

Curriculum vita

Personal Details:

Surnam: Vahid Dastjerdi

First name: Marzieh

Gender: Female

Date of Birth: 13/04/1960

Nationality: Iranian

Marital status: Single

Contact Address:

Marzieh Vahid Dastjerdi, M. Sc

Dept. of Environmental health Engineering, Faculty of Health, Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran

P. Cod: 817 467 3461

Tel : +98 311 792 2731, +98 913 737 9092

Fox: +98 311 668 2509

Email: vahid@hlth.mui.ac.ir

vahid_d2001@yahoo.com

Qualifications:

1987: B. Sc: Chemistry, Isfahan University

1993-1996: M. Sc, Environmental health Engineering, Faculty of Health, Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran

Employment Record:

1989-1966: Expert Laboratory

1966-Present: Environmental Health Specialist

فهرست فعالیت های اینجانب از بدو استخدام تاکنون بصورت طبقه بندی شده شامل موارد زیر می باشد

۱- بهینه کردن فضای آزمایشگاه جهت بهره برداری بیشتر

- سامان دهی فضای آزمایشگاه
- تهیه دستور کار آزمایشگاه
- انتقال آزمایشگاه به محل جدید
- توسعه و تجهیز آزمایشگاه
- ایجاد شرایط و امکانات جهت اجرای طرحهای تحقیقاتی

۲- فعالیتهای آموزشی

- ارائه واحد عملی درس شیمی آب و فاضلاب (تاکنون جهت ۱۵۰۰ نفر دانشجوی دوره کاردانی و کارشناسی بهداشت محیط)
- ارائه اجرای کلاسهای حل تمرین
- تدریس دروس تئوری شامل:

– ارائه درس شیمی محیط زیست برای دانشجویان مقطع کارشناسی بهداشت محیط

– ارائه بخشی از دروس کاربرد روشهای پیشرفته آزمایشگاهی در آنالیز داده برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط از سال ۱۳۸۹ تاکنون

– ارائه مباحث روشهای نمونه برداری از منابع آب برای دانشجویان در دوره کارآموزی

– آموزش روشهای هضم نمونه ها برای اندازه گیری فلزات سنگین برای دانشجویان در دوره کارآموزی

– آموزش روشهای هضم نمونه ها برای اندازه گیری فلزات سنگین برای دانشجویان ارشد مهندسی بهداشت محیط

– آموزش روش کار با دستگاه جذب اتمی در دوره کارآموزی دانشجویان مقطع کارشناسی مهندسی بهداشت محیط

– تدریس روش کار با دستگاه جذب اتمی برای دانشجویان مقطع کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای از سال ۱۳۸۶ تاکنون

– همکاری در ارائه درس شیمی مواد غذایی و جذب اتمی برای دانشجویان مقطع کارشناسی تغذیه از سال ۱۳۸۶ تاکنون

– ارائه درس روشهای آزمایش نمونه های آب و فاضلاب و نمونه برداری از منابع آب جهت اجرای دوره آموزش کارکنان

- همکاری با واحد کارآموزی
- شرکت در کارگاههای آموزشی توجیهی
- همکاری در اجرای کارگاههای آموزشی مربوط به کارآموزی دانشجویان دانشکده بهداشت
- پایش دانشجویان در فیلد کارآموزی مربوط به کارآموزی دانشجویان دانشکده بهداشت
- شرکت در دوره های آموزشی ضمن خدمت (مجموعاً ۱۴۴۰ ساعت به عنوان مدرس ، هماهنگ کننده و آموزش گیرنده)

۳- فعالیتهای پژوهشی

- اجرای طرحهای تحقیقاتی و همکاری در اجرای طرحهای تحقیقاتی (۴۸ طرح تحقیقاتی)
- ارائه مقاله در سینهارها (۲۷ مقاله)
- چاپ مقاله در مجلات داخلی و خارجی (۲۶مقاله)
- ترجمه کتاب و جزوه آموزشی
- شرکت وهمکاری در اجرای تورهای تحقیقاتی که توسط مرکز تحقیقات محیط زیست برگزار می شود

۴- همکاریهای بین بخشی و برون بخشی

- همکاری با شرکت آب و فاضلاب
- همکاری با سازمان آب منطقه ای
- همکاری با مرکز بهداشت استان
- همکاری با سازمان جهاد کشاورزی
- همکاری با دانشگاههای دیگر در برگزاری همایش ها و داوری مقالات
- همکاری با مجلات ، ویرایش و داوری مقالات
- همکاری در واحد آموزش کارکنان

۵- عضویت در کمیته ها و شوراها

- عضویت در کمیته علمی بهداشت آب استان
- عضویت در کمیته پیشنهادات دانشکده بهداشت
- عضویت در کمیته های اجرایی و علمی همایشها
- عضویت در مرکز تحقیقات محیط زیست

۶- طرحهای تحقیقاتی پایان یافته و یا در دست اجرایی که در آنها شرکت داشته ام به شرح زیر می باشند :

در ۴۵ طرح تحقیقاتی مصوب بعنوان همکار و در ۳ طرح تحقیقاتی بعنوان مجری فعالیت داشته ام که تاکنون ۳۸ مورد آنها پایان یافته است .

