

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



اطلاعات شخصی

تاریخ تکمیل کارنامه: ۱۳۹۵/۲/۲۳
نام و نام خانوادگی: حمیدرضا پورزمانی
مرتبه علمی: دانشیار
آدرس محل کار: اصفهان- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- دانشکده بهداشت- گروه مهندسی بهداشت محیط
شماره تلفن محل کار: ۰۳۱-۳۷۹۲۳۲۸۱
*شماره تلفن همراه (موبایل): ۰۹۱۳۴۰۰۲۶۵۱
*آدرس پست الکترونیکی: pourzamani@hlth.mui.ac.ir و hamidpkh6@gmail.com

الف- سوابق تحصیلی

- تحصیلات عالی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
بهداشت محیط	بهداشت محیط	کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی صدوقی	یزد	ایران	۷۸/۱۰/۱
بهداشت محیط	بهداشت محیط	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	ایران	۸۰/۱۰/۱
بهداشت محیط	بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	ایران	۸۳/۱۱/۱
بهداشت محیط	بهداشت محیط	دکتری	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	اصفهان	ایران	۹۰/۶/۱۵

- پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما
بررسی تاثیر نسبت اکسیژن مورد نیاز شیمیایی به نیتروژن کل در سرعت نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب	کارشناسی ارشد	بیژن بینا- حسین موحدیان
بررسی راندمان نانولوله های کربنی و نانوذرات مگنتیک در حذف BTEX از محلول های آبی	دکتری	بیژن بینا- محمد مهدی امین

ب- موقعیت‌های شغلی و حرفه‌ای

- سابقه ارائه خدمات آموزشی

مؤسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	نوع فعالیت	نوع درس	تاریخ شروع	تاریخ پایان
دانشگاه علوم پزشکی لرستان	کاردانی - کارشناسی	تدریس	تئوری - عملی	۱۳۸۴/۱/۱۴	۱۳۸۶/۵/۲۸
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	تدریس	تئوری - عملی	۹۰/۸/۱۱	تاکنون

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

سمت	نوع وظایف محوله	مکان فعالیت	تاریخ
مسئول ارتباط صنعت با دانشگاه	تعیین اولویت‌های تحقیقاتی صنایع و ایجاد ارتباط محققین دانشگاه با مسئولین صنایع	معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۸۵-۸۶
مسئول دفتر توسعه آموزش دانشکده (EDO)	ارتقای کیفیت آموزش در رده‌های مختلف تحصیلی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - دانشکده بهداشت	۹۴-۹۶
سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده	افزایش فعالیت‌های تحقیقاتی دانشکده و نیز تسریع و پرورش مداخله دانشجویان در فعالیت‌های مربوط به پژوهش در دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - دانشکده بهداشت	۹۴-۹۶

ج- تشویق، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاکننده	تاریخ دریافت
تقدیر نامه	رتبه ممتاز در مقطع کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی صدوقی یزد	محمدرضا بشارتی - رئیس دانشگاه	۱۳۷۸/۱۱/۱
تقدیر نامه	رتبه ممتاز در مقطع کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	عباس رضائی - رئیس دانشگاه	۱۳۸۰/۱۱/۱
تقدیر نامه	رتبه ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شاهین شیرانی - رئیس دانشگاه	۱۳۸۴/۱۱/۱
بورس	بورسیه خاص	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		۸۷/۱/۱
	نفر دوم کنکور دوره دکتری			۸۵-۸۶
گران	عضو هیئت علمی برتر مرکز تحقیقات محیط زیست با بیشترین تعداد برون‌داد پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	پیمان ادیبی - معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه	۱۳۹۱

د- عضویت در کمیته‌ها و شوراهای

مدت فعالیت	مکان یا سازمان مربوطه	نوع همکاری با کمیته یا شورا	نام کمیته یا شورا
۸۴/۱۲/۲۲	دانشگاه علوم پزشکی لرستان- دانشکده بهداشت	عضو کمیته علمی	کمیته علمی همایش بهداشت جامعه
۸۵/۹/۱۵	دانشگاه علوم پزشکی لرستان- دانشکده بهداشت	عضو کمیته علمی	کمیته علمی اولین کنگره سراسری پیشگیری از آسیب‌ها و ارتقاء ایمنی در حوادث
از ۸۹/۷/۷	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	عضو کارگروه	کارگروه علمی کاهش دخانیات علوم پزشکی اصفهان
۹۰/۹/۱۰	وزارت علوم- موسسه غیرانتفاعی دانش پژوهان	عضو کمیته علمی و هیئت رئیس	کمیته علمی همایش شهرسازی و توسعه پایدار
از سال ۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	عضو شورای پژوهشی	شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
سال تحصیلی ۹۵-۹۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	عضو کمیته	کمیته تخصصی نشر علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ه- پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده

