

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی  
دکتر احمد رضا یزدانبخش

تاریخ تکمیل کارنامه: ۱۴۰۲

رتبه علمی: استاد

آدرس محل کار: تهران - ولنجک، میدان شهید شهریار، بلوار دانشجو، دانشکده بهداشت - دانشگاه شهید بهشتی

[yazdanbakhsh@sbmu.ac.ir](mailto:yazdanbakhsh@sbmu.ac.ir)

[Yazdan1339@gmail.com](mailto:Yazdan1339@gmail.com)

### سوابق تحصیلی

الف) 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	لیسانس	تهران	تهران	ایران	۱۳۶۵
مهندسی بهداشت محیط	بهداشت محیط	فوق لیسانس	تهران	تهران	ایران	۱۳۶۹
بهداشت محیط	بهداشت محیط - آب و فاضلاب	دکتری	تربیت مدرس	تهران	ایران	۱۳۷۶

### ب) پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما	تاریخ دفاع
بررسی کارائی راکتور بستر سیال با محیط گرانول کربن فعال در حذف فنل و کروم ار فاضلاب	دکتری	علیرضا مصداقی نیا	۱۳۷۶
مطالعه اقتصادی / بهداشتی بیو گاز تولیدی از هضم بیهوازی علف هرز و فاضلاب	فوق لیسانس	قاسمعلی عمرانی	۱۳۶۹

## موقعیت های شغلی و حرفه‌ای

### الف ( سابقه ارائه خدمات آموزشی

عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	موسسه محل تدریس
شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	کاردانی	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی - دانشکده بهداشت
شیمی محیط	کارشناسی	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
میکروبیولوژی محیط	کارشناسی	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب	کارشناسی	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی	کارشناسی	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
آب و فاضلاب	کارشناسی	مهندسی صنایع - ایمنی صنعتی	دانشگاه علم و صنعت دانشکده صنایع
آب و فاضلاب در صنایع غذایی	کارشناسی	علوم و صنایع غذایی	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده تغذیه و صنایع غذایی
طراحی تصفیه خانه آب	ارشد	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	ارشد	محیط زیست	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
طراحی تصفیه خانه فاضلاب	ارشد	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
میکروبیولوژی کاربردی محیط	دکتری	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
مدیریت فاضلاب صنعتی	ارشد	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
کاربرد دستگاههای پیشرفته آز مایشگاهی	ارشد	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
روشهای نوین تصفیه فاضلاب	دکتری	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت
روشهای فرآوری و دفع لجن	دکتری	بهداشت محیط	دانشگاه ع.پ شهید بهشتی دانشکده بهداشت

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

نوع خدمت حرفه‌ای	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	تاریخ ارائه خدمات
مشاوره	شرکت آب و فاضلاب کشور	۱۳۷۷- تا کنون شرکت در جلسات موردی
مشاوره	مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت	۱۳۸۷ به بعد به صورت شرکت در جلسات موردی

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

تاریخ	سمت	نوع وظایف محوله	مکان فعالیت	تاریخ	
				از	لغایت
۱۳۹۵	معاون آموزشی دانشکده بهداشت	امور مربوط به آموزش دانشکده	دانشکده بهداشت - دانشگاه ع پ شهید بهشتی	۱۳۸۵	تاکنون
۱۳۷۹	عضو هیات ممکنه (برد) بهداشت محیط کشور	شرکت در جلسات و تدوین برنامه ها و ...	معاونت آموزشی - وزارت بهداشت	۱۳۷۹	تاکنون
۱۳۹۳	عضو هیات ممکنه رشته علوم و صنایع غذایی - بهداشت و ایمنی مواد غذایی	شرکت در جلسات و همکاری در امور مختلف	وزارت بهداشت	۱۳۹۲	تاکنون
۱۳۸۵	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده	دبیر شورا	دانشکده بهداشت	۱۳۸۵	تاکنون
۱۳۷۲	سرپرست آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب ، گروه بهداشت محیط ،	سرپرستی آزمایشگاه	دانشکده بهداشت	۱۳۷۲	تاکنون
۱۳۷۲	سرپرست آزمایشگاه میکروبیولوژی آب و فاضلاب ، گروه بهداشت محیط	سرپرستی آزمایشگاه	دانشکده بهداشت	۱۳۷۲	تاکنون
۱۳۸۷	عضو هیئت تحریریه و شورای سردبیری مجله علمی و پژوهشی سلامت و محیط	داوری مقاله شرکت در جلسات	انجمن بهداشت محیط	۱۳۸۷	تاکنون
۱۳۷۰	عضو انجمن بین المللی آب (IWA)	عضو	-	۱۳۷۰	تاکنون
۱۳۸۳	عضو کمیته علمی همایش های ملی سالیانه بهداشت محیط ایران	داوری مقالات شرکت در همایش ها و پانل های مربوطه	دانشگاه های مختلف	۱۳۸۳	تاکنون
۱۳۸۸	دبیر علمی دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت،	وظایف دبیری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۸	تاکنون
۱۳۸۹	عضو هیات داوران جشنواره علمی بهداشت محیط ایران	داوری انتخاب برگزیدگان	انجمن علمی بهداشت محیط ایران	۱۳۸۹	تاکنون

تشویقها، جوایز و تقدیرها

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاء کننده	تاریخ دریافت
استاد نمونه	استاد نمونه دانشکده بهداشت	دانشگاه ع.پ. شهید بهشتی - جشنواره آموزشی دانشگاه	ریاست دانشگاه	۱۳۷۸
پژوهشگر نمونه	طرح تحقیقاتی برگزیده دانشکده	دانشگاه ع.پ. شهید بهشتی - جشنواره پژوهشی دانشگاه	معاون پژوهشی دانشگاه	۱۳۸۴

۱۳۸۸	ریاست دانشگاه	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی - جشنواره آموزشی دانشگاه	استاد نمونه دانشکده بهداشت	هیات علمی نمونه
۱۳۹۰	معاون آموزش دانشگاه	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی جشنواره آموزشی دانشگاه	استاد نمونه دانشکده بهداشت	هیات علمی نمونه
۱۳۹۱	ریاست دانشگاه	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی - جشنواره آموزشی دانشگاه	هیات علمی نمونه دانشکده بهداشت	هیات علمی نمونه
۱۳۹۶	ریاست دانشگاه	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی - دوازدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه	هیات علمی نمونه دانشکده بهداشت	هیات علمی نمونه
۱۳۹۰	وزیر بهداشت	وزارت بهداشت	عضو تدوین سند ملی راهبرد کیفیت آب شرب	مشارکت در تدوین سند ملی
۱۳۸۷	معاون آموزشی دانشگاه	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی - جشنواره آموزشی دانشگاه	برنامه استراتژیک معاونت آموزشی دانشگاه	مشارکت در تدوین فرایند آموزشی
۱۳۸۹	معاون تحقیقات و فن آوری دانشگاه	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی - جشنواره پژوهشی دانشگاه	دبیر دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دبیر همایش

#### عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

مدت عضویت		محل فعالیت مجمع	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
لغایت	از			
تاکنون	۱۳۸۲	کشوری	عضو	عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
۱۳۹۲	۱۳۸۲	کشوری	عضو هیئت مدیره ، دبیر نایب رئیس انجمن	عضو هیئت مدیره انجمن علمی بهداشت محیط ایران
-	۱۳۷۰	بین المللی	عضو	عضو انجمن بین المللی آب (IWA)

#### عضویت در کمیته‌ها و شوراهای

مدت فعالیت		مکان یا سازمان مربوطه	نوع همکاری با کمیته یا شورا	نام کمیته یا شورا
لغایت	از			
تاکنون	۱۳۸۵	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی	شرکت در جلسات و همکاری در امور مختلف	شورای آموزش دانشکده و دانشگاه
تاکنون	۱۳۸۵	دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی	شرکت در جلسات و همکاری در امور مختلف	شورای پژوهشی دانشکده
تاکنون	۱۳۸۶	دانشکده بهداشت	شرکت در جلسات و همکاری در امور مربوطه	عضو کمیته منتخب دانشکده
تاکنون	۱۳۷۹	معاونت آموزشی - وزارت بهداشت	شرکت در جلسات و تدوین برنامه ها و ...	عضو هیات ممتحنه (برد) بهداشت محیط کشور