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۷۷۰۶۱ تحت عنوان بررسی تجمع فلزات سنگین در جامدات قابل ته نشینی بالا دست و پائین دست رودخانه زاینده رود.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۰۰۲۶ تحت عنوان بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی آبهای بطری شده در ایران و مقایسه آن با استانداردهای موجود.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۰۰۴۹ تحت عنوان بررسی غلت سرب در موی سر کارگران معدن سرب نخلک و مقایسه آن با ساکنان روستای محمدیه نائین.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۰۲۶۲ تحت عنوان طراحی فرمولاسیون و بررسی اثر بخشی آدامس ضد پوسیدگی دندان حاوی فلوراید و ترکیبات پلیاویل بر روی دانش آموزان راهنمایی شهر اصفهان .

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۱۱۶۶ تحت عنوان حذف فلزات سنگین با استفاده از باکتریهای گاهش دهنده سولفات (SRE) .

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۱۳۳۶ تحت عنوان بررسی کیفیت پساب استخر شهید بختیاری اصفهان برای استفاده مجدد فضای سبز در سال ۱۳۸۱.

- طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۱۴۴۹ تحت عنوان بررسی کیفی آب زاینده رود در محل سد تنظیمی به منظور برداشت آب خام و انتقال به شهر کاشان.
- طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۲۲۰۵ تحت عنوان بررسی غلظت فلزات سمی سرب ، کادمیوم و کروم در برخی از اسباب بازیهای پلاستیکی مورد استفاده کودکان در شهر اصفهان به دو روش ASTM و استاندارد ایران و مقایسه آنها.
- طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۲۲۷۵ تحت عنوان بررسی میانگین فلزات سمی ، سرب ، کادمیوم ، کروم و کبالت در رنگهای ساختمانی مصرفی استان اصفهان.
- طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۲۳۵۴ تحت عنوان بررسی مقایسه ای بخارات کروم در هوای تنفسی کارگران کارگاههای سنتی و صنعتی آبکاری کروم اصفهان در سال ۱۳۸۲.
- طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۸۳۲۳۸ تحت عنوان بررسی کمی و کیفی پساب تصفیه خانه های فاضلاب شمال و جنوب اصفهان و شاهین شهر.
- طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۱۸۴۰۰۸ تحت عنوان بررسی کمی و کیفیت فیزیکی شیمیایی و میکروبی آب استخرهای شهر اصفهان با استفاده از شاخص های استاندارد .

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۴۰۳۷ تحت عنوان بررسی غلظت فلزات سمی سرب ، کادمیوم و کروم در برخی از ظروف یکبار مصرف مورد استفاده در شهر اصفهان.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۵۰۰۹ تحت عنوان بررسی کیفیت روانابهای سطحی شهر اصفهان.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۵۰۵۰ تحت عنوان اندازه گیری میزان کلسیم، منیزیم، آهن و روی موجود در نانهای کم سبوس شهر اصفهان در سال ۱۳۸۵.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۵۰۵۲ تحت عنوان اندازه گیری میزان کلسیم، منیزیم، آهن و روی موجود در نانهای سبوس دار شهر اصفهان در سال ۱۳۸۵.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۵۰۵۸ بررسی شاخص های فیزیکی شیمیایی و بیولوژیک در طی دوره یک ماه فرایند کوست سازی در کارخانه کوست اصفهان.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۳۸۵۳۱۸ تحت عنوان مقایسه روش اسپکتروفتومتری در تعیین غلظت فلوئور هوای تنفسی و ادرار کارگران مواجهه Hydrogen Fluoride HF با روش استاندارد یون سلکتیو.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۶۱۸۰ تحت عنوان سنجش برخی پارامترهای کیفیت آب آشامیدنی در آب سردکنهای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۷۰۰۴ تحت عنوان بررسی غلظت فلزات سمی سرب ، کادمیوم،

نیکل و کروم در لوله های PVC انشعابات آب شبکه اصفهان و لوله های PP مصرفی.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۷۱۱۴ تحت عنوان مقایسه مقادیر ارسنیک، سرب و کادمیوم در

ماهیهای زاینده رود اصفهان در منطقه قبل از سد و منطقه برآن-۱۳۸۷.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۷۲۱ تحت عنوان شیه سازی کارایی پرمگنات پتاسیم ($Kmno_4$)

