تابستان ۱۳۹۵	۷۴ تا ۷۹	شماره ۲	دوره ۴	مجله علمی پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها ، فصلنامه مرکز تحقیقات ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	<u>محمد رضا</u> <u>مسعودی نژاد</u> احمد رضا یزدانبخش بهمن محمدی ملیحه حبیبی	۳۴ - امکان سنجی تولید ماده ی گند زدای مایع از الکترولیز محلول نمک طعام

سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام نشریه	نویسنده(گان)	عنوان مقاله
2007	13-21	NO.1	Vol. 4	Iran , J. Environ . Health , Sci . Eng .	<u>M. R., Massoudinejad,</u> M. Rezazadeh Azary , M. khatibi.	1-Treatment of wastewater in plating industry by chelate extraction method
2006	285 – 288	No.4	Vol. 3	Iran , J. Environ . Health , Sci . Eng .	<u>M.R., Massoudinejad,</u> M. Manshouri , A . R . , Yazdanbakhsh	2 - study on the reuse of Zamyad factory wastewater treatment plant effluent in irrigation
2008	920-924	NO.6	Vol. 11	pakistan Journal of Biological sciences	<u>M. R., Massoudinejad,</u> M. Manshouri, M. khatibi, A., Adibzadeh , H. Amini.	3 - Hydrogen sulfide Removal by thiobacillus thioparus Bacteria on seashell Bed Biofilters.
2007	56-64	No.3	Vol. 6	Iran, J. Res. , Dis. , Tho. ,Sur .,Int. , and Tub. , TANAFOS,	M., Azari, F., FALAKI, <u>M.R., Massoudinejad</u>	4 - Assessment of Dioxin- like compounds released from Iranian Industries and municipalities
2008	54-57	No.2	Vol. 7	Iran, J. Res. , Dis. , Tho. ,Sur .,Int. , and Tub. , TANAFOS,	M., Azari , A . , Ghadjari , <u>M.R., Massoudinejad,</u> N., Faghieh Nasiree	5 - Air borne Microbiol contamination of Dental units
2008	47-52	No. 3	vol . 7	Iran, J. Res. Dis. , Tho. Sur . Int. and Tub. TANAFOS	M., Azari, <u>M.R., Massoudinejad,</u> S., Motesadi	6- A new sampler and Analysis Method for BTEX in ambient air
2010	1130-1136	Issue 1	Vol. 16	J. Injury prevention	M., Movahedi, H., Soori,	7 -



				<b>A3 doi: 10,1136/ip</b>	<b>A., Nasermoadeli, E., Ainy, M.R., Mehmandar, <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad</u></b>	<b>Association of mandatory seat belt use legislations intervention by traffic police with change in road traffic injuries in Iran</b>
<b>2010</b>	<b>10,11 36/ip</b>	<b>Issue 1</b>	<b>Vol. 16</b>	<b>J. Injury prevention A3 doi: 10,1136/ip</b>	<b>E.,Ainy , H.,soori, A.Nasermoadeli M.,Movahedi, M.R., Mehmandar, S.Mahfozphoor. <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad</u></b>	<b>8 – Association of provisional driver licensing intervention by police with changes in incidence and serverity of road traffic injuries in Iran</b>
<b>2010</b>	<b>10,11 36/ip</b>	<b>issue 1</b>	<b>Vol. 16</b>	<b>J. Injury prevention A3 doi: 10,1136/ip</b>	<b>H., soori , M., Royanian , E., Ainy , A., Movahedinejad , M., Movahedi, s., Mahfozphoor, H.R, Hatamabadi, R.,Vafae, <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad</u></b>	<b>9- political Mapping study and a partical model presentation on pertaining to the state of road traffic injury in Iran</b>

2010	10,11 36/ip	issue 1	Vol. 16	J. Injury prevention A3 doi: 10,1136/ip	A., Nasermoadeli, H., soori , M.,Movahedi, M.R., Mehmandar, E.,Ainy , H.R., Hatamabadi. M.,Azari, S, Mahfozphoor, R., Vafae, <u>M.R. ,</u> <u>Massoudinejad.</u>	10- Association of a few interventions by police with change in traffic injuries in Iran
2010	10,11 36/ip	issue 1	Vol. 16	J. Injury prevention A3 doi: 10,1136/ip	H., soori , M., Royanian , E., Ainy , A., Movahedinejad , M., Movahedi, S., Mahfozphoor, H.R, Hatamabadi, R.,Vafae, <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad.</u>	11- road traffic injury in I.R .Iran : The role of interventions implemented by traffic police
2013	209- 218	Issue 4	Vol. 3	Journal of Biasic and Applied scientific Research	<u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad</u> A.,Adibzadeh, , S.Mirshafieean, E. Aghayani, S. Payandehazad,	12- odor Removal in Air by four-stage Biofilter