۱۳۹۳	۱۳۹۲	وزارت بهداشت	شرکت در جلسات و همکاری در امور مختلف	عضو هیات ممتحنه رشته علوم و صنایع غذایی - بهداشت و ایمنی مواد غذایی
تاکنون	۱۳۸۲	معاونت آموزشی - وزارت بهداشت	بازنگری و تدوین برنامه های آموزشی کلیه مقاطع رشته بهداشت محیط	عضو کمیته بازنگری برنامه های درسی
۱۳۹۰	۱۳۸۹	معاون بهداشتی - وزارت بهداشت	شرکت در جلسات، مشارکت در تدوین سند	عضو کمیته تدوین سند ملی راهبرد کیفیت آب آشامیدنی
۱۳۹۳	۱۳۹۲	معاونت بهداشت - وزارت بهداشت	شرکت در جلسات، مشارکت در تدوین پیش نویس	عضو کمیته تدوین نهائی پیش نویس قانون جامع بهداشت محیط کشور، بهداشت
۱۳۹۰	۱۳۸۹	معاونت علمی و فن آوری ریاست جمهور - کمیته توسعه علوم پزشکی - انجمن علمی بهداشت محیط	مسئول و مجری	عضو و مسئول کمیته ممیزی رشته بهداشت محیط
۱۳۸۸	۱۳۸۸	شرکت آب و فاضلاب کشور - مرکز تحقیقات	عضو کمیته داوران و انتخاب طرحها و برگزیدگان	عضو هیات داوران اولین جشنواره پژوهش و فن آوری صنعت آب و فاضلاب کشور

#### پروژه های تحقیقاتی اختتام یافته

عنوان طرح	نوع فعالیت	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی حذف مواد آلی مقاوم و کروم در بیو راکتور بیهوازی بستر سیال با محیط گرانول کربن فعال	مجری طرح	مرکز تحقیقات و بهبود بهره وری شرکت آب و فاضلاب کشور، ۶-۱۳۷۴	اختتام	۲ سال
بررسی وضعیت دفع فاضلاب در بیمارستان های مهم کشور و ارائه راه حل مناسب دفع	مجری طرح	کمیسیون انجمن های علمی وزارت بهداشت، درمان آموزش پزشکی، انجمن علمی بهداشت محیط ایران، ۱۳۸۴-۱۳۸۳.	اختتام	۱ سال
بررسی کارائی کاربرد راکتورهای متوالی UASB و لجن فعال با محیط رشد چسبیده جهت حذف فنل از فاضلاب	مجری طرح	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۳-۱۳۸۰.	اختتام	۳ سال
راهکارهای اساسی در مدیریت مواد زائد جامد قبل و بعد از زلزله	همکار طرح	کمیته فرعی بهداشت، درمان و کاهش اثرات بلایای طبیعی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۷۹.	اختتام	۲ سال
بررسی مقایسه ای کاربرد بیوفیلتر کمپوست و زغال حاوی باکتری تیوباسیلوس جهت حذف گاز هیدروژن سولفاید از هوا	همکار طرح	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۵	اختتام	۱ سال
بررسی غلظت تری هالومتان ها در آب آشامیدنی تهران ( بعد از تصفیه و در شبکه توزیع) و ارائه روش مناسب حذف در محل مصرف	مجری طرح	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت، ۱۳۸۸	اختتام	۲ سال
بررسی کاربرد فرایند تلفیقی انعقاد اکسیداسیون فنتون در حذف آنتی بیوتیک های کلاریتروماسین و آزیترو مایسین از محلول های آبی،	مجری طرح	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت - ۱۳۸۸	اختتام	۱ سال

۸ ماه	اختتام	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت - ۱۳۹۰	مجری	بررسی کارائی بیوراکتور ناپیوسته متوالی با بستر کلینوپتیلولایت جهت حذف فرمالدئید از فاضلاب
۹ ماه	اختتام	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، ۱۳۹۱	مجری	بررسی کارائی فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی در تصفیه فاضلاب روغن کشی زیتون،
۹ ماه	اختتام	تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت ۱۳۹۱	همکار طرح	بررسی کارائی چادب نانو ساختار گرافن اصلاح شده برای حذف ۴- کلزو فنل از محیط آبی ، ۱۳۹۱
۱ سال	اختتام	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۲	مجری طرح	بررسی کارائی فرایند ازن زنی در راکتور ماریچی تحت فشار و اختلاط بسیار بالا جهت تصفیه پیشرفته فاضلاب صنعت الکل سازی
۹ ماه	اختتام	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۳	مجری طرح	بررسی کارائی نانو ذرات اکسید آهن بارگذاری شده بر روی کلینوپتیلولایت در تصفیه پیشرفته پساب تصفیه خانه فاضلاب

پایان نامه‌های سرپرستی شده

تاریخ دفاع	سمت در پایان - نامه	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
۱۳۷۸	راهنما	فوق لیسانس	بررسی حذف مواد آلی و مغزی در بيو راکتور SBR
۱۳۷۹	مشاور	فوق لیسانس	بررسی حذف نیترات از آب توسط آهن فلزی
۱۳۸۲	مشاور	دکتری	بررسی کاربرد اکسیداسیون تلفیقی و لجن فعال در حذف مواد آلی از فاضلاب
۱۳۸۱	مشاور	فوق لیسانس	راهکارهای اساسی در مدیریت مواد زائد جامد قبل و بعد از زلزله ، مطالعه موردی استان کرمان
۱۳۸۵	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی فیلتر غشائی در حذف اتیلن دی کلراید از پس آب پتروشیمی آبادان
۱۳۸۵	مشاور	فوق لیسانس	بررسی وضعیت دفع فاضلاب در پایانه های بار کشور با تاکید بر پایانه باربندر عباس و ارائه راه حل های مناسب تصفیه و دفع
۱۳۸۷	مشاور	فوق لیسانس	بررسی روش الکترولیز در گندزدائی آب
۱۳۸۵	مشاور	فوق لیسانس	بررسی وضعیت دفع فاضلاب در پایانه های بار کشور با تاکید بر پایانه باربندر عباس و ارائه راه حل های مناسب تصفیه و دفع
۱۳۸۵	مشاور	فوق لیسانس	بررسی کمی و کیفی فاضلاب های بیمارستانی شهر تهران و تصفیه پذیری آنها
۱۳۸۷	مشاور	فوق لیسانس	بررسی روش الکترولیز در گندزدائی آب،
۱۳۸۷	مشاور	دکتری	بررسی دنیتریفیکاسیون بیولوژیکی بر سلولز میکروبی
۱۳۸۷	مشاور	فوق لیسانس	بررسی کارائی راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک برای حذف مونواتیلن گلیکول با بار زیاد
۱۳۸۷	راهنما	فوق لیسانس	بررسی مدیریت آب و فاضلاب شهر سوسنگرد