طول مدت طرح	وضعیت فعلی طرح	مؤسسه محل پژوهش	نوع فعالیت در طرح	عنوان طرح
۶ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	همکار	بررسی کیفیت منابع آب شرب از نظر خورنده بودن در باغبادران اصفهان
یک سال	به اتمام رسیده	طرح مشترک دانشگاه علوم پزشکی لرستان و مدیریت برنامه و بودجه	مجری	بررسی وضعیت دفع فعلی مواد زائد صنعتی شهرکهای صنعتی استان لرستان
یک سال	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	مجری	بررسی راندمان برکه‌های تثبیت فاضلاب شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۵
۶ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	همکار	بررسی کیفیت بهداشتی منابع آب شرب شهر کوهدهشت
یک سال	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	همکار	بررسی وضعیت فلزات سنگین در آب شرب شهر خرم آباد
۷ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	همکار	بررسی راندمان حذف مواد آلی طبیعی موجود در آب با استفاده از امواج اولتراسونیک و پراکسید هیدروژن
۷ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	همکار	بررسی راندمان ستون و نانوذرات آزاد اکسید آهن (III) در تصفیه شیرابه و کنترل میزان آزادسازی آنها
۱۱ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	همکار	مقایسه عملکرد فیلترهای شنی و ستون نانوذرات مگنتیک در تصفیه رواناب‌های شهری
۱۰ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	همکار	ارزیابی کارایی حذف هیومیک اسید از محلول‌های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی
۶ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	مجری	بررسی کیفیت شیمیایی آب‌های معدنی بطری شده ایرانی از

				نظر ترکیبات شیمیایی آلی در سال ۱۳۹۱
۶ ماه	به اتمام رسیده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	مجری	بررسی کارایی نانولوله های کربنی چند دیواره ی اصلاح شده با اولتراسونیک در حذف BTEX از محلول های آبی

و- بودجه های تحقیقاتی دریافت شده (گرت)

مدت زمان	سمت	بودجه گرت	عنوان گرت	شماره گرت	منبع ارائه دهنده بودجه
یک سال		۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	گرت تحقیقاتی	پ/۱۲/۴/۹۹۹	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان- معاونت تحقیقات و فناوری

ز- پایان نامه های سرپرستی شده یا مشاوره شده

تاریخ دفاع از پایان نامه	سمت در پایان نامه	محل انجام پایان نامه	دوره تحصیلی ارائه پایان نامه	عنوان پایان نامه
۹۱/۸/۱۰	مشاور	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کارشناسی ارشد	بررسی مقدار بیسفنل A انتقال یافته از شیشه شیر بچه های
۹۱/۱۲/۱۲	مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کارشناسی ارشد	کاربرد نانولوله های کربنی اصلاح شده و نانوذرات سیلیکا، در حذف BTEX از محلول های آبی
۱۳۹۱/۴/۱۹	مشاور	دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	ارزیابی کارایی حذف هیومیک اسید از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی
۱۳۹۲/۱/۲۸	مشاور	دانشکده بهداشت	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای	ارزیابی غلظت بنزن، تولوئن، زایلن، اتیل بنزن و ارتباط آن با متغیرهای محیطی در خودروهای ارزان قیمت تولید لیران
۱۳۹۳/۷/۲۸	استاد راهنما	دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	بررسی غلظت ترکیبات BTEX در هوای محیطی جایگاههای سوخت رسانی شهرستان شهرضا در سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
۱۳۹۳/۱۰/۱۵	استاد راهنما	دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند تلفیقی آهک و جذب سطحی با استفاده از رس و نانورس در حذف رنگ های متداول نساجی از محلول های آبی
۱۳۹۳/۱۰/۲۹	مشاور	دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست	دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط	تصفیه شیرابه کارخانه کمپوست شهر اصفهان با استفاده از راکتور بی هوای ناپیوسته متوالی (ASBR) و بیوراکتور غشایی ناپیوسته متوالی (MSBR) در مقیاس پایلوت
۱۳۹۳/۱۱/۲۹	استاد راهنما	دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی نانولوله های کربنی چند دیواره ی اصلاح شده با اولتراسونیک و ازن در حذف BTEX از محلول های آبی

ح- تالیف، ترجمه، گردآوری و ویرایش کتاب

سال چاپ	شهر و کشور محل نشر	ناشر	نوع کار	عنوان کتاب	همکار/ همکاران
۱۳۸۵	ایران- اصفهان	دانش پژوهان برین	تالیف- گردآوری	کتاب بهداشت محیط	حمیدرضا پورزمانی- مهدی کارگر- حسن محمودیان
۱۳۸۸	ایران- تهران	آوای دانش گستر	تالیف- گردآوری	آلودگی هوا و آلودگی صوتی	سید حامد میرحسینی- علی جعفری- حمیدرضا پورزمانی
۱۳۸۹	ایران- اصفهان	دانش پژوهان برین	تالیف	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	بیژن بینا- حمیدرضا پورزمانی- محمد حسن محمودیان
۱۳۹۳	ایران- تهران	خانیران	تالیف	مکانیک سیالات و هیدرولیک	حمیدرضا پورزمانی