2013	103 111	Issue 106	Vol. 23	Journal of Mazand. Univer. Med. Sci.	<u>A. Eslami,</u> <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u> <u>F.,Ghanbari</u> <u>F.,Veisi</u> <u>M.,Moradi,</u> <u>F., Mehdipour</u>	13- Decolorization and Mineralization of Real Textile Wastewater Using Electrogenerated Hydrogen Peroxide in Presence of Copper Ion
2013	160- 164	issue 4s	Vol. 9	Journal of America science	A.R., yazdanbakhsh, <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u> k.Arman, E. Aghayani,	14 – Modeling of Electro- Coagulation- Flotation Process for Olive Oil Mill Wastewater Treatment
2013	22-28	Issue 3	Vol. 3	Journal APPL. Environ. Biol. sci.	A.R, yazdanbakhsh, <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u> k. Arman, E. Aghayani	15- Investigatio the otential of Electro- coagulation- flotation (ECF) Process for pollutants Removal from Olive Oil Mill wastewater
2014	270- 276	Issue 3	Vol. 5	Iranica Journal of Energy & Environment	M. J. Jafari, L. Omidi, M.R. Rezazadeh Azari, <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u>  M. Namdari	16- Raschig Rings Versus PVC as a Packed Tower Media in Scrubbing Ammonia from Air

March 2014	205- 211	Issue 3	Vol. 4	Journal APPL. Environ. Biol. sci.	<u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u> E. Aghayani k. Arman, H. Mohamadi F., Gohari	17- In vestigation of Saline And Brackish Waters Desalination By Carbon Aerogel Technology
January 2014	237- 242	Issue 1	Vol. 20	Eco. Env. And Cons.	<u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u> E. Aghayani k. Arman,	18- Ecological risk assessment to Olive oil Mill Wastewater (OMW) with bioassay on plant species
May 2014	102 113	Issue 114	Vol. 24	Journal of Mazand. Univer. Med. Sci.	<u>A.,</u> <u>Yazdanbakhsh,</u> <u>M.,</u> <u>Leili,</u> <u>M.,</u> <u>Rezazadehazari</u> <u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad</u> <u>M.,</u> <u>Majlesi</u>	19- Chloroform Concentration in Drinking Water of Tehran , 2009
2014	63 72	Issue 1	Vol. 72	Inter. Journal of Advance Sci. And Tch.	<u>M.R.,</u> <u>Massoudinejad,</u> <u>M.,</u> <u>Khashij</u>	20- Absorption Isotherm Study of Mn <sup>2+</sup> on MnO <sub>2</sub> and Feo- coated zeolite form aqueous solution

2015	341 347	Issue 4	Vol. 2	Iranian Journal of Health, Safety & Environ ment,	<u>M.R., Massoudinejad,</u> H., Sharifimaleksar A., Adibzadeh, A., Shahbazi,	21- Investigation of Electrolysis Process Performance by Graphite Electrodes for De-Colorization of Phenolphthalein and Phenol Red from Aqueous Solution
2015	2078 2086	Issue 10	Vol. 32	Koran Journal Chem. Engineering	<u>M.R., Massoudinejad,</u> A., Asadi, M., Vosoughi, M., Gholami, B., Kakavandi, M.A., Karami	22- A comprehensive study (kinetic, thermodynamic and equilibrium) of arsenic (V) adsorption using KMnO4 modified clinoptilolite
2015	51 57	Issue	Vol. 6	Journal of Water Process Engineering	A. R., Yazdanbakhsh, <u>M. Massoudinejad</u> S. Eliasi, A. Sheikhmoham madi	23- The influence of operational parameters on reduce of azithromycinCOD from wastewater using the peroxi - electrocoagulation process
2015	35 42	Issue	Vol. 76	International Journal of Advanced Science and Technology	<u>M. Massoudinejad,</u> M. Ghaderpoori M. Rezazadeh Azari	24- The Removal of COD and Color from Textile Industry by Chlorine Hypochlorite
2015	242 248	Issue 4	Vol. 3	Journal Adv.	<u>M. Massoudinejad</u> M. Mehdipour	25- Treatment of natural rubber industry wastewater