۱۳۸۷	مشاور	دکتری	حذف عوامل باکتریائی و اندوتوکسین از آب توسط خاکستر استخوان اصلاح شده و سیستم تلفیقی ازن/خاکستر استخوان
۱۳۸۸	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی راکتور الکتروشیمیائی در بهبود کیفیت آب آشامیدنی شهر گچساران
۱۳۸۹	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کاربرد فرایند تلفیقی انعقاد و اکسیداسیون فنتون در حذف آنتی بیوتیک های کلاریتروماسین و آزیترو مایسین از محلول های آبی
۱۳۸۹	مشاور	فوق لیسانس	بررسی تاثیر موادپر کننده بر حذف میست ها و بخارات اسید سولفوریک در ستون های پر شده،
۱۳۸۹	مشاور	فوق لیسانس	تصفیه فاضلاب حاوی غلظت های بالای فرمالدئید در فرایند ترکیبی ازن زنی و بیولوژیکی SBR
۱۳۸۸	مشاور	فوق لیسانس	بررسی کاربرد فرایند شبه فنتون در حذف کلروفنل از فاضلاب سنتتیک
۱۳۸۹	مشاور	فوق لیسانس	بررسی تاثیر برخی از ویژه گیهای هوای آلوده و مایع جاذب بر حذف میست های اسید سولفوریک در ستون های جذب
۱۳۹۰	مشاور	فوق لیسانس	بررسی کارائی فرایند الکترولیز در حذف نیترا ت از آب
۱۳۹۰	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی فرایند تلفیقی انعقاد، اسید کراکینگ و اکسیدایون پیشرفته شبه فنتون در تصفیه فاضلاب کارخانه روغن کشی زیتون
۱۳۹۱	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی در تصفیه فاضلاب روغن کشی زیتون
۱۳۹۱	راهنما	MPH	بررسی کیفیت فیزیکی و شیمیائی منابع آب شرب شهر نهاوند و روند تغییرات یونهای نیتريت و نیترا ت طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۹
۱۳۹۱	مشاور	MPH	تعیین و مقایسه شاخص های میکروبی رایج در آب چکوزی و استخرهای سرپوشیده استان گلستان
۱۳۹۱	مشاور	فوق لیسانس	بررسی کارائی جاذب نانوساختار گرافن اصلاح شده برای حذف ۴- کلروفنل از محیط آبی
۱۳۹۰	راهنما	MPH	بررسی میزان بیماری سل ریوی در ساکنین مناطق روستایی شهرستان سیاهکل و ارتباط آن بانوع ساختار مسکن روستایی در سال ۱۳۸۹
۱۳۹۰	مشاور	فوق لیسانس	بررسی عوامل مؤثر بر کارائی فرایند انعقاد الکتریکی در حذف رنگ از فاضلاب صنایع نساجی پلی اکریلیک
۱۳۹۱	مشاور	فوق لیسانس	بررسی مقایسه ای میزان حذف نیترا ت از آب آشامیدنی با استفاده از خاک رس های طبیعی اصلاح شده
۱۳۹۲	مشاور	فوق لیسانس	بررسی پارامترهای مؤثر بر کارائی فرایند تلفیقی سونوالکتروشیمیائی برای تصفیه فاضلاب نساجی محتوی رنگ راکتیو در کارخانه یزد باف
۱۳۹۲	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی فرایند پراکسی گواکولاسیون در حذف COD، آنتی بیوتیک آزیترومایسین از فاضلاب
۱۳۹۲	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی انعقاد و شناور سازی الکتریکی جهت تغلیظ لجن ثانویه تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان هفتم تیر تهران
۱۳۹۲	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی فرایند ازن زنی در راکتور مارپیچی تحت فشار و اختلاط بسیار بالا جهت تصفیه پیشرفته فاضلاب صنعت الکل سازی

۱۳۹۲	راهنما	فوق لیسانس	بررسی امکان سنتزی و کارائی حذف فلوراید توسط فیلتر حاوی خاکستر استخوان معمولی و اصلاح شده با اکسید منگنز از آب آشامیدنی
۱۳۹۲	راهنما	فوق لیسانس	بررسی تاثیر احداث شبکه جمع آوری فاضلاب بر روی روند تغییرات نیترات در منابع آب آشامیدنی شهر قزوین
۱۳۹۳	راهنما	فوق لیسانس	بررسی کارائی نانو ذرات اکسید آهن بارگذاری شده بر روی کلینوپتیلولایت در تصفیه پیشرفته پساب تصفیه خانه فاضلاب
۱۳۹۴	راهنما	فوق لیسانس	بررسی فرایند تلفیقی UV و ازن زنی با استاتیک میکسر و جریان قالبی در حذف اسید هیومیک از آب
۱۳۹۴	مشاور	دکتری	بررسی میزان حذف داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی (ایبوپروفن و ناپروکسن) از آب بوسیله فرآیند نانو فتوکاتالیستی با استفاده از $TiO_2$ مختلط شده با N-S تحت تابش نور خورشید شبیه سازی شده
۱۳۹۴	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی مشخصه های کیفی و تصفیه پذیری روان آب سطحی کانال فیروزآباد شهرتهران برای مصارف آبیاری در سال ۱۳۹۴
۱۳۹۵	راهنما	دکتری	بررسی گندزدایی آب با نور خورشید با استفاده از آینه های شلجمی متمرکز کننده (CPCs) با طرح اصلاح شده و با پوشش فتوکاتالیست اکسید روی
۱۳۹۵	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی نانولوله های کربنی چندجداره در تصفیه پساب تصفیه خانه شیرابه آرادکوه (کهپریزک)
۱۳۹۵	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی سیستم ترکیبی ازن زنی و UV جهت حذف ایوپروفن از محلولهای آبی

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

عنوان سخنرانی	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و غیره	محل برگزاری	تاریخ سخنرانی
میکروبیولوژی آب، آزمایشها، تئوری و عملی	کارگاه آموزشی آزمایشهای میکروبیولوژی آب	مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت، اهواز	۱۳۷۸
میکروبیولوژی آب، آزمایشها، تئوری و عملی	کارگاه آموزشی آزمایشهای میکروبیولوژی آب	مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت، معاونت بهداشتی دانشگاه شهید بهشتی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۷۹
روشهای شناسائی و تصفیه فاضلاب های صنعتی	دوره آموزش فاضلاب صنعتی برای کارشناسان صنایع مختلف	مرکز آموزش های صنعتی ایران، تهران	۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ و ۱۳۸۰
بیماریهای منتقله توسط آب	کارگاه آموزشی بیماریهای منتقله از آب	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۷
کاربرد سیستم HACCP در برنامه ایمنی آب آشامیدنی بر اساس رهنمود سازمان جهانی بهداشت	مدیریت و ایمنی کیفیت آب آشامیدنی -	وزارت بهداشت، معاونت بهداشت، مرکز سلامت محیط و کار - با همکاری WHO	۱۳۸۶ - چهار روز



بررسی سیستم HACCP در شبکه های آبرسانی شهری و روستائی	برنامه ایمنی کیفیت آب آشامیدنی	معاونت بهداشت استان قم	۱۳۸۷- یک روز
--	--------------------------------	------------------------	--------------

### فعالتهای ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی

نام مجله	محل انتشار	نوع همکاری	مدت همکاری	
			از	لغایت
سلامت و محیط	-انجمن علمی بهداشت محیط -ایران-تهران	عضو هیئت تحریریه و شورای سردبیری	۱۳۸۹	تاکنون
بهداشت در عرصه	دانشکده بهداشت- دانشگاه ع.پ.شهید بهشتی	سر دبیر	۱۳۹۱	تاکنون
محیط زیست طبیعی	دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران	عضو هیئت تحریریه	۱۳۹۷	تاکنون
Environmental Health Engineering and Management	مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط- دانشگاه علوم پزشکی کرمان	عضو هیئت تحریریه	۱۳۹۲	تاکنون

### انتشارات

#### الف) کتب منتشر شده

عنوان کتاب	همکار/همکاران	نوع کار	ناشر	شهر و کشور نشر	سال چاپ
کنترل کیفی آب آشامیدنی در اجتماعات کوچک	ندافی ک. یزدانبخش ا.	ترجمه	انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	۱۳۶۹
تصفیه فاضلاب برای کنترل آلودگی آب	یزدانبخش ا.ر. - ندافی ک	ترجمه	انتشارات فردابه	تهران	چاپ اول و ۱۳۷۲ و چاپ دوم ۱۳۷۹
حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری	یزدانبخش ا.ر. و همکاران	ترجمه	انتشارات فردابه.	تهران	۱۳۸۰
تصفیه فاضلاب ، فرایند های شیمیائی بیولوژیکی .	یزدانبخش ا.ر. و همکاران	ترجمه	انتشارات حفیظ، تهران	تهران	۱۳۸۶ و چاپ دوم ۱۳۹۰
راهنمای کاربرد سیستم HACCP در برنامه ایمنی آب آشامیدنی	یزدانبخش ا.ر.، مشوری م.، نبی زاده ر.، جاهد غ. فلاح زاده	گرد آوری	انتشارات آوای قلم با همکاری مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت	تهران	۱۳۸۷
کلیات بهداشت عمومی ، ویرایش سوم بخش اب و فاضلاب/ صفحات ۲۷۸ تا ۳۰۵	دکتر حسین حاتمی و همکاران/	تالیف	انتشارات ارجمند	تهران	۱۳۹۱