ت- مقالات

مقالات چاپ شده

- 1- Abdoli MA, Samani S, Karbassi A, Mahmoudian MH, Pourzamani HR. Investigation of Phasic Process of Biogas Yield by Measuring pH, ORP and Electrical Power Changes. Archives of Hygiene Sciences. 2016;5(2):129-35. Pourzamani H, Parastar S, Hashemi M. The elimination of xylene from aqueous solutions using single wall carbon nanotube and magnetic nanoparticle hybrid adsorbent. Process Safety and Environmental Protection. 2017.
- 2- Pourzamani H, Mengelīzadeh N, Jalil M. Nitrate removal from aqueous solution by magnetic nanoparticle. J Environ Health Sustain Dev. 2017;2(1):183-91.
- 3- Poursafa P, Amin MM, Hajizadeh Y, Mansourian M, Pourzamani H, Ebrahim K, et al. Association of atmospheric concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons with their urinary metabolites in children and adolescents. Environmental Science and Pollution Research. 2017:1-9.
- 4- Ebrahimi A, Amin MM, Hajizadeh Y, Pourzamani H, Memarzadeh M, Mahvi AH, et al. Filter backwash water treatment by coagulation: A comparison study by polyaluminium ferric chloride and ferric chloride. Desalination and Water Treatment. 2017;66:320-9.

- 5- Fadaei S, Moghadam FN, Hashemi M, Pourzamani H. BTEX removal from aqueous solution by modified multi-walled carbon nanotubes with ozone. *Anuario do Instituto de Geociencias*. 2017;40(1):235-42.
- 6- Poursafa P, Moosazadeh M, Abedini E, Hajizadeh Y, Mansourian M, Pourzamani H, et al. A systematic review on the effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on cardiometabolic impairment. *International Journal of Preventive Medicine*. 2017(3):Int J Prev Med 2017, 8: 19 (6 April).
- 7- Bina B, Mohammadi F*, Amin MM, Pourzamani HR, Yavari Z. Determination of 4-NonylPhenol and 4-tert-octylphenol compounds in various types of wastewater and their removal rates in different treatment processes in nine wastewater treatment plants of Iran. *Chinese Journal of Chemical Engineering*. 2017.
- 8- Hashemi M, Pourzamani HR, Fadaei S, Heidari F, Safa G, Parseh I, et al. Locating industrial landfill using analytical hierarchy process (AHP)(Case study: Natanz-Isfahan industrial suburbs). *Journal of Advances in Environmental Health Research*. 2016;4(4):182-9.
- 9- Safabakhsh T, Pourzamani H. Removal of bisphenol A from aqueous solutions using magnetic nanoparticles: Investigation of adsorption isotherms. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2016;5(1):25.
- 10- REZAEI A, KAMRANIFAR M, ZABIHOLLAEI S, RAHIMI H, POURZAMANI HR. EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF MAGNETIC IRON OXIDE ABSORBENTS IN THE REMOVAL OF NAVY BLUE CE-RN TEXTILE DYES FROM AQUEOUS SOLUTIONS. 2016 [in Persian].
- 11- Dehdashti B, Amin MM, Pourzamani H, Ehrampoush MH, Mokhtari M. Atenolol absorption by multi-wall carbon nanotubes from aqueous solutions. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*. 2017;26(144):152-70[in Persian].
- 12- Mahdavi M, Amin MM, Mahvi AH, Pourzamani H, Ebrahimi A. Metals, heavy metals and microorganism removal from spent filter backwash water by hybrid coagulation-UF processes. *Journal of Water Reuse and Desalination*. 2017;jwrd2017148.

- 13- Azadbakht P, Pourzamani H, Petroudy SRJ, Bina B. Removal of nitrate from aqueous solution using nanocrystalline cellulose. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2016;5(1):17.
- 14- Pourzamani H, Ghavi M. Effect of rice bran on the quality of vermicompost produced from food waste. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2016;5(1):13.
- 15- Pourzamani H, Falahati M, Rastegari F, Ebrahim K. Freeze-melting process significantly decrease phthalate ester plasticizers levels in drinking waters stored in polyethylene terephthalate (PET) bottles. *Water Science and Technology: Water Supply*. 2016:ws2016172.
- 16- Amin MM, Mofrad MMG, Pourzamani H, Sebaradar SM, Ebrahim K. Treatment of industrial wastewater contaminated with recalcitrant metal working fluids by the photo-Fenton process as post-treatment for DAF. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. 2016.
- 17- Moazeni M, Ebrahimi A, Rafiei N, Pourzamani HR. Removal of Lead Ions from Aqueous Solution by Nano Zero-Valent Iron (nZVI). *Health Scope*. 2016(Inpress).
- 18- Afshin Ebrahimi, Mallihe Moazeni, Zahra Esfandiari, Fateme Estaki, Amir Masoud Samani Majd, Maryam Mirlohi, Zohreh Abdi Moghadam, Majid Falahati, Hamidreza Pourzamani* Qualitative Evaluation of Bottled Water Stored in Polyethylene Terephthalate Based on Organic Chemical Compounds. *Anuário do Instituto de Geociências*. 2016;39(2):29-35.
- 19- Pourgheysari H, Pourzamani H, Ebrahimi A, Bonyadinezhad G. Comparison between distilled water and dimethylformamid as solvent to fabricate electrodes coated with single wall carbon nanotubes. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2016;5(1):3.
- 20- Zarean M, Bina B, Ebrahimi A, Pourzamani H, Esteki F. Degradation of di-2-ethylhexyl phthalate in aqueous solution by advanced oxidation process. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2015;4(1):34.
- 21- Hadei M, Aalipour M, Zadeh NM, Pourzamani H.* Removing Ethylbenzene from aqueous solutions by nano magnetic particles. *Archives of Hygiene Sciences*. 2015;5(1).