در حذف کل کربن آلی (TOC) وتری هالومتانها ($THMs$) از آب در تصفیه خانه آب اصفهان به روش
جار.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۳۸۷۴۰۱ تحت عنوان کاربرد سیستم شناورسازی با هوای محلول در

مقیاس پایلوت در کاهش یونهای آهن، منگنز و سختی از منابع آب زیرزمینی.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۸۰۳۹ تحت عنوان بررسی تاثیر دستگاه تجاری زسوب دهنده دوبل

املاح آب (Dual Precipitator) با الکترودهای (آهن و آلومینیم) در مقایسه با دستگاه ساخته شده با

الکتروود زغالی در دانشکده بهداشت بر کیفیت فیزیکوشیمیایی آب آشامیدنی.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۳۸۸۰۵۵ تحت عنوان بررسی تجزیه سموم آفت کش ارگانوکلره اندوسولفان و ارگانوفسفره پروفنوس در پساب صنعتی سنتتیک توسط فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته به روش UV/H_2O_2 .

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۳۸۸۱۷۳ تحت عنوان بررسی کارایی تصفیه پیشرفته به روش اولترافیلتراسیون در تصفیه پساب ثانویه.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۸۱۹۶ تحت عنوان ارزیابی کارایی مورینگا اولیفر در حذف فلزات سنگین از محلولهای آبکی.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۹۰۲۵ تحت عنوان بررسی میزان آرسنیک سرب و کادمیوم در انواع برنج هندی موجود در شهر اصفهان در سال ۱۳۸۹.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۸۹۲۲۳ تحت عنوان بررسی وضعیت نگرش مذهبی دانشجویان جدیدالورود دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۸۹.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۹۰۰۰۴ تحت عنوان بررسی مقدار فلزات سنگین در برخی نمونه های پر مصرف سیگار و توتونهای معطر موجود در بازار ایران.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۳۹۰۰۷۵ تحت عنوان مقایسه عملکرد سه فیلتر شنی با پوششهای اکسید منگنز و نانوذرات ویک ستون الیاف ضد زنگ آهن به همراه مگنت در بهبود کیفیت روانابهای شهری شبیه سازی شده .

• طرح تحقیقاتی مصوب به شماره ۲۹۰۰۸۵ تحت عنوان «بررسی غلظت سرب در رزهای لب و سایه های چشم پرمصرف در شهر اصفهان در سال ۱۳۹۰.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۹۰۱۳۴ تحت عنوان پهنه بندی پتانسیل خوردگی شبکه توزیع آب اصفهان در تابستان و پاییز ۱۳۹۰ با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) .

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۹۰۳۷۷ تحت عنوان بررسی اثر روش های رایج پخت بر میزان اکسایش چربی و تغییرات میزان آهن هم در گوشت لخم شتر.

• طرح تحقیقاتی پایان یافته به شماره ۲۹۰۳۰۶ تحت عنوان بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب و رسوب رودخانه تجمعی قبل و بعد از ریزش فاضلاب به آن.

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۲۸۴۰۴۶ تحت عنوان بررسی راندمان حذف کلیفرم های مدفوعی و COD فاضلاب در تصفیه خانه فاضلاب شاهین شهر اصفهان .

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۲۸۵۰۶۵ تحت عنوان بررسی غلظت اکیل سولفونات خطی

(LAS) در چاههای اطراف زاینده رود واقع در پایین دست تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان .

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۲۸۵۱۰۹ تحت عنوان کیفیت پساب تخلیه شده از ساخت مترو به

رودخانه زاینده رود در قسمت جنوب شرقی سی و سه پل .

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۲۸۹۱۶۷ تحت عنوان بررسی غلظت سه فلز سنگین سرب کادمیوم

جیوه و بی فنیلهای چند کلره (PCBS) در کود کمپوست تولیدی در اصفهان .

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۱۹۰۰۷۷ تحت عنوان بررسی کمیت و کیفیت شیرابه خروجی از

مراحل مختلف فرآیند تولید کمپوست زباله شهری به روش ویندروز .

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۱۹۱۰۱۷ تحت عنوان بررسی قابلیت استفاده از پساب تصفیه خانه

های فاضلاب شهر اصفهان در آبیاری محدود .

• طرح تحقیقاتی در دست اجرا به شماره ۲۹۱۱۵۵ تحت عنوان بررسی غلظت سرب در ناخن افراد ۵ تا ۵۰

ساله بعنوان شاخص بیولوژیک آلاینده های هوا در شهر اصفهان و چادگان که در مرحله ارائه گزراش

نهایی می باشد.