۱۳۹۲	تهران	انتشارات خانیان	ترجمه	یزدانبخش ا.ر و همکاران، (ترجمه)	راهنمای جامع تصفیه فاضلاب های صنعتی و خطرناک (قسمت اول)
۱۳۹۳	تهران	انتشارات خانیان،	ترجمه	یزدانبخش، شیخ محمدی، سردار	گندزدائی آب آشامیدنی

ب) مقالات منتشر شده

۱- در ژورنالهای خارجی

Title	Authors	Journal	Year	No	Vo l
The comparison of phenol removal in anaerobic fluidized Bed reactors with sand and GAC media	Yazdnbakhsh A.R., etal	Iranian J.of Public.Health	1997	1-2	26
Oxidation of phenol by fenton's reagent, No, 2003	Farrokhi M.,Mesdaghinia A., Naseri S., Yazdanbakhsh.A.R	Iranian J. of Public Health	2003	1	32
Characteristics of Fenton's Oxidation of 2,4,6 Trichlorophenol"	Farrokhi M, Mesdaghinia A, Yazdanbakhsh A.R.	Iranian. J. Environ. Health. Sci. Eng.	2004	1	11
Chemical denitrification of nitrate from groundwater via sulfamic acid and zinc.,, Vol.3 ,No.3, pp. 141-146 200. 2006	.Sabzali A., M.Gholami, Yazdanbakhsh A.R., Khodadadi , Mosavi B.Mirzaee R.	Iranian. J. Environ. Health. Sci. Eng	2006	3	13
Study on the reuse of Zamyad factory wastewater treatment plant effluent in irrigation"	Massoudinejad,M.R,Manshori M.,Yazdanbakhsh A.R.	Iranian. J. Environ. Health. Sci. Eng	2006	4	13
Biological denitrification by Pseudomonas stutzeri immobilized on microbial cellulose"	Rezaee A.,Godini H., Dehestani S.,Yazdanbakhsh A.R.,Mosavi Gh., Kazemnejad A	World J Microbiol Biotechnol	2008	11	24
Study on wastewater treatment systems in hospitals of Iran.	Majlesi Nasr. M, Yazdanbakhsh. A.R,	Iranian. J. Environ. Health. Sci. Eng	2008	3	15
Removal of endotoxine in water using ozonation process	Rezaee.A., Ghanizadeh Gh., Yazdanbakhsh A.R.,	Australian J. of Basic and Applied Sciences	2008	3	2
High nitrate removal in packed bed bioreactor using microbial cellulose.	Rezaee.A.,Godini yazdanbakhsh A.R.,	research Journal of Environmental science	2008	2	45
Performance evaluation of thermophilic biofilter for the removal of MTB from waste air stream: Effects of inlet concentration and EBRT,	Mossavi Gh., Bagheri M, Farzadkia M, Yazdanbakhsh A.R, Mohseni M,,"	Biological engineering Journal.	2009	2	82
Adsorption of endotoxin from aqueous solution using Bone Char.",	A.Rezaee, Gh.Ghanizadeh, Gh.Behzadiannejad, A.R.Yazdanbakhsh, S.D Siyadat,,"	Bull Environ Contam Toxicol.,	2009	6	82
The removal of formaldehyde from concentrated synthetic wastewater using O3/MgO/H2O2 process integrated with the biological treatment"	Mousavi Gh.Yazdanbakhsh A.R.Heidarizad M	Journal of Hazardous Materials	2009	1-3	171
The Role of packing media in scrubber performance removing sulfuric acid mist	Jafari M.J, Babaei M. H, ....Yazdanbakhsh A.R,	IJOH	2012	2	4

A feasible study on the application of raw ostrich feather, feather treated with H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> and feather ash for removal of phenol from aqueous solution	Manshouri M, Daraei H. , Yazdanbakhsh A.R	Journal of Desalination and water treatment,	2012	1-3	14
Influence of liquid and gas flow rates on sulfuric acid mist removal from air by packed bed tower	Jafari M.J, Ghasemi R, Mehrabi Y, Yazdanbakhsh A. R, Hajibabaei M.	Iranian. J. Environ. Health. Sci. Eng.	2012	1	9
Investigation the potential of electrocoagulation-flotation process for pollutants removal of OOMW wastewater,	Yazdanbakhsh A.R, massoudinejad M.R, Arman K, Aghayani E.	J. Appl. Environ. Biol Sci.	2013	3	3
Modeling of Electro-Coagulation – Fenton processes for olive oil mill wastewater treatment	Yazdanbakhsh A.R, massoudinejad M.R, Arman K, Aghayani E.	J of American Sciences	2013	4	9
Chemical oxygen demand removal from synthetic wastewater containing non-beta lactam antibiotic using advanced oxidation processes: A comparative study	Sheikhmohamadi A. Yazdanbakhsh a.r., Sardar M.	Archives of Hygiene Sciences .	2013	1	2
Study of equilibrium and kinetic models for removal of chromium and lead by modified feature by H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Daraei h., yazdanbakhsh a.R, Manshouri M., Noorisepehr M	Int.J . Environment and Waste Management	2013	4	12
The Combination of coagulation/acid cracking and Fenton-like processes for olive wastewater treatment: phytotoxicity reduction and biodegradability augmentation,	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Fayyaz Meddipour, Akbar Eslami/ Hajar Sharifi maleksari, and Farshid Ghanbari ,	Ghanbari , Water @ wastewater Technology	2015	7	171
Degradation of phenol with using of Fenton-Like Processes from water,	-Ahmadreza Yazdanbakhsh, Hasti Daraei, Masomeh Davoodabadi	Jornal of Health, Safety @ Environment	2015	3	2
Thickening of biological sludge by Electro-Coagulation –Flotation process	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Morteza Kashefiasl, Hosein Zareh, Ehsan Aghayani, Mahdieh Sardar, amir Sheikhmohammadi	Int.J.Electroche .Sci.,	2015	10	
The influence of operational parameter on azithromycin COD from wastewater using the peroxi-electrocoagulation process	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Mohammad Reza Massoudinejad, Sima Eliasi, Amir Sheikh Mohammadi	, Journal of water process engineering	2015		6
Humic acid removal from aqueous solution by peroxi-electrocoagulation process,	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Majid Kermani, Sanaz Komasi, Ehsan Aghayani, Amir Sheikhmohammadi,	Environmental Health Engineering and Management Journal	2015	2	2
Investigation the performance of advanced oxidation processes for degradation of phenol from water	-Ahmadreza Yazdanbakhsh, Hasti Daraei, Masomeh Davoodabadi,	Environmental Science Journal,	2015	2015	11
Accelerating the solar disinfection process of water using modified compound parabolic concentrators (CPCs) Mirror	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Ayat Rahmani, Mohammadreza Massoudinejad, Mohammadjavad Jafari @ Masomeh Dashtdar,	Desalination and water Treatment Journal	2016		