- 22- Pourzamani H, Samani Majd AM, Fadaei S. Benzene removal by hybrid of nanotubes and magnetic nanoparticle from aqueous solution. *Desalination and Water Treatment*. 2015;1-12.
- 23- Esmaelnejad F, Hajizadeh Y, Pourzamani H, Amin M. Monitoring of benzene, toluene, ethyl benzene, and xylene isomers emission from Shahreza gas stations in 2013. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2015;4(1):17.
- 24- Pourzamani H, Hajizadeh Y, Fadaei S. Efficiency enhancement of multi-walled carbon nanotubes by ozone for benzene removal from aqueous solution. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2015;4(1):29.
- 25- Ebrahimi A, Amin MM, Bina B, Ebrahimi A, Pourzamani H, Hajizadeh Y, et al. Evaluate the effects of organic loading rate from windrow composting leachate on the performance of an anaerobic migrating blanket reactor. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2015;4(1):30.
- 26- Pourzamani H, Majd AMS, Attar HM, Bina B. Natural organic matter degradation using combined process of ultrasonic and hydrogen peroxide treatment. *Anuario do Instituto de Geociencias*. 2015;38(1):63-72.
- 27- Moghadam ZA, Mirlohi M, Pourzamani H, Malekpour A, Amininoor Z, Merasi MR. Exposure assessment of Bisphenol A intake from polymeric baby bottles in formula-fed infants aged less than one year. *Toxicology Reports*. 2015;2:1273-80.
- 28- Pourzamani H, Fadaei S, Amin MM. Release Control of Nanomagnetic Particles in Water and Wastewater Treatment.
- 29- Zare M, Amin MM, Nikaeen M, Bina B, Pourzamani H, Fatehizadeh A, et al. Resazurin reduction assay, a useful tool for assessment of heavy metal toxicity in acidic conditions. *Environmental Monitoring and Assessment*. 2015;187(5):1-11.
- 30- Barzegari Z, Bina B, Pourzamani H, Ebrahimi A. The combined treatment of bisphenol A (BPA) by coagulation/flocculation (C/F) process and UV irradiation in aqueous solutions. *Desalination and Water Treatment*. 2015(ahead-of-print):1-7.
- 31- Hashemi H, Hajizadeh Y, Amin MM, Bina B, Ebrahimi A, Khodabakhshi A, et al. Macropollutants removal from compost leachate using membrane separation process. *Desalination and Water Treatment*. 2015(ahead-of-print):1-6.

- 32- Nourmoradi H, Zabihollahi S, Pourzamani H¹. Removal of a common textile dye, navy blue (NB), from aqueous solutions by combined process of coagulation–flocculation followed by adsorption. *Desalination and Water Treatment*. 2015(ahead-of-print):1-12.
- 33- Razmjoo P, Pourzamani H, Teiri H, Hajizadeh Y. Determination of an empirical formula for organic composition of mature compost produced in Isfahan-Iran composting plant in 2013. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2015;4(1):3.
- 34- Rismanchian M, Garsivaz M, Pourzamani H, Souri S, Maracy M. The effects of vehicle ventilation system, fuel type and in-cabin smoking on the concentration of Toluene and Ethylbenzene in Tundar90 Cars. *Iran Occupational Health*. 2014;11(4):13-25.
- 35- Bina B, Amin MM, Rashidi A, Pourzamani H*. Water and wastewater treatment from BTEX by carbon nanotubes and Nano-Fe. *Water Resources*. 2014;41(6):719-27.
- 36- Amin M, Hashemi H*, Bina B, Ebrahimi A, Pourzamani H, Ebrahimi A. Complementary treatment of leachate using sequencing batch reactor. *International Journal of Health System and Disaster Management*. 2014;2(4):216.
- 37- Amin M, Hashemi H*, Bina B, Ebrahimi A, Pourzamani H, Ebrahimi A. Environmental pollutants removal from composting leachate using anaerobic biological treatment process. *International Journal of Health System and Disaster Management*. 2014;2(3):136.
- 38- Hashemi H, Pourzamani H*, Rahmani Samani B. Comprehensive Planning for Classification and Disposal of Solid Waste at the Industrial Parks regarding Health and Environmental Impacts. *Journal of environmental and public health*. 2014;2014.
- 39- Amin MM, Bina B, Rashidi A, Pourzamani H*. Using of a New Carbon Nano Tube Version in Sheet Shape for Water and Wastewater Treatment. *Sumy State University*. 2013.
- 40- Amin MM*, Bina B, Majd AMS, Pourzamani H. Survey of Recycled Nano Magnetic Particle in Benzene Removal from Aqueous Solution. *Sumy State University*. 2013.
- 41- Majd S, Measami H, Gitipour S, Kondori M, Pourzamani H*. Investigation on the solid waste recovery in the industrial unites of Isfahan, Iran. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2013;2(1):34.