				<b>Environ. Health. Research</b>	<b>M. H. Dehghani</b>	<b>through a combination of physicochemical and ozonation processes</b>
<b>2016</b>	<b>1-9</b>	<b>DOI 10. 1080</b>	<b>-</b>	<b>Desalination and Water Treatment</b>	<b>A. Yazdanbakhsh, A. Rahmani, <u>M. Massoudinejad</u>, M. Jafari, M. Dashtdar</b>	<b>26- Accelerating the solar disinfection process of water using modified compound parabolic concentrators (CPCs) mirror</b>
<b>2016</b>	<b>-</b>	<b>Issue 11</b>	<b>Vol. 29</b>	<b>International Journal Of Engineering</b>	<b>M. Khashija S. A. Mousavi M. Mehralianc <u>M. Massoudinejad</u></b>	<b>27- Removal of Fe<sup>2+</sup> from Aqueous Solution Using Manganese Oxide Coated Zeolite and Iron Oxide Coated Zeolite</b>
<b>2016</b>	<b>680- 688</b>	<b>Issue 4</b>	<b>Vol. 9</b>	<b>Bioscience Biotechnology Research Communicatio ns</b>	<b><u>M. Massoudinejad</u> S. Golmohamadi M. Ghaderpoori</b>	<b>28 – Use of ultraviolet and ultraviolet peroxide hydrogen processes for degradation of humic substances from aqueous solutions</b>
<b>2016</b>	<b>3795 3801</b>	<b>Issue</b>	<b>Vol. 8</b>	<b>Analytical Methods</b>	<b>M. Majlesi <u>M. Massudinejad</u> F. Hosainzadeha N. Fattahi</b>	<b>29 – Simultaneous separation and preconcentration of phosalone and chlorpyrifos in fresh vegetables using ultrasound- assisted dispersive liquid–liquid</b>

						microextraction and high performance liquid chromatography
2016	0399 0405	Issue 1	Vol. 8	International Journal Of Pharmacy & Technology	M. Majlesi <u>M. Massoudinejad</u> N. Mirazei F. Hosainzadeh	30 – AN INVESTIGATION OF PESTICIDE RESIDUES IN AGRICULTURAL CORPS OF KERMANSHAH, IRAN
2016	279 286	Issue	Vol. 221	Journal Of Molecular Liquids	<u>M. Massoudinejad</u> M. Ghaderpoori A. Shahsavani M. M. Amini	31 – Adsorption of fluoride over a metal organic framework Uio-66 functionalized with amine groups and optimization with response surface methodology
2016	6747 6760	Issue 3	Vol. 8	International Journal Of Pharmacy & Technology	<u>M. Massoudinejad,</u> H. Ehteram S. ali A. Sayedi F.M. Moghadam	32 - EVALUATING THE DRINKING WATERS MICROBIAL FLORA OF REVERSE OSMOSIS TREATMENT SYSTEMS IN KASHAN CITY DURING SUMMER AND AUTUMN (2015)
2017	432- 443	Isse 5/6	Vol. 19	Int. J. of Environmental Technology and Management	S. Motesaddi <u>M. Massoudinejad</u> M.B Miranzadeh Z. Tavakoli R.	33- Biofiltration of ammonia- contaminated air streams using porous compost

					Dehghani S. Hajiketabi A. Mazaheri Tehrani	and processed soil filters media
2017	335- 342	Isse 4	Vol. 8	International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR)	<u>M. Massoudinejad</u> R. Nemati	34- Modeling and optimizing acid cyanine 5R removal from aqueous solutions using immobilized MgO nanoparticles on glass
2018	263- 268	Isse 55	Vol. 2	Journal Of Molecular Liquids	M. <u>Massoudinejad</u> M. Ghaderpoori A. Shahsavani A. Jafari B. Kamarehie A. Ghaderpoury M. M. Amini	35- Ethylenediamine- functionalized cubic ZIF-8 for arsenic adsorption from aqueous solution: Modeling, isotherms, kinetics and thermodynamics
2018	431- 437	Isse -	Vol. 17	Data In Brief	<u>M. Massoudinejad</u> M. Ghaderpoori A. Jafari J. Nasehifar A. Malekzadeh A. Ghaderpoury	36- Data on nitrate and nitrate of Taham dam in Zanjan (Iran)