Association between Socio-Environmental Determination and Risk of pulmonary Tuberculosis in Guilan	- Yosef Taher-Ghasemi, Iraj Nikokar, Ahmad Reza Yazdanbakhsh, Hadi sedigh ebrahim-safari, Robabee Vakili, abdohalim Rajabi	Iran. , Arch Clin Infect-Dis Journal	, 2016		11
Toxicity assessment of Tehran water treatment sludges using bioassay tests	<u>Ranjbar, L.<sup>a</sup> Eslami, A.<sup>b</sup>Email Author, Yazdanbakhsh, A.<sup>a</sup>, Saghi, M.H.<sup>a</sup></u>	Toxin reviews journal	2017		
Reduction of non-betalactam antibiotics COD by combined coagulation and advanced oxidation processes(Article)	<u>Yazdanbakhsh, A.R.<sup>a</sup>, Mohammadi, A.S.<sup>b</sup>Email Author, Alinejad, A.A.<sup>c</sup>, Hassani, G.<sup>de</sup>, Golmohammadi, S.<sup>f</sup>, Mohseni, S.M.<sup>g</sup>Sardar,</u>	Water environment research journal	2016		
Photo assisted degradation of 2-4,6 – Trichlorophenpl by an advanced reduction process based on sulfite anion radical-	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Akbar Eslami, Gholamreza Mousavi, Mohammad Rafiee, Amir Sheikhmohamadi	Chemospher Journal	2018		
Inactivation of Fecal coliforms during solar and photocatalytic disinfection by zinc oxide (ZnO) nanoparticles in compound parabolic concentrators (CPCs) Ahmadreza Yazdanbakhsha, Kourosh	Rahmanib, Hasan Rahmanic, Mansour Sarafraza, Masoumeh Tahmasebizadehd, Ayat Rahmanid,*	IRANIAN JOURNAL OF CATALYSIS	2019	4	9
Solar photodegradation of carbamazepine from aqueous solutions using a compound parabolic concentrator equipped with a sun tracking system	Ahmadreza Yazdanbakhsh, Reza Nemati*, Mohamadreza Massoudinejad, Mohamad javad Jafari, Masoomeh Dashtdar	Open Chem;	., 2019		17
Responses of flocculated activated sludge to bimetallic Ag-Fe nanoparticles toxicity: Performance, activity enzymatic, and bacterial community shift	Ahmad Reza Yazdanbakhsha, Mohammad Rafieea, Hasti Daraeia, , Mohammad Ali Amoozegarb	Journal of Hazardous Materials	2019		366
Data on airborne bacteria and fungi emission from a conventional hospital wastewater treatment plant	Ahmadreza Yazdanbakhsh a, Mona Ghazi b, Fatemeh Sahlabadi a, c, *, Fahimeh Teimouri d	Data in brief	2020		28
Evaluation of Microbiological Water Quality and Coastal Waters Quality Index of Persian Gulf in Bandar Abbas Coastal City, Iran	Ahmadreza Yazdanbakhsh1,2, Mohammad Rafiee2, Masoumeh Alimoradi*2	Iranian Journal of Health, Safety & Environment,	2019.,	4	.6
Performance of granular activated carbon/nanoscale zero-valent iron for removal of humic substances from aqueous solution based on Experimental Design and Response Surface Modeling	Ahmadreza Yazdanbakhsh1, Yalda Hashempour2,3,* and Mansour Ghaderpouri4	Global NEST Journal, Vol 20, No 1, pp 57-68	2018	1	20
Degradation of phenol with using of Fenton-like Processes from water	Ahmad Reza Yazdanbakhsh1, Hasti Daraei*1, Masomeh Davoodabadi2	Iranian Journal of Health, Safety & Environment	2019	3	2
Degradation and COD removal of trichlorophenol from wastewater using sulfite anion radicals in a photochemical process combined with a biological reactor: Mechanisms, degradation pathway, optimization and energy consumption	Amir Sheikhmohammadi a, Ahmadreza Yazdanbakhsh Gholamreza Moussavi Akbar Eslami d, Mohammad Rafiee d, Mahdieh Sardar b, Mohammad Almasian	Process Safety and Environmental Protection	2019		123

Performance of electrical stimulated anaerobic baffled reactor for removal of typical pollutants from low-strength municipal wastewater at low temperature	Marziye Moradgholi1 ID , Mohamadreza Massoudinejad1 ID , Ehsan Aghayani1 ID , Ahmadreza Yazdanbakhsh2,1* ID	Environmental Health Engineering and Management	2019	2	6
Preparation, Characterization, and Application of N,S-codoped TiO <sub>2</sub> /Montmorillonite Nanocomposite for the Photocatalytic Degradation of Ciprofloxacin: Optimization by Response Surface Methodology	Mohamadreza Massoudinejad1, Ali Paseban1*, Ahmadreza Yazdanbakhsh1, Mohammad Reza Nabid	Polish Journal of Chemical Technology,	2018	4	20
Heavy Metals Uptake of Salty Soils by OrnamentalSunflower, Using Cow Manure and Biosolids: A Case Study in Alborz city, Iran	Ahadreza Yazdanbakhsh, , Seyed Nadali Alavi Seyed Alireza Valadabadi, Fatemeh Karimi and Zainab Karimi	Air, Soil and Water Research	2020		13
COD removal and decolorization efficacy of ozonation process in spiral high pressure super mixing reactor for treatment of alcohol distilleries wastewater	Ahadreza Yazdanbakhsh 1,2* , Akbar Eslami 3,2 , Mehmoosh Abtahi4,5 , Mohammad Danandeh oskouie	Health in the field	2019	3	7
Enhanced photocatalytic reduction of trichloroacetic acid using F-TiO <sub>2</sub> in the presence of methanol: degradation kinetics and byproducts pathway	Mohamadreza Massoudinejad, Ahhadreza Yazdanbakhsh, Mostafa M. Amini, Heshmatollah Nourmoradi & Hassan Keramati	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	2020		
Enhanced photocatalytic degradation of ciprofloxacin by black Ti <sub>3+</sub> /N-TiO <sub>2</sub> under visible LED light irradiation: Kinetic, energy consumption, degradation pathway, and toxicity assessment Author links open overlay panel	MansourSarafrazaMortezaSadeghibAhhadrezaYazdanbakhshaMostafa M.AminicMohsenSadaniaAkbarEslamid	Process Safety and Environmental Protection Journal	2020		173
Accumulation of potentially harmful elements (PHEs) in lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> L.) and coriander ( <i>Coriandrum sativum</i> L.) irrigated with wastewater: a systematic review and meta-analysis and probabilistic health risk assessment	Ali Atamaleki & Ahhadreza Yazdanbakhsh & Sevda Fallah & Mohsen Hesami & Aliasghar Neshat6 & Yadolah Fakhri	Environmental Science and Pollution Research	2020		
A comparative study on the toxicity of nano zero valent iron (nZVI) on aerobic granular sludge and flocculent activated sludge: Reactor performance, microbial behavior, and mechanism of toxicity	Hasti Daraei a, Mohammad Rafiee b, Ahhad Reza Yazdanbakhsh a,c,*, Mohammad Ali Amoozegar d, Qiu Guanglei e	Process Safety and Environmental Protection	2019		129
Enhanced Biodegradation of Formaldehyde Using Aerobic Sequencing Batch Rotating Bed Bioreactor With and Without Stimulation by Hydrogen Peroxide	Ahadreza Yazdanbakhsh1, Mohsen Sadani,, Mohammad Golaki	Avicenna J Environ Health Eng.	2022	1	9
Application of the enhanced sono-photo-Fenton-like process in the presence of persulfate for the simultaneous removal of chromium and phenol from the aqueous solution	Ahadreza Yazdanbakhsha,b, Asma Aliyari,c,*, Amir Sheikhmohammadid,*, Ehsan Aghayanie	Journal of Water Process Engineering	2019		
Synthesis of novel Ag-doped S-MgO nanosphere as an efficient UVA/LED activated photocatalyst for non-radical oxidation of diclofenac: Catalyst preparation and characterization and photocatalytic mechanistic evaluation	Mahsa Moradia, Gholamreza Moussavia,□, Kamyar Yaghmaeianb, Ahhadreza Yazdanbakhshc, Varsha Srivastavad, Mika Sillanpää	Applied Catalysis B: Environmental	2020		260