طرح‌های ملی مهمی که در آنها همکاری کرده‌ام و در این آزمایشگاه انجام شده‌اند به شرح زیر می‌باشند:

- طرح تحقیقاتی مصوب به شماره ۸۳۲۷۱ تحت عنوان «بررسی کیفی آب زاینده رود در محل سدتنظیمی به

منظور برداشت آب خام و انتقال به شهر کاشان

- طرح تحقیقاتی مصوب به شمار ۸۳۲۷۲ تحت عنوان «بررسی وضعیت تروفيکی و لایه بندی فیزیکی -

حرارتی آب جمع آوری شده در مخازن سدهای زاینده رود، حنا، تالاب چغاخور و علی آباد

- طرح تحقیقاتی مشترک با سازمان آب منطقه ای اصفهان تحت عنوان مطالعات کیفیت آب خام ورودی به

تصفیه خانه بزرگ اصفهان ۱۴۲۰۰، که از تیرماه ۱۳۹۱ شروع شد و در تیرماه ۱۳۹۲ پایان یافت.

۷- مقالات ارائه شده در سمینارها

از سال ۱۳۷۶ تاکنون تعداد ۲۷ مقاله در سمینارهای داخلی و بین المللی و یک مقاله در سمینار SWD در

ایالات کالیفرنای آمریکا در سال ۲۰۰۷ ارائه نموده‌ام که عنوان آنها به شرح زیر می‌باشد:

• بررسی تجمع برخی از فلزات سنگین در محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب و غیر پساب . حسین

موحدیان ، عطار بی‌ژن بینا ، مرضیه وحیددستجردی. کنفرانس مدیریت آب و فاضلاب در کشورهای

آسیایی ، تهران ، اسفند ۱۳۷۶.

• بررسی غلظت سرب در موی سر دانش آموزان شهرهای صنعتی و غیر صنعتی . مرضیه وحیددستجردی ،

محمد رضا شاهمنصوری ، سعید شنبه زاده. ششمین کنگره سراسری سم شناسی و مسمومیت‌های ایران ،

اهواز ، آبان ۱۳۷۸.

• بررسی تجمع فلزات سنگین در ذرات معلق بالادست و پائین دست زاینده رود. مرضیه وحیددستجردی ،

محمد رضا شاهمنصوری ، سعید شنبه زاده . سومین همایش کشوری بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی

کرمان ، آبان ۱۳۷۹.

• بررسی غلظت ارتو فسفات‌ها و فلزات سنگین بر خاک بستر زاینده رود . مهندس مرضیه وحیددستجردی ، دکتر

محمد رضا شاهمنصوری ، مهندس اسدا... ذهب صنیعی. چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط دانشگاه

علوم پزشکی یزد ، آبان ۱۳۸۰

• تأثیر تخلیه پساب فاضلابهای صنعتی حاوی فلزات سنگین و فسفات بر خاک بستر زاینده رود . **مهندس مرضیه**

وحید دستجردی ، دکتر محمدرضا شاهمنصوری ، مهندس اسدا... ذهب صنیعی. اولین همایش بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها ، اهواز، دیماه ۱۳۸۰.

• بررسی غلظت روی در موی سر کودکان . **مرضیه وحید دستجردی** ، سعید شنبه زاده ، طوبی کیانی زاده ، دکتر منصور رجایی. سمینار سراسری بهداشت و توسعه. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان اسفند ۱۳۸۰.

• بررسی کیفیت آبهای بطری شده. **مرضیه وحید دستجردی** ، بیژن بینا ، ایرج کرد . پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ایران ، آبان ۱۳۸۱

• بررسی تجمع فلزات سنگین در آب و خاک و گیاه تالاب گاوخونی و اثرات اکولوژیکی آن. **مهندس مرضیه وحید دستجردی** ، مهندس سعید شنبه زاده ، مهندس اسدا... ذهب صنیعی . ششمین همایش کشوری بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی مازندران ، آبان ۱۳۸۲.

• بررسی تجمع فلزات سنگین در آب و خاک و گیاه تالاب گاوخونی و اثرات اکولوژیکی آن. **مهندس مرضیه وحید دستجردی** ، مهندس سعید شنبه زاده ، مهندس اسدا... ذهب صنیعی. اولین همایش منطقه ای حوضه زاینده رود تالاب گاوخونی و توسعه پایدار. اصفهان –چادگان ، اردیبهشت ۱۳۸۳.

- روشهای مدیریت جهت جلوگیری از اتلاف منابع طبیعی در پارکهای ملی. **مهندس مرضیه وحید دستجردی**،

مهندس سعید شنبه زاده. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، تهران، تیرماه ۱۳۸۳.