2018	564-569	Isse -	Vol. 17	Data In Brief	<u>M. Massoudinejad</u> M. Ghaderpoori A. Zarei J. Nasehifar A. Malekzadeh J. Nasiri A. Ghaderpoury	37- Data on phosphorous concentration of rivers feeding into Taham dam in Zanjan, Iran
2018	313-323	Issue. 51	Vol. 4	Research report Fluoride	<u>M. Massoudinejad,</u> A. Shahsavani B. Kamarehie A. Jafari M. Ghaderpoori M. Amini A. Ghaderpoury	38- HIGHLY EFFICIENT ADSORPTION OF FLUORIDE FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY METAL ORGANIC FRAMEWORKS: MODELING, ISOTHERMS, AND KINETICS
2018	47-54	Issue. 2	Vol.	Journal Biochem. Tech.	<u>M. Massoudinejad,</u> M. Abtahi, M. Nasrollah Boroojerdi	39- Quantitative and Qualitative Study of Wastewater Generated by Carwashes with Work Permit in Karaj and the Efficiency of Coagulation and Clarification Process to Treat Wastewater of the Stations in 2016-2017

2019	844-853	Issue. 1	Vol. 206	Carbohydrate Polymers	<u>M. Massoudinejad</u> H. Rasoulzadeh M. Ghaderpoori	40- Magnetic chitosan nanocomposite: Fabrication, properties, and optimization for adsorptive removal of crystal violet from aqueous solutions
2019	121-132	Issue. 2	Vol. 9	Iranian Journal Of Catalysis	<u>M. Massoudinejad</u> M. Sadani Z. Gholami Z. Rahmati M. Javaheri H. Keramati M. Sarafraz M. Avazpour S. Shirif	41- Optimization and modeling of photocatalytic degradation of Direct Blue 71 from Contaminated water by TiO <sub>2</sub> nanoparticles: Response surface methodology approach (RSM)
2019	- -	1007	Doi. 10	Journal of Environmental Health Science and Engineering	<u>M. Massoudinejad</u> N. Amanidaz Rafael M. Santos R. Bakhshoodeh	42- Use of municipal, agricultural, industrial, construction and demolition waste in thermal and soundbuilding insulation materials: a review article

2019	121-128	Issue. 2	Vol. 6	Environmental Health Engineering and Management Journal	M. Moradgholi <u>M. Massoudinejad</u> E. Aghayani A.R. Yazdanbakhsh	43- Performance of electrical stimulated anaerobic baffled reactor for removal of typical pollutants from low-strength municipal wastewater at low temperatures
2019	1433-1444	Isse. 3	Vol. 41	Environ Geochem Health	N. Saharimoghaddam <u>M. Massoudinejad</u> M. Ghaderpoori	44- Removal of pollutants (COD, TSS, and NO <sub>3</sub> ) from textile effluent using <i>Gambusia fish</i> and <i>Phragmites australis</i> in constructed wetlands
2019		Issue.	Vol. 380	Chemical Engineering Journal	A.R. Yazdanbakhsh, A. Eslami, <u>M. Massoudinejad</u> M. Avazpour	45- Enhanced degradation of sulfamethoxazole antibiotic from aqueous solution using Mn-WO <sub>3</sub> /LED photocatalytic process: Kinetic, mechanism, degradation pathway and toxicity reduction
2019	477-484	Issue. 1	Vol. 17	De Gruyter Open Chem	A. Yazdanbakhsh, R. Nemati, <u>M. Massoudinejad</u> , M. Jafari, M. Dashtdar	46- Solar photodegradation of carbamazepine from aqueous solutions using a compound parabolic concentrator equipped with a sun tracking system

2019	5891-5900	Issue. 10	Vol. 16	International Journal of Environmental Science and Technology	<u>M. Massoudinejad</u> , N. Alavi, M. Ghaderpoori, F. Musave S. Massoudinejad	47- Feasibility removal of BOD5, COD, and ammonium by using Gambusia fish And Phragmites australis in H-SSF wetland
2019	2217-2229	Issue. --	Vol. 6	MethodsX	<u>M. Massoudinejad</u> , Syed M. Mohseni, M. Ghaderpoori, M. Sarkhoshe, S. Sahebi	48- Improvement of montmorillonite adsorption capacity for lead ions by modifying with hexadecyl trimethyl ammonium chloride: Characterization, modelling and optimization studies
2020	440-447	Issue. --	Vol. 134	Process Safety And Environmental Protection	<u>M. Massoudinejad</u> S. Motesaddi Zarandi Mostafa M. Amini Seyed M. Mohseni	49- Enhancing photo-precipitation of chromate with carboxyl radicals: Kinetic, energy analysis and sludge survey
2020	1605-1615	Issue. 11	Vol. 207	Chemical Engineering Communications	<u>M. Massoudinejad</u> H. Keramati M. Ghaderpoori	50- Investigation of photo-catalytic removal of arsenic from aqueous solutions using UV/H2O2 in the presence of ZnO nanoparticles
2021	IN PERSS	Issue.	Vol.	Desalination and	M. Alipour <u>M.</u>	51- Design and synthesis of two novel carbon aerogels using citric