Concentration of potentially harmful elements (PHEs) in eggplant vegetable ( <i>Solanum melongena</i> ) irrigated with wastewater: a systematic review and meta-analysis and probabilistic health risk assessment	Ali Atamaleki , Ahmadrza Yazdanbakhsh , Gholizadeh Abdolmajid , Nayera Naimi , Pouria Karimi , Van Nam Thai & Yadolah Fakhri	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH	2021		
Investigation of sequencing batch moving-bed biofilm reactor to biodegradation of cefixime as emerging pollutant in percent of easily degradable co-substrate	Abotaleb Bay, Ahmadrza Yazdanbakhsh, Akbar Eslami & Mohammad Rafie	ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	2021		
The concentration of potentially toxic elements (PTEs) in the onion and tomato irrigated by wastewater: A systematic review; meta analysis and health risk assessment	Ali Atamalekia, Ahmadrza Yazdanbakhsh, □, Yadolah Fakhric, □, Fayyaz Mahdipourb, Soheila Khodakarimd, Amin Mousavi Khaneghah	Food Research International	2019		125
Adsorption of La (III) on Chitosan-Imprinted Nano Zero-Valent Iron Nanocomposite (CS@nZVI): Process Optimization, Isotherm, Kinetic, and Thermodynamic Studies	Ahmadrza Yazdanbakhsh 1, 2 and Hassan Rasoulzadeh 3,	Health Scope.	2020	1	9
A Systematic Review and Meta-analysis to Investigate the Correlation Vegetable Irrigation with Wastewater and Concentration of Potentially Toxic Elements (PTES): a Case Study of Spinach ( <i>Spinacia oleracea</i> ) and Radish ( <i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i> )	Ali Atamaleki1 & Ahmadrza Yazdanbakhsh2,3 & Yadolah Fakhri4 & Atieh Salem5 & Mahdi Ghorbanian6 & Amin Mousavi Khaneghah7	Biological Trace Element Research	2021		199
Application of the enhanced sono photo-Fenton-like process in the presence of persulfate for the simultaneous removal of chromium and phenol from the aqueous solution	Yazdanbakhsh A, Aliyari A, Sheikhmohammadi A, Aghayani E.	Journal of Water Process Engineering.	2020		
photocatalytic degradation of ciprofloxacin by black Ti3+/N-TiO2 under visible LED light irradiation: Kinetic, energy consumption, degradation pathway, and toxicity assessment	Sarafraz, M., Sadeghi, M., Yazdanbakhsh, A., Amini, M.M., Sadani, M. and Eslami, A.	Process Safety and Environmental Protection	2020		137
Evaluation of Microbiological Water Quality and Coastal Waters Quality Index of Persian Gulf in Bandar Abbas Coastal City, Iran	Yazdanbakhsh A, Rafiee M, Alimoradi M.	Journal of Health, Safety and Environment.	2020	4	6
Accumulation of potentially harmful elements (PHEs) in lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> L.) and coriander ( <i>Coriandrum sativum</i> L.) irrigated with wastewater: a systematic review and meta-analysis and probabilistic health risk assessment	Atamaleki, A., Yazdanbakhsh, A., Fallah, S., Hesami, M., Neshat, A. and Fakhri, Y.,	Environmental Science and Pollution Research. 2021	2021		
Global evaluation of potentially harmful elements (PHEs) in potato and carrot irrigated by wastewater: A systematic review, meta analysis, and health risk assessment	Atamaleki A, Yazdanbakhsh A, Fallah S, Hesami M, Neshat A, Fakhri Y.	Environmental Science and Pollution Research	2021		
Micro-plastic occurrence in bottled vinegar: Qualification, quantification and human risk exposure	Makhdoumi P, Naghshbandi M, Ghaderzadeh K, Mirzabeigi M, Yazdanbakhsh A, Hossini H.	Process Safety and Environmental Protection	2021		

Enhanced degradation of sulfamethoxazole antibiotic from aqueous solution using Mn-WO <sub>3</sub> /LED photocatalytic process: Kinetic, mechanism, degradation pathway and toxicity reduction	AhmadReza Yazdanbakhsha,b, Akbar Eslamic, Mohamadreza Massoudinejadb, Moayed Avazpourb,□	Chemical Engineering Journal 7	2020		380
Dye degradation in aqueous solution by dithionite/UV-C advanced reduction process (ARP): Kinetic study, dechlorination, degradation pathway and mechanism	Ahmadreza Yazdanbakhsh a,b, Akbar Eslami a,b, Fayyaz Mahdipour b,* , Farshid Ghanbari c,* , Seyed Mehdi Ghasemi d, Ali Atamaleki b, Hajar Sharifi Maleksari b, Kun-Yi Andrew Lin e,	Journal of Photochemistry & Photobiology, A: Chemistry	(2021	407	
A systematic review and meta-analysis of human biomonitoring studies on exposure to environmental pollutants in Iran (Review)	Hadei, M., Shahsavani, A., Hopke, P.K., Naseri, S., Yazdanbakhsh, A., Sadani, M., Mesdaghinia, A., Yarahmadi, M., Rahmatinia, M., Fallah, S. and Emam, B.	Ecotoxicology and Environmental Safety	2021		
Comparing the performance of UV/Acetylacetone and UV/O <sub>3</sub> processes for treatment of olive mill wastewater	Roya Radmehr1 ID , Mohammad Rafiee1 ID , Ahmadreza Yazdanbakhsh1,2* ID	Environmental Health Engineering and Management	2022	2	9
Removal of heavy metals from the aqueous solution by nanomaterials: a review with analysing and categorizing the studies	Shervin Adabi · Ahmadreza Yazdanbakhsh · Abbas Shahsavani1 · Amir Sheikhmohammadi · Mahdi Hadi	Journal of Environmental Health Science and Engineering	2023		
Responses of activated sludge under a short-term exposure to facial scrub microbeads: implications from treatment performance and higher-life microbial population dynamics	Ahmadreza Yazdanbakhsh a,b,* , Mohammad Rafiee b and Zahra Mohammadib	Water science and Technology	2023	12	87
Sunlight-active hierarchical Ag@insulator@ZnO core-shell array based on natural diatoms for environmental remediation	Fatemeh Amereh a, Rosa Jokar, Amir Hossein Baradaran Ghasemi b,2, Ahmadreza Yazdanbakhsh a, Mohammad Rafiee a,c,* , Fatemeh Hosseini Alast Salar Mahdipour Naiem	Applied Materials Today	2023		30

### مقالات در مجلات فارسی

سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام نشریه	نویسنده(گان)	عنوان مقاله
۱۳۷۳		۴		مجله علمی دانشکده بهداشت	یزدانبخش ا. ر.	مقایسه ارزش کودی مواد حاصل از هضم هوازی و بیهوازی فضولات
۱۳۸۱				مجله علمی دانشکده بهداشت	تقوی م. ر. - مصداقی نیا ع. - یزدانبخش ا. ر.	بررسی حذف نیترات از آب توسط آهن فلزی
۱۳۸۳		۳	۴	مجله پژوهشی پایش ،	نیک فرجام ا. - یزدانبخش ا. ر.	کیفیت میکروبی آب مصرفی کارخانه های تولید مواد غذایی تهران
۱۳۸۳		۳	۷	مجله پژوهشی حکیم	مسعودی نژاد م. ر یزدانبخش ا. ر. - محرابی ی	مقایسه راندمان حذف کروم و کادمیم از فاضلابهای صنعتی توسط کنترل کننده pH