¹ Corresponding Author

- 42- Amin MM, Bina B, Majd AMS, Pourzamani H*. Benzene removal by nano magnetic particles under continuous condition from aqueous solutions. *Frontiers of Environmental Science & Engineering*. 2013;1-12.
- 43- Moghadam Z, Pourzamani H, Malekpour A, Mirlohi M*, Amininoor Z. "Preliminary estimation of infantile exposure to BPA based on the standard quality of baby bottles distributed in Isfahan urban society". *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2013;2(1):23.
- 44- Mohammadi-Moghadam F, Amin MM, Khiadani M, Momenbeik F, Nourmoradi H, Hatamipour MS*, et al. Application of GlycyrrhizaGlabra Root as a Novel Adsorbent in the Removal of Toluene Vapors: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Study.
- 45- Nourmoradi H, Nikaeen M, Pourzamani H, Nejad M*. "Comparison of the efficiencies of modified clay with polyethylene glycol and tetradecyl trimethyl ammonium bromide for BTEX removal". *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2013;2(1):7.
- 46- Esmaeili H, Ebrahimi A*, Hajian M, Pourzamani H. "Kinetic and isotherm studies of humic acid adsorption onto iron oxide magnetic nanoparticles in aqueous solutions". *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012;1(1):33.
- 47- Aliyan T, Daryalal M, Pourzamani H*. "Evaluation of SO₂ level in the ambient air of Khark Island". *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012;1(1):39.
- 48- Moghadam ZA, Mirlohi M*, Pourzamani H, Malekpour A. "Bisphenol A in" BPA free" baby feeding bottles". *Journal of Research in Medical Sciences*. 2012;17(11).
- 49- Pourzamani H*, Bina B, Amin MM, Rashidi A. "Monoaromatic Pollutant Removal by Carbon Nanotubes from Aqueous Solution". *Advanced Materials Research*. 2012;488:934-9.
- 50- Bina B, Mohammadi A, Ebrahimi A, Amin MM, Pourzamani H*. "Survey of Chloroform Concentration in the Water Distribution System of Isfahan, Iran, and Zoning by GIS". *Health System Research*. 2012;8(2), [In Persian].
- 51- Mohammadi A, Bina B*, Ebrahimi A, Hajizadeh Y, Amin MM, Pourzamani H. "Effectiveness of nanozeolite modified by cationic surfactant in the removal of disinfection by-product precursors from water solution". *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012;1(1):3.

- 52- Pourzamani H, Bina B, Rashidi A, Amin M*. "Performance of raw and regenerated multi- and single-walled carbon nanotubes in xylene removal from aqueous solutions". *International Journal of Environmental Health Engineering*, 2012;1(1):4
- 53- Bina B, Amin MM, Rashidi A, Pourzamani H*. "Using Carbon Nanotubes to Remove Benzene and Toluene from Aqueous Solutions". *Health System Research*. 2012;7(6), [In Persian].
- 54- Bina B, Amin MM, Rashidi A, Pourzamani H*. "Benzene and toluene removal by carbon nanotubes from aqueous solution". *Archives of Environmental Protection*. 2012;38(1):3-25.
- 55- Bina B, Pourzamani H, Rashidi A, Amin MM*. "Ethylbenzene Removal by Carbon Nanotubes from Aqueous Solution". *Journal of Environmental and Public Health*. 2011; 2012.
- 56- BEIROUTI Z, POURZAMANI H*, SAMANI MS, VAHDATPOOR AR, JAFARI MOHAMMAD R. "A REVIEW OF COMPOST QUALITY STANDARDS AND GUIDELINES". *Health System Research*. 2011;6(4):810-20, [In Persian].
- 57- Fallah M*, Kardan MR, Nabavi SMB, Farrokhian F, Pourzamani H, Sarvi V. "Measuring the Artificial Radionuclide Concentrations in the Water and Sediment Samples of Arvandrod". *Health System Research*. 2011.
- 58- Samani Majd S., Hashemi H. *, Pourzamani H., Samani Majd A., Mohammadi Moghadam.F., "Managing the Industrial Solid Waste Production in the Industrial Town of Borujen", *Especial Issue on Environmental Health*; 2011, [In Persian].
- 59- Pourzamani H., Samani Majd S. *, Beirouti Z., Ghodos H., Tavassolian N., "Reviewing the Industrial and Municipal Wastes Zoning in Isfahan province", *Especial Issue on Environmental Health*; 2011, [In Persian].
- 60- SAMANI S, BEIROUTI Z*, POURZAMANI H, KONDORI M, BOROMAND B. ESTIMATING THE RATE OF INDUSTRIAL UNITS ACTIVITY ON RECYCLING IN THE REIGN. *Health System Research*. 2010;6(983):983-92. [In Persian].
- 61- Mirhosini H. *, Pourzamani H., "Evaluation and Analysis of the Environmental Noise of Arak, Iran", *Journal of Applied Sciences*, 8(7), 1333-1336, 2008.
- 62- Bina B., Movahedian Attar , H., Pourzamani H., "Effect of COD/N Ratio on nitrification rate in bench- scale biological reactor", *Hamdard Medicus journal*, 50(3), 49-54, 2007.