				<b>Water Treatment</b>	<b><u>Massoudinejad</u> D. Sanaeia H. Rasoulzadeh M. Hadei</b>	<b>and tartaric acids as catalysts for continuous water desalination</b>
<b>2021</b>	<b>1-23</b>	<b>Issue.</b>	<b>Vol.</b>	<b>International Journal Of Environmental Analytical Chemistry</b>	<b>H. Rasoulzadeh S. Motesaddi Zarandi <u>M. Massoudinejad</u> M. M.Amini</b>	<b>52- Modelling and optimisation by response surface technique for adsorption of carbon dioxide by aminated biosilica/alginate composite: Experiments, characterisation and regeneration studies</b>
<b>2021</b>	<b>IN PRESS</b>	<b>Issue.</b>	<b>Vol.</b>	<b>International Journal of Environment Analytical Chemistry</b>	<b>A. Atamaleki S. Motesaddi Zarandi <u>M. Massoudinejad</u> K. Samimi Y. Fakhri M. Ghorbanian A. Mousavi Khaneghah</b>	<b>53- The effect of frying process on the emission of the volatile organic compounds and monocyclic aromatic group (BTEX)</b>

2021	33-51	No. 1	Vol. 12	Water Reuse	B. Roshana H. Rasoulzadeh <u>M. Massoudinejad</u> M. Saadania D. Sanaeia	54- Enhanced desalination efficiency of flow- through capacitive deionization cell by mesh electrode with granular aerogel carbon in the removal of ions from synthetic and real samples
2021	26-34	No. 1	Vol. 10	Journal of Materials Chemistry	D. Sanaei M. <u>M. Massoudinejad</u> M. Sufyan S. Motesaddi Zarandi A. Rezaee H. Sharifan M. Imrang	55- MFC-driven H <sub>2</sub> S electro-oxidation based on Fe nanoparticles anchored on carbon aerogel- ZIF-8: a combined experimental and DFT study
2022	IN PRESS	No.	Vol.	Environmental Research	A. Atamaleki S. Motesaddi Zarandi <u>M. Massoudinejad</u> A. Esrafil A. Mousavi Khaneghah	56- Emission of BTEX compounds from the frying process: Quantification environmental effects, and probabilistic health risk assessment

ج) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	نویسنده(گان)	عنوان مقاله
۱۳۶۹	سخنرانی	سمینار آلودگی هوا در دانشگاه علوم پزشکی تهران	محمد رضا مسعودی نژاد	۱ - رابطه جایگاههای توزیع بنزین در تهران با تجمع سرب در هوا، خاک و گیاهان اطراف
۱۳۶۹	سخنرانی	دومین کنگره پژوهشی نفت و گاز پتروشیمی در تهران	محمد رضا مسعودی نژاد	۲ - بررسی اثرات سرب بر روی خون کارگران شاغل در پمپ بنزینهای تهران
۱۳۷۰	سخنرانی	سومین کنگره پژوهشی نفت و گاز و پتروشیمی در تهران	محمد رضا مسعودی نژاد	۳ - پراکنش سرب در هوا، خاک و گیاهان محیط اطراف پمپهای بنزین در تهران
۱۳۷۱	سخنرانی	سمینار شهر و شهرداری ، بهداشت و سلامتی در شیراز ،	محمد رضا مسعودی نژاد	۴ - نقش تاثیرات همزمان مخلوط لجن فعال و پودر کربن فعال در تصفیه فاضلاب شهری
۱۳۷۴	سخنرانی	سمینار کشوری بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی تهران	محمد رضا مسعودی نژاد، حسن شجاعی	۵ - بررسی آلودگی نمک تولیدی از دریاچه مهارلو و