۱۳۸۳		۱	۶	مجله دانشگاه علوم پزشکی سمنان	مسعودی نژاد م.ر.- یزدانبخش ا.ر	حذف کروم و نیکل از منابع آب آلوده به فاضلاب با استفاده از عصاره میوه بلوط
۱۳۸۶		۹	۴	مجله طب نظامی	رضائی ع. غنیزاده ق ،یزدانبخش ا.ر.، بهزادیان نژاد ق....	بررسی اثر گندزدائی آب با کلر بر رهاسازی و حذف اندوتوکسین،
۱۳۸۷		۱	۱۰	فصل نامه پژوهشی یافته	رضائی ع.، گودینی ح.... یزدانبخش ا.ر.	مقایسه اثرات منابع کربن متانول ، اتانول ، سوکسینات در حذف بیولوژیکی نیترات پس آب
۱۳۸۸		۱	۲	مجله سلامت و محیط	جعفرزاده ن.، مهربانی اردکانی م.، نبی زاده ن. یزدانبخش ا.ر.	بهینه سازی راکتور زیستی با بستر متحرک با استفاده از روش گوتاچی
۱۳۸۸		۴	۲	مجله سلامت و محیط.	یزدانبخش ا.ر.، شیخ محمدی ا. و..	بررسی کارائی پودر آهن، پراکسید هیدروژن و پودر آهن - پراکسید هیدروژن در حذف رنگ اسیدی زرد ۳۶ از محیط های آبی
۱۳۸۹		۴	-	لوم و تکنولوژی محیط زیست	برقعی م.، حسنی ا.ح ، یزدانبخش ا.ر.، شاهنگیان م.	بررسی کارائی جاذب های طبیعی در حذف دترجنت
۱۳۹۰		۳	-	مجله آب و فاضلاب ،	رضائی ع.، غنی زاده غ. یزدانبخش ا.ر.، بهزادیان نژاد ق.	حذف اندوتوکسین از آب با فرایند ازن زنی کاتالیتیکی غیر همگن در حضور خاکستر استخوان .،
۱۳۹۰		۱	۱	مجله بهداشت	نوری سپهر م.، یزدانبخش ا.ر.، دارائی ه.	مقایسه کارائی پر خام و پر اصلاح شده شتر مرغ پراکسید هیدروژن در حذف فنل از محلول های آبی،
۱۳۹۰		۶	۷	مجله تحقیقات سلامت	محمدی ح. یزدانبخش ا.ر. شیخ محمدی ا. بنیادی نژاد غ. علی نژاد ع. قنبری ق.	بررسی غلظت نیتريت و نیترات در آب آشامیدنی مناطق تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی
۱۳۹۱		۱	۸	مجله تحقیقات نظام سلامت	مهدی پور ف. یزدانبخش ا.ر.، اسلامی ا. و ...	بررسی کاربرد فرایندهای انعقاد و اسیدکراکینگ در بهبود قابلیت تجزیه بیولوژیکی فاضلاب روغن کشی زیتون
۱۳۸۹		۷۹	۲۰	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	دارائی ه.، منشوری م.، یزدانبخش ا.ر.	حذف فنل از محلول های آبی با استفاده از خاکستر پر شتر مرغ
۱۳۹۰			۱۳	فصل نامه یافته	یزدانبخش ا.ر.، شیخ محمدی ا.، سردار م.، منشوری م.	بررسی کارائی فرایند ترکیبی انعقاد و اکسیداسیون پیشرفته شبه فنتون در حذف COD فاضلاب سنتتیک آنتی بیوتیک کلاریترومایسین از فاضلاب.
۱۳۸۹		۴	۳	مجله سلامت و محیط	منشوری م.، یزدانبخش ا.ر.، سردار م. شیخ محمدی ا.	بررسی عوامل مؤثر بر فرایند شبه فنتون در حذف پاراکلروفنل از محلول های آبی
۱۳۹۰		۳۵۴		ماهنامه صنعت چاپ	یزدانبخش ا.ر.	راهکارها و تجهیزات برای مدیریت پساب واحدهای چاپ،



۱۳۹۱		۲	۱۱	طلوع بهداشت	یزدانبخش ا.ر.، مهدی پور ف.، قنبری ف.، زمانی ا.، شریفی ه.، صفدری م.	بررسی و مقایسه عملکرد سولفات آلومینیوم و پلی آلومینیم کلراید در تصفیه فاضلاب روغن کشی زیتون
۱۳۹۱		۲	-	آب و فاضلاب	منشوری م. یزدانبخش ا.ر.، دارائی ه.	تعیین پارامترهای بهینه در حذف فنل با استفاده از پر شتر مرغ پاکسازی شده با پرکسید هیدروژن
۱۳۹۱		۳	=	آب و فاضلاب	سالاری ح.، حسنی ا.ح.، برقی م.، یزدانبخش ا.ر.، رضائی ح.	عملکرد سیستم تصفیه فاضلاب روستائی به روش تالاب مصنوعی در حذف ازت و فسفر از فاضلاب مطالعه موردی: روستای مراد تپه
۱۳۹۱		۲		آب و فاضلاب	یزدانبخش ا.ر.، منشوری م.، شیخ محمدی ا.، سردار م.	فرایند ترکیبی انعقاد و اکسیداسیون پیشرفته با فنتون در حذف COD آنتی بیوتیک کلاریترومایسین
۱۳۹۱		۳	۱۴	لوم و تکنولوژی محیط زیست،	مجلسی م.، یزدانبخش ا.ر.، شیخ محمدی ا.، سردار م.	ارزیابی کاربرد آهن عنصری در حذف رنگ های آز از پساب صنایع
۱۳۹۲		۱	۱	مجله بهداشت در عرصه	یزدانبخش ا.ر.، مسعودی نژاد م.، آقایی	ارزیابی اثر بخشی فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی در کاهش سمیت از فاضلاب صنعت روغن کش زیتون
۱۳۹۲		۳	۱	مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	محمدی س.، یزدانبخش ا.ر.، فتاح زاده م.، خورشیدی ع.	بررسی کیفیت باکتریولوژیکی آب شرب ابرسدکن های واحدهای آموزشی دانشگاه های شهید بهشتی و علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۲.
۱۳۹۲		۱	۱۲	مجله طلوع بهداشت	شیخ محمدی ا.، منشوری م.، یزدانبخش ا.ر.، سردار م.	بررسی کارائی فرایند شبه فنتون در حذف ۴-کلروفنل از محیط های آبی
۱۳۹۲		۵	۴		یزدانبخش ا.ر.، نعیم آبادی ا.، علی نژاد ع.، برافراشته م.، حسنی ق.، آقایی ا.، فاضلی س.	بررسی انتشار ائروسول های بیولوژیکی در تسهیلات کمپوست کهریزک تهران وارائه راهکارهای مناسب،
۱۳۹۲		۴	۱۷	مجله پزشکی هرمزگان	منشوری م. یزدانبخش ا.ر.، دارائی ه.، نوری سپهر م.	بررسی حذف سرب از محلول های آبی با استفاده از پر شتر مرغ اصلاح شده با پرکسید هیدروژن
۱۳۹۳		۳		آب و فاضلاب	اسلامی ا.، یزدانبخش ا.ر.، اسدی ع.، قدیمی م.	حذف نیترات از آب آشامیدنی با استفاده از خاک های رس طبیعی اصلاح شده
۱۳۹۳		۱۱۴	۲۴	مجله علوم پزشکی مازندران	یزدانبخش ا. لیلی م. ر.، مسعودی نژاد م.ر.، آذری م.ر.	بررسی غلظت کلروفورم در آب شرب تهران در سال ۱۳۸۸

۱۳۹۳		۳	۲	مجله بهداشت در عرصه	احمد رضا یزدانبخش، نعمت الله جعفر زاده، شهرداد همتیان، امیر شیخ محمدی	بررسی کارایی فیلتر غشائی در حذف ۲ دی کلرواتان از پساب صنعتی
۱۳۹۴		۱	۱۷	مجله طب نظامی	احمد رضا یزدانبخش، قادر غنی زاده، امیر ادیب زاده،	بررسی کارایی خاکستر استخوان معمولی و اصلاح شده با اکسید منگنز در حذف فلوراید از آب: مطالعه ایزوترم
۱۳۹۴		۳	۷	مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	احمد رضا یزدانبخش، علی پاسبان، رضا قربانپور	اثر بازدارندگی آموکسی سیلین بر کارایی تصفیه فاضلاب سنتتیک به روش راکتور بسته متوالی
۱۳۹۵		۱	۱۱	مجله دانش و تندرستی	احمد رضا یزدانبخش، علی اکبر رود باری، سعید ناظمی، مهدی میرزائی، فاطمه داور دوست، پیراسته نوروزی و مزگان فضلی	بررسی میزان آلودگی باکتریائی آب یونیت های کلینیک دندان پزشکی شهر شاهرود سال ۱۳۹۳