- 63- Pourzamani H., ghazavi M., Samani A.M., “Survey of Water Quality for Corrosion in OShtorjan Industry Area (Esfahan)”, Iran, yafte Journal of Lorestan University of Medical Sciences and Health Services, 2006, [In Persian].
- 64- Bina B., Movahedian Attar , H., Pourzamani H., “Effect of COD/N Ratio on nitrification rate in wastewater Treatment”, Journal of Water and Wastewater, No. 53, page 30-36 [In Persian];
- 65- Bina B., Pourzamani H., “Determination of Internal Corrosion Potential in Baghbahdoran Water Supply System”, Iran, Health Journal of Sari University of Medical Sciences and Health Services, No. 3, page 6-10 2004, [In Persian].

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
۱۳۸۰	همایش جامع کشوری بهداشت	روشهای حذف آرسنیک از آب آشامیدنی	حسین علیدادی - حمیدرضا پورزمانی - سید حامد میرحسینی
۱۳۸۲	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	اثرات زیست محیطی گردشگری، معضلات و راهکارها	سید رضا هاشمی - حسین علیدادی - فردوس کرد مصطفی پور - حمیدرضا پورزمانی
۱۳۸۳	هفتمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی وضعیت گاز SO ₂ موجود در هوای جزیره خارک	تقی علیان کوپائی - حمیدرضا پورزمانی - محمد جواد دریا لعل
۱۳۸۳	هفتمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کیفیت نان تولیدی و وضعیت نانوائیهای شهر کرد	حمیدرضا پورزمانی - احمدرضا پیشکار - مرتضی خلیلی - فخرالملوک کاوه زاده
۱۳۸۳	هفتمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کیفیت منابع آب شرب از نظر خورنده بودن در شهر باغبادران	بیژن بینا - حمیدرضا پورزمانی
۱۳۸۴	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کیفیت منابع آب شرب از نظر خورنده بودن در شهرک صنعتی اشترجان	حمیدرضا پورزمانی - محمود قضاوی - امیر مسعود سامانی
۱۳۸۴	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی تاثیر نسبت COD/N ورودی بر سرعت نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب	حمیدرضا پورزمانی، بیژن بینا، حسین موحدیان
۱۳۸۵	نهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی بازدهی حذف بیولوژیکی آمونیاک در سیستم لجن فعال هوادهی گسترده	حمیدرضا پورزمانی - بیژن بینا - حسین موحدیان
۱۳۸۵	نهمین همایش ملی بهداشت محیط	نقش مردم در مدیریت مواد زائد جامد شهری در شهر خرم آباد	قدرت اله شمس خرم آبادی - حمیدرضا پورزمانی
۱۳۸۸	کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست HSE-90	ارزیابی ریسک زیست محیطی ایجاد توسعه پالایشگاه لاوان با روش سیستم تعیین شاخص	مرجان فلاح، حمیدرضا پورزمانی، سعید سامانی مجد، پیکار
۱۳۹۰	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	حذف اتیل بنزن و زایلن از محلولهای آبی توسط نانولوله های کربنی	حمیدرضا پورزمانی - بیژن بینا - محمد مهدی امین - علیمراد رشیدی
۱۳۹۰	کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری	حذف بنزن و تولوئن از محلولهای آبی توسط نانولوله های کربنی	حمیدرضا پورزمانی - محمد مهدی امین - بیژن بینا - علیمراد رشیدی

– مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره (ادامه)