- بررسی تجمع برخی از فلزات سنگین در محصولات کشاورزی آبیاری شده با پساب و غیر پساب . حسین

موحدیان ، عطار بی ژن بینا ، **مرضیه وحید دستجردی**. دومین کنگره بهره برداری از منابع تجدید شونده و

باز یافت در کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراکان (اصفهان) ، آبان ۱۳۸۴.

- بررسی غلظت فسفات در پودرهای شوینده و تاثیر آن بر منابع آب سطحی. **مهندس مرضیه وحید دستجردی** ،

دکتر محمدرضا شاهمنصوری ، مرجان احمدی . هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم

پزشکی تهران، آبان ۱۳۸۴.

- مدیریت جمع آوری مواد زائد در مسجد سلیمان . **مهندس مرضیه وحید دستجردی** ، مهندس سعید شنبه

زاده . هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی تهران، آبان ۱۳۸۴.

- بررسی غلظت سرب و کادمیوم در پائین دست زاینده رود و تاثیر آن بر چاههای آب آشامیدنی منطقه . فلاح

حید ماه ، **مرضیه وحید دستجردی** ، محمد علی جعفری. هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه

علوم پزشکی تهران، آبان ۱۳۸۴.

• بررسی کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی منطقه سجاد زرین شهر در سال ۱۳۸۳. اصغر ابراهیمی حسین پور

مقدس **مرضیه وحید دستجردی**. نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ،آبان ۱۳۸۵.

• آنالیز کیفی آب اصفهان. **مرضیه وحید دستجردی** ، فاطمه سعادت، مهناز نیک آئین، سعید شنبه زاده .

نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ،آبان ۱۳۸۵.

• بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب خاک و گیاهان آبیاری شده با آب استحصالی از معدن سرب باما.

علیرضا یوسفیان ، حسین پورمقدس، آرزو زارعی، **مرضیه وحید دستجردی**. نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ،آبان ۱۳۸۵.

• بررسی غلظت فلزات سمی سرب و کادمیوم در برخی از ظروف یک بار مصرف مورد استفاده در شهر اصفهان.

حسین موحدیان ، ابوالفضل نعیم آبادی، **مرضیه وحید دستجردی**. نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ،آبان ۱۳۸۵.

• بوستان سالم. حسینعلی یوسفی عبدالرحیم پرورش محمد علی یوسفی، **مرضیه وحید دستجردی**. نهمین

همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ،آبان ۱۳۸۵.

• اصول بهداشت محیط در فرهنگ اسلامی وایرانی . حسینعلی یوسفی، مهری شیرانی ، مرضیه وحید

دستجردی . نهمین همایش ملی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ،آبان ۱۳۸۵.

• مقایسه تجمع فلزات سنگین در آب و خاک و گیاه تالاب بین المللی گاوخونی در سال ۸۱ و ۸۳ . مهندس

مرضیه وحید دستجردی وحید دستجردی ، مهندس سعید شنبه زاده ، مهندس اسدا... ذهب صنیعی ،رضا

روزگار . دهمین همایش کشوری بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی همدان

،آبان۱۳۸۶.

• Survey of heavy metals accumulation water and soil and plant: in Gavkhooni marsh and its ecological impacts. Bina, B. Vahid Dastjerdi, M. Shanbehzadeh, S. Zahab Ssniei, A. SWS Congress, 2007.

• بررسی غلظت الکیل بنز سولفونات خطی (LAS) در رودخانه زاینده رود از چم آسمان تا پل چوم. مهدی

خیادانی ، حسین پورمقدس، بابک گودرزی ، مرضیه وحید دستجردی ، اکبر حسن زاده . یازدهمین همایش

ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، دانشکده بهداشت ، آبان۱۳۸۷.

• مواد زائد خطرناک و طبقه بندی آنها . مهندس مرضیه وحید دستجردی، مهندس سعید شنبه زاده .

یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، دانشکده بهداشت، آبان۱۳۸۷.

• بررسی شاخص های فیزیکی شیمیایی . بیولوژیک کمپوست در طی یک دوره فرآیند کمپوست سازی در کارخانه کمپوست اصفهان در سال ۱۳۸۶. عبدالرحیم پرورش، مهناز نیک آئین، ابراهیم قربانی، مریم حاتم زاده، اصغر ابراهیمی، مرضیه وحیددستجردی، حسین فرخ زاده . یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی، زاهدان، دانشکده بهداشت، آبان ۱۳۸۷.

• بررسی برخی از پارامترهای تعیین کننده آب رودخانه زاینده رود. مهدی حاجیان، احمدرضا رهسپار، مرضیه وحید دستجردی. دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، حسن زاده .. دانشکده بهداشت، آبان ۱۳۸۸

• بررسی و مقایسه تجمع فلزات سنگین در آب و خاک و گیاه تالاب بین المللی گاوخونی در سال ۸۵ - ۸۱. مهندس مرضیه وحید دستجردی، مهندس سعید شنبه زاده، مهندس اسدا... ذهب صنیعی، رضا روزگار. دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، آبان ۱۳۸۸.