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
۱۳۷۱	سخنرانی	سمینار بین المللی محیط زیست ، دانشگاه تربیت مدرس،	یزدانبخش ا.ر.- عمرانی ق	" بررسی اقتصادی ، بهداشتی تولید بیوگاز از هضم بیهوازی فاضلاب و علف هرز"
۱۳۷۱	پوستر	سمینار بین المللی بلایای طبیعی شهرداری تهران	یزدانبخش ا.ر.	" بررسی دفع فاضلاب در شرایط اضطراری"
۱۳۷۵	سخنرانی	اولین سمینار بیوگاز ایران، سازمان انرژی اتمی ایران، تهران	یزدانبخش ا.ر.- عمرانی ق."	نحوه مطالعات اقتصادی و فنی در کاربرد واحدهای بیوگاز"
۱۳۷۵	پوستر	اولین سمینار سراسری بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران،	یزدانبخش ا.ر.	" بررسی امکانات فنی و اقتصادی در کاربرد واحدهای بیوگاز در روستاهای کشور"
۱۳۷۸	سخنرانی	دومین سمینار کشوری بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۸	یزدانبخش ا.ر.-غنی زاده.ق	" بررسی حذف مواد آلی و مغذی از فاضلاب در بیو- راکتور SBR
۱۳۷۹	سخنرانی	سومین سمینار کشوری بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان،	یزدانبخش ا.ر.- مصدیقی نیا.ع.	" بررسی کاربرد راکتور بستر سیال در تصفیه فاضلاب"
۱۳۷۹	پوستر	سومین سمینار سراسری بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان،	مهرپویان پ. یزدانبخش ا.ر. مجلسی م."	کنترل سوسری آمریکائی در مجاری فاضلاب رو

۱۳۷۹	پوستر	سومین سمینار سراسری بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان	غنی زاده ق.- یزدانبخش ا.ر	تأثیر عوامل محیطی و کیفیت فاضلاب بر فرایند نیترات سازی
۱۳۷۹	پوستر	دومین سمینار بین-المللی آب و فاضلاب در کشورهای آسیائی، شرکت آب فاضلاب، تهران	تقوی م.ر.- یزدانبخش ا.ر.- مصدیقی نیا ع.	بررسی حذف نیترات از آب توسط آهن فلزی
۱۳۸۱	سخنرانی	پنجمین سمینار سراسری بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ۱۳۸۱	مسعودی نژاد م.ر.- یزدانبخش ا.ر	مقایسه راندمان حذف کروم، نیکل و کادمیوم از فاضلاب صنعتی توسط کنترل کننده های pH
۱۳۸۱	پوستر	اولین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر، تهران	مسعودی نژاد م.ر.- یزدانبخش ا.ر	حذف کروم و نیکل از آبهای زیرزمینی آلوده به فاضلاب استفاده از عصاره میوه بلوط
۱۳۸۲	پوستر	دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران	یزدانبخش ا.ر.- مصدیقی نیا ع.- مسعودی نژاد م.ر.	بررسی حذف فنل در راکتور بستر سیال با محیط گرانول کربن فعال
۱۳۸۶	سخنرانی	اولین کنگره کنترل عفونت های بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	یزدانبخش ا.ر، مجلسی م.	بررسی مدیریت فاضلابهای بیمارستانی کشور، و ارائه روشهای مناسب تصفیه دفع
۱۳۸۷	پوستر	دومین همایش ملی آب و فاضلاب با شرکت آب و فاضلاب کشور، تهران	یزدانبخش ا.ر، منشوری م. فلاح زاده.ر	استقرار سیستم HACCP در برنامه سلامت آب
۱۳۸۷	پوستر	دومین همایش ملی آب و فاضلاب شرکت آب و فاضلاب کشور، تهران	یزدانبخش ا.ر، منشوری م. فلاح زاده ر	نحوه ارزیابی ریسک جهت کنترل نقاط بحرانی در برنامه تامین آب در نقطه تولید تا نقطه مصرف
۱۳۸۸	سخنرانی	دوازدهمین همایش بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، تهران آبان ماه	مجلسی م.، یزدانبخش ا.ر.، شیخ محمدی ا.، سردار م.، شریف کاشانی. ش	ارزیابی کاربرد آهن عنصری در حذف رنگهای آزو از پساب صنایع
۱۳۸۸	پوستر	دوازدهمین همایش بهداشت محیط ایران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده بهداشت، تهران	یزدانبخش ا.ر.، گلابی م.ر.، جمشیدی ا.؛	بررسی کارائی الکتروشیمیائی در حذف نیترات از آب آشامیدنی شهرگچساران
۱۳۸۸	پوستر	دوازدهمین همایش بهداشت محیط ایران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده بهداشت، تهران	محمد مهدی مهربانی و... یزدانبخش ا.ر،	بررسی و تعیین رژیم هیدرولیکی راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک؛ آبان ماه ۱۳۸۸
۱۳۸۸	پوستر	هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران-	مهربانی م.، جعفرزاده حقیقی فرد ن.، یزدانبخش ا.ر، نبی زاد نودهی	بررسی و تعیین ضرایب سینتیکی راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک برای تجزیه زیستس مونواتیلن کلیکول با بار بالا
۱۳۸۸	پوستر	دوازدهمین همایش بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، تهران آبان ماه	یزدانبخش ا.ر.، محمدی ح.و...	بررسی غلظت نیتريت و نیترات در آب آشامیدنی تهران در مناطق تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۱۳۹۰	پوستر	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - یزد	یزدانبخش ار، مسعودی نژاد م.ر، آقایانی ا.	بررسی قابلیت استفاده از فرایند انعقاد و شناور سازی الکتریکی در حذف آلاینده ها از محلول های آبی ،
۱۳۹۰	سخنرانی	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - یزد- آبان ۱۳۹۰	یزدانبخش ار،، اسلامی ا، مهدی پور ف،، قنبری ق.	بررسی کاربرد فرایندهای انعقاد و اسید کراکینگ در بهبود قابلیت تجزیه بیولوژیکی فاضلاب روغن کشتی زیتون،
۱۳۹۰	پوستر	پنجمین کنگره بین المللی بهداشت ، درمان و مدیریت بحران در حوادث و بلایا. بسیج جامعه پزشکی، تهران	یزدانبخش ار. قاسمی ح. و همکاران	بررسی مشخصه ها و ظرفیت جذب کنندگی جاذب فیلتر های NBC در طی دوره نگهداری،
۱۳۹۰	پوستر	پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست،	یزدانبخش ار، نجفی ا. ، شریفی ه،،	بررسی کارائی کاربرد لجن بیولوژیکی در حذف کروم از محلول های آبی،
۱۳۹۳		دومین همایش سراسری جامعه سالم، اسفند -دانشگاه علوم پزشکی لرستان	محمدی س. ، یزدانبخش ار،	بررسی کیفیت آب شرب آب سرد کن های واحدهای آموزشی دانشگاه های شهید بهشتی و علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۲
2008	poster	5 <sup>th</sup> IWA leading-edge conference on water and wastewater technologies Zurich, Switzerland	Gowdini H.,Rezaee A., Yazdanbakhsh A.R, Mosavi G., Kazemnejad A.,	Effluent biological denitrification by microbial cellulose as carbon source
2013	poster	First Syposium of applied research on Science and Engineering, Islamic Azad university, takestan Branch,Iran	Yazdanbakhsh A.R., Massoudinejad M.r., Arman k., Aghayani E.	Modling of electro-coagulation-flotatio process for olive mill wastewater treatment,