سال ارائه	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
۱۳۹۰	کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری	مدیریت مواد زائد جامد صنعتی تولیدی در شهرک صنعتی بروجن	سعید سامانی مجد، حمیدرضا پورزمانی، حسن هاشمی، فاضل محمدی مقدم، حشمت‌اله نورمرادی
۱۳۹۰	یازدهمین همایش دانشجوئی فناوری نانو، ۳ و ۴ اسفند ماه ۱۳۹۰	حذف منوآروماتیک‌های نفتی از محلول‌های آبی توسط نانولوله‌های کربنی	حمیدرضا پورزمانی، بیژن بینا، محمدمهدی امین، علیمراد رشیدی
2012	2012 2nd International Conference on Key Engineering Materials ICKEM 2012	Monoaromatic pollutant removal by carbon nanotubes from aqueous solution	Hamidreza Pourzamani, Bijan Bina, Mohammad Mehdi Amin, Alimorad Rashidi
۱۳۹۱	دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری	کاربرد نانولوله های کربنی چند جداره اصلاح شده با هیپوکلریت کلسیم در حذف تولوئن از محلول های آبی	محمد حسن احرام پوش، محمد مهدی امین، حمیدرضا پورزمانی، محمد تقی قانعیان، مریم پزشکی نجف آبادی
۱۳۹۱	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی غلظت تری هالومتان ها در شبکه توزیع آب شهر اصفهان و پهنه بندی آن با سیستم اطلاعات جغرافیایی	امیر محمدی، بیژن بینا، افشین ابراهیمی، محمد مهدی امین، حمیدرضا پورزمانی، سپیده نعمتی منصور
۱۳۹۱	دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری	کاربرد محلول گندزدای تلفیقی حاصل از الکترولیز نمک طعام در گندزدایی پساب تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان	افشین ابراهیمی، حمیدرضا پورزمانی، مهران نقشینه، قبادیان، بهاره گودرزی
۱۳۹۲	آلودگی‌های محیط زیست و روشهای کنترل آن	کارایی نانولوله‌های کربنی چند دیواره عاملدار در حذف شاخص‌های میکروبی از آب	محمد مهدی امین، حمیدرضا پورزمانی، فرهنگ تیرگیر، فرهاد محمودی
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	حذف کدورت‌های بالا از محلول‌های آبی توسط نانوذرات مغناطیسی پوشش داده شده با پلیمر کاتیونی کیتوزان	حمزه اسماعیلی، افشین ابراهیمی، حمیدرضا پورزمانی
۱۳۹۲	نخستین همایش ملی بازیافت آب	حذف نیترات از آب زیرزمینی و پساب‌های صنعتی و کشاورزی به روش الکترولیز با قابلیت استفاده در مقیاس بالا	نفیسه استاد مرادی، حمیدرضا پورزمانی*، سعید سامانی مجد، مهران نقشینه
۱۳۹۳	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	تعیین راندمان ستون نانوذرات آزاد اکسید آهن III در تصفیه شیرابه و مقایسه حذف فلزات سنگین شیرابه در نمونه واقعی و سنتتیک	حمیدرضا پورزمانی، فهیمه نخزری مقدم، آسیه متعلمی، سید حمید موسوی رشحواری
۱۳۹۳	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	سنجش ترکیبات BTEX در هوای محیطی جایگاههای سوخت رسانی شهرستان شهرضا در سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲	فرهاد اسماعیل نژاد، یعقوب حاجی زاده، حمیدرضا پورزمانی، محمد مهدی امین

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره (۱۳۹۳)

سال ارائه	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
۱۳۹۳	دومین همایش ملی بازیافت آب	بررسی ایزوترم و سینتیک جذب نفتالین از محلول‌های آبی توسط نانوتیوب‌های کربنی چند جداره	ساهره فضل‌اللهی، حمیدرضا پورزمانی، امیر حسام حسنی، مهدی برقی
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری	کاربرد زیاله‌سوزهای نسل جدید و قدیم در مدیریت پسماند	حمیدرضا پورزمانی، محمد مهدی گل‌بینی مفرد، سعید سامانی مجد، مهران نقشینه
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری	ارزیابی اثرات زیست‌محیطی معدن کاری در منطقه موته (مطالعه موردی: معدن طلای دره اشکی)	حمیدرضا پورزمانی، گلناز صفا، حمید منتظری، بهروز ستایش، منوچهر محمدی
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری	بررسی اثر محلول مولتی‌اکسیدان بر اوره موجود در آب‌های استخر	مهران نقشینه، نفیسه استاد مرادی، محمدرضا عزیزاده قناد، امیرمسعود سامانی مجد، حمیدرضا پورزمانی
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری	ساخت و بررسی عملکرد دستگاه جیبی گندزدایی آب به روش الکترولیز (قلم بکو)	مهران نقشینه، نفیسه استاد مرادی، سعید سامانی مجد، امیرمسعود سامانی مجد، حمیدرضا پورزمانی
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری	بررسی ترکیبات حاصل از فرآیند الکترولیز نمک طعام برای استفاده در گندزدایی آب و فاضلاب	مهران نقشینه، نفیسه استاد مرادی، سعید سامانی مجد، امیرمسعود سامانی مجد، حمیدرضا پورزمانی
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری -	بررسی و شناسایی پسماندهای المنت فیلتر و اسلیو تولیدی در شرکت گاز استان اصفهان	حمیدرضا پورزمانی، سعید سامانی مجد، تقی علیان، احسان دادخواه، پریسا فرزانه
۱۳۹۳	چهارمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری -	بررسی استفاده از فرآیند تولید مولتی‌اکسیدان در گندزدایی آب آشامیدنی روستای گلگون اصفهان در سال ۹۰-۹۱	مهران نقشینه، ابراهیم علی دوست، امیرمسعود سامانی مجد، نفیسه استاد مرادی، حمیدرضا پورزمانی
۱۳۹۳	دومین همایش ملی برنامه‌ریزی، حفاظت حمایت، از محیط زیست و توسعه پایدار	بررسی راندمان جاذب مگنتیک اکسید آهن در حذف رنگ نساجی نیوی بلو از محلول‌های آبی	محمد کامرانی فر، حمیدرضا پورزمانی، سولماز ذبیح‌اللهی، ابوذر رضایی
۱۳۹۳	اولین همایش آینده پژوهی در فناوری‌های نوین	بررسی کاربرد فناوری نوین غشای میکروفیلتر هالوفایبر در تصفیه پیشرفته الاینده‌های زیست‌محیطی و بهداشتی شیرابه	حسن هاشمی، بیژن بینا، محمد مهدی امین، افشین ابراهیمی، حمیدرضا پورزمانی، اصغر ابراهیمی
2013	NANOMATERIALS: APPLICATIONS AND PROPERTIES (NAP 2013)	Using of a New Carbon Nano Tube Version in Sheet Shape for Water and Wastewater Treatment	Amin Mohammad Mehdi, Bina Bijan, Rashid Alimorad, Pourzamani Hamidreza