• بررسی غلظت الکیل بنز سولفونات خطی (LAS) در رودخانه زاینده رود چاههای حاشیه آن و تصفیه خانه جنوب اصفهان. 8th congress on Civil Engineering. خیادانی، پور مقدس، گودرزی، وحید. شیراز ۱۳۸۸.

• بررسی کمی و کیفی پساب تصفیه خانه های فاضلاب شمال و جنوب اصفهان و شاهین شهر جهت استفاده مجدد

در کشاورزی در سالهای ۸۷-۱۳۸۵. محمد مهدی امین ، مرضیه وحید دستجردی و.... ، دومین سمینار جایگاه

آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب " کاربرد در کشاورزی و فضای سبز"، مشهد ۱۳۸۹.

•Investigation of heavy metals concentration in water soil and plant in Gavkhooni marsh from 2002-

2008._M. Vahid Dastjerdi, S. Shanbezadeh, A. Zahab Saniee, R. Rozegar .5th National Seminar Chemistry&Environment,University of ShahidChamran,Ahwaz,2011.

• بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب و رسوب رودخانه تمبی قبل و بعد از ورود فاضلاب به آن . مهندس

مرضیه وحید دستجردی ، مهندس سعید شنبه زاده ، اکبر حسن زاده ، طوبی کیانی زاده . نهمین سمینار بین

المللی مهندسی رودخانه دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۳۹۱.

۸- مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی

از سال ۱۳۷۶ تاکنون تعداد ۲۶ مقاله در مجلات داخل و خارج از کشور به چاپ رسیده است که تمامی این

مقالات حاصل تحقیقات انجام شده توسط اینجانب و یا همکاری با سایر همکاران می باشد. عنوان این

مقالات عبارتند از :

•Assay of fluoride levels in drinking water Vahid Dastjerdi, M ,Letter to edituor,AnnSoudi

Month00(0) Month 2004.WWW.kfshrc.edu.sa/annals.

• تحلیلی بر روند فرآیند تجزیه بی هوازی. بینا ، ب. وحیددستجردی. م. مجله آب و فاضلاب ، شماره

۱۳ ، بهار ۱۳۷۴ ، صفحه ۱۹-۲۶.

• بررسی دترجنت ها در آب زاینده رود. محمدرضا شاه منصوری ، محمد مهدی امین ، مرضیه

وحیددستجردی ، مجله آب و فاضلاب ، شماره ۲۱ ، بهار ۱۳۷۶ ، صفحه ۳۰-۳۸.

• کاهش سمیت پساب حاصل از تصفیه نفت خام. مرضیه وحیددستجردی ، مجله آب و فاضلاب ، شماره ۲،

تابستان ۱۳۷۶، صفحه ۵۸-۵۰.

• تأثیر استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب بر تجمع فلزات سنگین در خاک. حسین موحدیان ، بیژن بینا،

مرضیه وحیددستجردی ، مجله پژوهش در علوم پزشکی ، پائیز ۱۳۷۸ ، صفحه ۱۲۱-۱۱۷.

• استفاده از خاک اره در حذف فلزات سنگین از فاضلابهای صنعتی. بیژن بینا، مهنوش ابطحی محصل ،

مرضیه وحیددستجردی. مجله پژوهش در علوم پزشکی ، شهریور ۱۳۸۲ ، صفحه ۱۹-۲۶.

•Predictive indicators of the safety of swimming pool waters. M Nikaeen, M atamzadeh, M Vahid

Dastjerdi, A Hassanzadeh, Water Science & Technology 01/2009; 60(12):3101-7. 1.10 Impact Factor

•Removal of cadmium and humic acid from aqueous solutions using surface modified nozeolite

, H. R. Tashauoei, H. Movahedian Attar, M. M. Amin, Kamali M, Nikaeen M, M. Vahid Dastjerdi, Environ.Sci.Tech 7(3) 2010

•An investigation on physical, chemical and microbial quality of Isfahan swimming pool waters based

on standard indicators. Nikaeen , Hatamzadeh, M, Vahid Dastjerdi, M, Hassanzadeh, A , Mosavi, Z, Rafiei, M. Journal of Isfahan Medical School, Volume 28, Issue 108, 2010, Pages 346-356

•Evaluation of the Influence of Conventional Water Coolers on Drinking water Quality. E Taherj , M

Vahid Dastjerdi, M Hatamzadeh, A Hassanzadeh, F Ghafarian Nabari , M Nikaeen_. Iranian Journal of Health and Environment, 2010, 2(4): 268-275.