				تأثیرات آن در تهیه نان و تصفیه آب شهرستان شیراز
۳۰ لغایت ۳۱ مردادماه ۱۳۷۹	سخنرانی	اولین همایش تربیت نیروی انسانی در دوره های دکترای تخصصی	محمد رضا مسعودی نژاد، کرامت اله ایماندل	۶ - بررسی غلظت تانن در میوه گونه های مختلف بلوط ایران
۱۶ لغایت ۱۹ آبان ماه ۱۳۷۹	سخنرانی	اولین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی	محمد رضا مسعودی نژاد، کرامت اله ایماندل نیره یاسا	۷ - مقایسه روشهای مختلف استخراج تانن از میوه گونه های مختلف بلوط ایران
۱۵ لغایت ۱۷ آبان ماه ۱۳۸۰	سخنرانی	چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط	محمد رضا مسعودی نژاد ، منصور رضا زاده آذری	۸ - امکان سنجی کاربرد جوهر بلوط در حذف فلزات سنگین از فاضلاب صنایع آبکاری
۴ لغایت ۶ آبان ماه ۱۳۸۱	سخنرانی	پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	محمد رضا مسعودی نژاد، احمد رضا یزدانبخش	۹ - مقایسه راندمان حذف کروم ، نیکل و کادمیوم از فاضلابهای صنعتی توسط کنترل کننده های pH
۷ لغایت ۱۰ آبان ماه ۱۳۸۱	سخنرانی	اولین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر، مرکز تحقیقات غدد درون ریز و متابولیسم	محمد رضا مسعودی نژاد، احمد رضا یزدانبخش	۱۰ - حذف کروم و نیکل از منابع آبهای زیر زمینی آلوده به فاضلاب با استفاده از عصاره میوه بلوط
۱۹ لغایت ۱۷ آبان ماه ۱۳۸۴	سخنرانی	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط،	محمد رضا مسعودی نژاد، مجتبی خطیبی	۱۱ - بررسی احتمال آلودگی آبهای زیرزمینی شهر تهران



		دانشگاه علوم پزشکی تهران	به متیل شری بوتیل اثر (MTBE) در سال ۱۳۸۱
۶ لغایت ۸ خرداد ماه ۱۳۸۵	سخنرانی	اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران، تهران مجتمع بیمارستانی امام خمینی	۱۲ - مخاطرات ناشی از بنزینهای بدون سرب بر سلامتی انسان و محیط زیست
۲۱ خرداد ماه ۱۳۸۶	پوستر	اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران	۱۳ - ارزیابی کارایی کمپوست در حذف هیدروژن سولفور از هوا در مقیاس آزمایشگاهی
۲۱ خرداد ماه ۱۳۸۶	پوستر	اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران	۱۴ - حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی پلی اکریلیک به روش کسیداسیون با کلر
۱۶ لغایت ۱۸ آبان ماه ۱۳۸۶	پوستر	اولین کنگره کنترل عفونتهای بیمارستانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۵ - بررسی سندرم بیماریهای ساختمان
۸ لغایت ۱۰ آبان ماه ۱۳۸۶	پوستر	دهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۶ - حذف هیدروژن سولفور توسط بیوفیلتر حاوی باکتری تیوباسیلوس تیوپاروس در بستری از گوش ماهی
۷ لغایت ۸ اسفند ماه ۱۳۸۶	پوستر	اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	۱۷ - کنترل آلودگی هوا در دامداری ها و مرغداری های روستایی با استفاده از بیوفیلترهای زیستی

۲۳ لغایت ۲۵ مرداد ماه ۱۳۸۷	سخنرانی	اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی، دانشگاه پیام نور مرکز تالش، ۲۳ لغایت ۲۵ مرداد ماه	محمد رضا مسعودی نژاد،	۱۸ - توسعه کشت قارچهای دکمه ای از لحاظ کمی در مناطق مختلف کشور
۲۲ آبان ماه ۱۳۸۷	پوستر	اولین همایش منطقه ای نقش میکروارگانیزم ها در صنایع کاربردی کشور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	محمد رضا مسعودی نژاد، منصور رضازاده آذری	۱۹ - کاهش شاخصهای آلودگی فاضلاب صنایع نساجی به منظور امکان سنجی تصفیه بیولوژیک آن
۵ لغایت ۷ آذرماه ۱۳۸۷	سخنرانی	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	محمد رضا مسعودی نژاد	۲۰ - حذف آلایندهای گازی از معادن توسط فیلترهای کربن اکتیو
۱۱ لغایت ۱۲ آذرماه ۱۳۸۷	پوستر	دومین کنفرانس ملی غذای فراسودمند، دانشگاه تربیت مدرس، مرکز همایشهای کانون پرورش فکری	محمد رضا مسعودی نژاد	۲۱ - افزایش کیفیت بهداشتی و غذائی قارچهای خوراکی تولید شده توسط پکیجهای تمام الکترونیک
۸ لغایت ۱۲ آبان ماه ۱۳۸۹	پوستر	چهارمین همایش و نمایشگاه مهندسی محیط زیست ،دانشگاه تهران	محمد رضا مسعودی نژاد، رضا علی فلاح زاده	۲۲ - ساخت نرم افزار شبیه ساز و محاسبه گر پارامترهای هیدرولیکی
۸ لغایت ۱۲ آبان ماه ۱۳۸۹	پوستر	چهارمین همایش و نمایشگاه مهندسی محیط زیست ،دانشگاه تهران	محمد رضا مسعودی نژاد، رضا علی فلاح زاده	۲۳ - استفاده از نرم افزار ها با محیط مجازی به منظور آموزش فرایند تصفیه آب در محیط های شهری