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره (ادامه)

سال ارائه	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
2013	NANOMATERIALS: APPLICATIONS AND PROPERTIES (NAP 2013)	Survey of Recycled Nano Magnetic Particle in Benzene Removal from Aqueous Solution	Amin Mohammad Mehdi, Bina Bijan, Amir Masood Samani Majd, Pourzamani Hamidreza
۲۰۱۵	کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری‌های محیط زیست (CESET)	روش‌ها و تکنیک‌های نوین کنترل دی اکسین و فوران ناشی از زباله سوزها: یک رویکردی در مدیریت پسماند و توسعه پایدار	حمیدرضا پورزمانی، محمد مهدی گل بینی فرد، سعید سامانی مجد، حمید قدوسی شهرضایی، اکرم گل بینی مفرد، فائزه حیدری

ی- فعالیت‌های فرهنگی - اجتماعی

تاریخ	محل	عنوان فعالیت	فعالیت
پائیز ۸۹	فصلنامه دانشجویی علمی فرهنگی روزنه	تاریخچه فناوری نانو	تهیه مطلب
زمستان ۹۰	فصلنامه دانشجویی علمی فرهنگی روزنه	بررسی راندمان نانولوله‌های کربنی و نانوذرات مگنتیک در حذف BTEX از محلول‌های آبی	تهیه مطلب
آبان ماه ۹۰	روزنامه اصفهان زیبا ضمیمه کلبه	آب معدنی	تهیه مطلب
۲۴ تا ۲۷ آذرماه ۹۰	نمایشگاه‌های دائمی استان اصفهان - نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی	حضور فعال در ارائه دستاوردهای علمی و تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	ارائه
۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۱	شهرداری اصفهان - شرکت مهر پاک اسپادانا	سخنرانی در همایش بازیافت و اهمیت آن در جمع مسئولین مدارس استان اصفهان	سخنرانی
دی ماه ۱۳۹۱	صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران - رادیو اصفهان	کارشناس برنامه هوای زندگی در برنامه خانواده رادیو اصفهان (دو برنامه مجزا)	کارشناس

ک- اختراعات ثبت شده

محل ثبت	تاریخ ثبت اختراع	همکاران	عنوان اختراع
ایران	۱۳۹۲	حمیدرضا پورزمانی، محمد مهدی امین، بیژن بینا، مرکز تحقیقات محیط زیست	ستون نانو مگنتک
ایران	۱۳۹۰	حمیدرضا پورزمانی، مهران نقشینه، علی سامانی مجد، سعید سامانی مجد، تقی علیان کوپایی، شرکت مهندسی مشاور و تحقیقات بهین آب زنده رود، موسسه پژوهشی ارزیابی زیست محیطی زنده رود	سیستم گندزدایی آب به روش ترکیبی ازن- کلر با تولید عوامل گندزدایی در زمان مصرف

ل- فعالیت های آزمایشگاهی

عنوان فعالیت	نوع تجهیزات	محل فعالیت	مدت زمان	توضیحات
راه اندازی تجهیزات	گاز کروماتوگرافی GC/MS	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	از تاریخ ۸۹/۱۰/۱	در حال حاضر کار با این دستگاه برای آنالیز نمونه ها انجام می شود.
راه اندازی تجهیزات	گاز کروماتوگرافی GC/MS-MS	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	از تاریخ ۹۳/۱۰/۱	آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

علائق حرفه ای: تحقیقات و انجام کارهای اجرایی در زمینه آب- فاضلاب- آلودگی هوا - مواد زائد جامد