• بررسی کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی منطقه سجاد شهرستان زرین شهر در سال ۱۳۸۳. اصغر ابراهیمی ،

محمد مهدی امین ، حسن هاشمی ، رضا فولادی فرد ، مرضیه وحید دستجردی. مجله تحقیقات نظام

سلامت ، سال ششم ، ویژه نامه ، ۱۳۸۹.

• تأثیر شوری بر گیاه پالایی کادمیوم از خاک‌های آلوده. مریم سلیمی ، محمد مهدی امین ، افشین ابراهیمی

اکبر قاضی فرد ، پیام نجفی ، حسین امینی ، پروین رزمجو ، مرضیه وحید دستجردی. مجله تحقیقات نظام

سلامت ، دوره ۷، شماره ۶ ، ۱۳۹۰

• تعیین راندمان حذف آلکیل بنزن سولفونیک اسید خطی (LAS) دو سیستم تانک هوادهی با بستر ثابت (FBAT) و

لجن فعال متداول (CAS). مجله آب و فاضلاب، شماره ۱ سال ۱۳۹۰.

• بررسی و مقایسه تجمع فلزات سنگین در آب و خاک و گیاه تالاب بین المللی گاوخونی در سالهای ۸۵-۸۱

مرضیه وحید دستجردی، سعید شنبه زاده، اسداله ذهب صنیعی، رضا روزگار، مجله تحقیقات نظام

سلامت، سال ششم ویژه نامه ۱۳۸۹.

• تصفیه رواناب های شهری با استفاده از ستون شنی پوشش داده شده با نانوذرات اکسید آهن همراه با میدان

مغناطیسی و بدون میدان مغناطیسی. مریم فروغی، مهدی حاجیان نژاد، محمد مهدی امین، حمیدرضا

پورزمانی، مرضیه وحید دستجردی. مجله تحقیقات نظام سلامت، سال هفتم، شماره ششم، ویژه نامه

بهداشت ۱۳۹۰

• بررسی غلظت الکیل بنزن سولفونات خطی در رودخانه زاینده رود و چاه های حاشیه آن در سال ۱۳۸۶. مهدی

حاجیان نژاد، بابک گودرزی، انسیه طاهری، مرضیه وحید دستجردی. مجله تحقیقات نظام سلامت،

سال هفتم، شماره ششم، ویژه نامه بهداشت ۱۳۹۰.

• Effect of industrial wastewater effluent containing heavy metals and phosphate on the bed soil of

the zayandehrood river, Marzieh Vahid Dastjerdi, Mohammad Reza Shahmansouri, Saeed Shanbehzadeh, Asadolah Zahab Sanee, *Int J Env Health Eng* 2013, 2:2 (31 January 2013).

- Effectiveness of *Moringa oleifera* Powder in removal of heavy metals from aqueous solution ,

Hossein Farrokhzadeh¹, Ensiyeh Taheri, , Afshin Ebrahimi, Ali Fatehizadeh, , Marzieh Vahid Dastjerdi and Bijan Bina, Fresenius Environmental Bulletin 05/2013; 22(5a):1516-1523. · 0.64 Impact Factor

- Accumulation of several heavy metals in agricultural products irrigated with wastewater, Marzieh

Vahid Dastjerdi, Hossein Movahedian Attar, Bijan Bina

, Int J Env Health Eng 2013; 1(8): (02 January 2013)

- Evaluation of Chemical and Microbiological Quality in 21 Brands of Iranian Bottled Drinking Waters

in 2012: A Comparison Study on Label and Real Contents, M. Atefi, A. Ebrahimi, P. Razmjoo, and M. Vahid Dastjerdi, Journal of Environmental and Public Health. Volume 2013 (2013), Article ID 469590, 4 pages, [http](http://www.hindawi.com/2013/4/469590/).

- تشکیل گرانول هوازی در راکتور ناپیوسته متوالی) برای تصفیه فاضلاب شور. انسیه طاهری ، مهدی حاجیان

نژاد ، محمد مهدی امین ، حسین فرخ زاده ، مریم حاتم زاده ، مرضیه وحید دستجردی. مجله سلامت و

محیط، فصلنامه علمی پژوهشی ، انجمن علمی بهداشت محیط ایران ، دوره پنجم ، شماره اول ، بهار

. ۱۳۹۱

- ردیابی باکتری لژیونلا در آب برج های خنک کننده. فرزانه بقال اصغری ، دکتر مهناز نیک آئین ، مریم

حاتم زاده، مرضیه وحید دستجردی ، اکبر حسن زاده مجله دانشکده پزشکی اصفهان مقاله پژوهشی سال

سی ام ، شماره ۱۹۵ ، هفته اول ، شهریورماه ۱۳۹۱.