۱۱ لغایت ۱۲ اسفند ماه ۱۳۸۹	پوستر	همایش ملی آب با رویکرد آب پاک ، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)	محمد رضا مسعودی نژاد، احسان آقایی ، عبدالعظیم علینژاد	۲۴ - بررسی کاربرد الکترودهائی با پوشش آتروژل کربنی برای حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی
۲۵ لغایت ۲۷ خرداد ماه ۱۳۹۰	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب ، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان	رضا علی فلاح زاده ، محمد رضا مسعودی نژاد ، محمد فرخ زادی	۲۵ - استفاده از فن آوری های زیست پالایی جهت اصلاح خاک اطراف مخازن ذخیره آب و حفاظت در برابر آلودگی های محیطی
2-4 novembe r 2011	poster	<b>10<sup>th</sup> National conference on injury prevention and safety promotion , Brisbane convention and exhibition center</b>	<b>H. , Soori, M . R. Massoudinejad E. , Ainy, M. Rezazadeh Azari</b>	<b>۲۶ - Reviewing rules and regulations of RTLs by focusing on opportunities and weaknesses of rules</b>
آبان ماه ۱۳۹۰	پوستر	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط یزد	احمد رضا یزدانبخش محمد رضا مسعودی نژاد احسان آقایی فرشید قنبری	۲۷ - بررسی قابلیت استفاده از فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی ( ECF ) در حذف آلاینده ها از محلولهای آبی
آبان ماه ۱۳۹۰	پوستر	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط یزد	رضا علی فلاح زاده محمد رضا مسعودی نژاد محمد قدیریان	۲۸ - بومی سازی تولید کننده SOW با نام الکترو مدکس توسط شرکت پاک زیست پژوه
مهر ماه ۱۳۹۲	پوستر	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	سعید متصدی محمد رضا مسعودی نژاد	۲۹ - بررسی مقایسه ای کارائی حذف آمونیاک از هوا توسط

			اشرف مظاهری حامد پوری	بیو فیلترهای با بستر کمپوست متخلخل و خاک فرآوری شده
مرداد ماه ۱۳۹۳	ارائه	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	محمد رضا مسعودی نژاد منصور قادر پوری	۳۰ - بیو سنسورها به عنوان ابزاری برای پایش های زیست محیطی
مرداد ماه ۱۳۹۳	پوستر	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	محمد حسین ساقی ، سعید محمد پور ، محمد رضا مسعودی نژاد	۳۱ - نرم افزار جامع آزمایشات آب و فاضلاب
خرداد ماه ۱۳۹۳	سخنرانی	اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور	آیت رحمانی ، محمد رضا مسعودی نژاد	۳۲ - جذب فلوراید از آب بوسیله زئولیت های طبیعی ایرانی اصلاح شده با $Fe^{3+}$ و $Al^{3+}$
March 8 2017	POSTER	<b>The Second International Congress of Earth, space and clean energy</b>	<b>Mohamadreza Massoudinejad, nazak amanidaz</b>	<b>33 - Use of municipal, agricultural, industrial, construction and demolition waste in thermal and sound building insulation materials: a review article</b>
MAY 23-24 2017	POSTER	<b>The 4<sup>th</sup> International Conference on Environmental Planinning and Managment</b>	<b>Mohamadreza Massoudinejad, Saba Massoudinejad, Banin Mahdavi Estalkhsari, Yasaman Gholami</b>	<b>34 - Problem seeking for Environmental Planning of Semeskandeh by taking advantage of the goals of the world's similar successful Projects</b>

Feb. 26-28 2019 Zanjan, Iran	POSTER	<b>The 3rd International And 21st National Conference on Environmental Health</b>	<b>Mohamadreza Massoudinejad, Mehrnoosh Abtahi, Malihe Nasrollah Boroojerdi, Raheleh Kafaei</b>	<b>35 – Investigation of determination of physico- chemical properties of carwash wastewater in Karaj and the efficiency of Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> and Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> coagulant for treatment of wastewater from these units</b>
--	--------	---	---	--