• بررسی میزان سرب در مارک های پرمصرف محصول آرایشی سایه چشم در شهر اصفهان . مرضیه

وحید دستجردی، مریم فروغی ، فاضل محمدی مقدم ، اکبر حسن زاده ، حشمت اله نورمرادی. مجله

تحقیقات نظام سلامت، سال هشتم، شماره سوم ، مرداد و شهریور ۱۳۹۱.

• ارزیابی سیستم های اسمز معکوس در بهبود کیفیت آب مورد استفاده در مایع همودیالیز بیمارستان های شهر

اصفهان. علی شهریاری ، مهناز نیک آئین ، مهدی حاجیان ، مرضیه وحید دستجردی ، اکبر حسن زاده ،

حسین صفاری ، زهرا موسویان ، نسرين واحدی ، عفت شبانیان. مجله تحقیقات نظام سلامت ، سال

هشتم ، شماره پنجم ، آذر و دی ۱۳۹۱ .

•Assessment of Lead and Cadmium Levels in Frequently Used Cosmetic Products in Iran

H. Nourmoradi, M. Foroghi, M. Farhadkhani, and M. Vahid Dastjerdi. Journal of Environmental and Public Health Volume 2013, Article ID 962727, 5 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/962727>

•Treatment of synthetic urban runoff using manganese oxide-coated sand in the presence

of magnetic field. Maryam Foroughi, Mehdi Khiadani (Hajian, Mohammad Mehdi Amin, Hamid Reza Pourzamani, Marzieh Vahid Dastjerdi. Journal of Environmental Health Engineering 03/2013; DOI:10.4103/2277-9183.115794

• تعیین مقدار فلزات سنگین در برخی نمونه های پر مصرف سیگار و توتون های معطر موجود در بازار ایران. علی

عبداله نژاد ، افشین ابراهیمی نگار جعفری ، مرضیه وحید دستجردی ، حشمت اله نور مرادی ، فصلنامه

علمی ، زوهشی طلوع بهداشت دانشکده بهداشت یزد ، دیماه ۱۳۹۲.

• بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در آب و رسوب رودخانه تمبی قبل وبعد از ورود فاضلاب به آن. مرضیه

وحید دستجردی، سعید شنبه زاده، اکبر حسن زاده، طوبی کیانی زاده. مجله تحقیقات نظام سلامت.

۱۱۰۸-۱۱۱۶(۱۰)۱۳۹۲،۹

•Heavy Metals in Water and Sediment: A Case Study of Tembi River. Saeed Shanbehzadeh, Marzieh

Vahid Dastjerdi, Akbar Hassanzadeh, and Toba Kiyanizadeh. Journal of Environmental and Public Health, Volume 2014 (2014), Article ID 858720, 5 pages

• مقایسه دستگاه تجاری الکترو دیالیز رسوب دهنده املاح آب با الکترودهای ذغالی بر کیفیت فیزیکوشیمیایی آب

. حسین فرخ زاده، حسن هاشمی، بیژن بینا، محمدمهدی امین، مریم فروغی، مرضیه وحید دستجردی،

فصلنامه علمی، پژوهشی طلوع بهداشت دانشکده بهداشت یزد ۱۳۹۲.

۹-کسب عناوین برتری و تقدیر نامه ها

•کسب عنوان زن نمونه در سال ۱۳۷۶

• کسب عنوان پژوهشگر برتر در سال ۱۳۹۱

• سایر تقدیر نامه ها شامل:

- دریافت تقدیر نامه به جهت فعالیتهای آموزشی
- دریافت تقدیر نامه به جهت ارائه مقاله در سمینارها و همایشهای مختلف
- دریافت تقدیر نامه به جهت چاپ مقاله در مجلات داخلی و خارجی
- دریافت تقدیر نامه به جهت همکاری های بین بخشی و برون بخشی
- دریافت تقدیر نامه به جهت همکاری با سازمانهای مختلف
- دریافت تقدیر نامه به جهت تلاش در دریافت گواهینامه معتمد محیط زیست برای آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب
- دریافت تقدیر نامه به جهت اجرای طرحهای پژوهشی
- دریافت تقدیر نامه به جهت ارائه واحدهای درسی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد بهداشت محیط و آموزش کارکنان
- دریافت تقدیر نامه به جهت همکاری در ارائه واحد کارآموزی
- دریافت دو گروه تشویقی نا کنون به لحاظ بالا بودن نمره ارزشیابی سالیانه
- دریافت لوح سپاس در سمینارها به جهت ارائه مقالات

۱۳۹۳/۵/۱۴

مهندس مرضیه وحیددستجردی