اطلاعات مربوط به نرم افزار، لوح فشرده و غیره

تاریخ انتشار	نام همکاران	موارد استفاده نرم افزار، لوح فشرده و غیره	نوع اطلاعات یا نرم افزار تهیه شده
۱۳۸۹	رضا علی فلاح زاده علی مستوفی کریم زارع	تدریس در درس آزمایشگاه هیدرولیک کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط	نرم افزار فرایند شبیه ساز و محاسبه گرفت فشار
۱۳۸۹	رضا علی فلاح زاده علی مستوفی کریم زارع	تدریس در درس آزمایشگاه هیدرولیک کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط	نرم افزار فرایند شبیه ساز و محاسبه گرفت ضرائب در انواع شیرها
۱۳۸۹	رضا علی فلاح زاده علی مستوفی کریم زارع	تدریس در درس آزمایشگاه هیدرولیک کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط	نرم افزار فرایند شبیه ساز و محاسبه گرفت اندازه گیری ضرائب در انواع سرریزها
۱۳۸۹	رضا علی فلاح زاده علی مستوفی کریم زارع	تدریس در درس آزمایشگاه هیدرولیک کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط	نرم افزار فرایند شبیه ساز و محاسبه گرفت نیروهای وارد بر صفحات

۱۳۸۹	رضا علی فلاح زاده علی مستوفی کریم زارع	تدریس در درس آزمایشگاه هیدرولیک کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط	نرم افزار فرایند شبیه ساز و محاسبه گر اندازه گیری میزان آبدهی و سرعت و فاکتورهای اتصال
۱۳۸۸	رضا علی فلاح زاده	تدریس در درس مدیریت توسعه منابع آب ، روشهای نوین در فرایندهای تصفیه آب ، مهندسی منابع آب	نرم افزار اصول تصفیه و بهره برداری از منابع آب به روش پویا نمائی

اطلاعات مربوط به اختراعات و ابداعات

تاریخ انتشار	نام همکاران	نام مرکز تایید کننده اختراع	اختراع یا ابداع به ثبت رسیده
۱۳۸۴/۱۲/۱۴	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی مهندس رحیم احترامی	اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی	۱ - طراحی و ساخت تله جلب کننده و کشته گیر موشها
۱۳۸۴/۱۲/۱۴	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی مهندس رحیم احترامی	اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی	۲ - طراحی و ساخت پکیج تولید قارچهای خوراکی
۱۳۸۵/۱۰/۰۹	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی مهندس امیر ادیب زاده	اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی	۳ - طراحی و ساخت فیلترهای زیستی حاوی تیولاسیلوس تیوپاروس
۱۳۸۷/۰۳/۱۱	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی	اداره ثبت شرکتها و مالکیتهای صنعتی	۴ - طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری افت فشار

۱۳۸۷/۰۳/۱۱	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۵ - طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری افتهای جزئی و فاکتور اتصال
۱۳۸۷/۰۳/۱۱	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۶ - طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری ضرایب آبدی در سر ریزها
۱۳۸۷/۰۳/۱۱	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۷ - دستگاه اندازه گیری ضرائب سرعت و آبدی در ونتوری مترها
۱۳۸۷/۰۳/۱۱	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس مجتبی خطیبی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۸ - طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری نیروی وارد به سطوح و جتهای آزاد
۱۳۸۸/۵/۲۶	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۹ - ساخت دستگاه اکسیژن ساز به روش الک مولکولی
۱۳۸۸/۵/۲۶	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۱۰ - طراحی و ساخت دستگاه امحاء موش به روش تزریق سم
۱۳۹۱/۰۲/۱۳	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس داود گودرزی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۱۱ - طراحی و ساخت دستگاه بیو آئروسلمتر
۱۳۹۵/۰۲/۱۴	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس همت روشنی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۱۲ - طراحی و ساخت دستگاه رت گیر هوشمند
۱۳۹۶/۰۳/۲۷	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد دکتر منصور قادر پوری	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	۱۳ - سنتز جاذب های UIO66 و UIO66-NH2 به منظور حذف فلوراید از منابع آب

۱۳۹۶/۰۸/۱۳	دکتر محمد رضا مسعودی نژاد مهندس همت روشنی	اداره ثبت شرکتها و مالکیت‌های صنعتی	<b>14 - Intelligent hood design and manufacture of medical robotics for automated preparation of syringes and serum in the Oncology Department</b>
------------	--	--	--