

## باسمه تعالی

### کارنامه سوابق تحصیلی، پژوهشی و اجرایی

### رزومه

### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: آرش دالوند

تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۰۵/۰۹

شماره تلفن ثابت: ۰۳۵-۳۱۴۹۲۲۴۶

شماره تلفن همراه (موبایل): ۰۹۱۳۰۷۹۸۲۲۶

آدرس پست الکترونیکی: arash.dalvand@gmail.com

### تحصیلات دانشگاهی

سال فراغت از تحصیل	کشور محل تحصیل	شهر محل تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	رشته تحصیلی
۱۳۸۳	ایران	یزد	علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	کاردانی	بهداشت محیط
۱۳۸۵	ایران	تهران	علوم پزشکی تهران	کارشناسی	بهداشت محیط
۱۳۸۸	ایران	تهران	علوم پزشکی ایران	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط
۱۳۹۵	ایران	تهران	علوم پزشکی تهران	دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط

### پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	درجه علمی	رشته تحصیلی
بررسی کارآیی فرآیند الکتروشیمیایی جهت حذف ماده رنگزای راکتیو از محیط آبی	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط
بررسی کارایی نانوذرات آهن عامل دار شده جهت حذف آنتی بیوتیک و رنگ از پساب صنایع داروسازی و نساجی	دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط

## سابقه ارائه خدمات آموزشی

سال تدریس	عنوان درس	نوع فعالیت	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس
۱۳۹۱-۹۸	تصفیه آب	تدریس	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۲-۹۸	فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	تدریس	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۴-۹۸	مدیریت کیفیت آب	تدریس	کارشناسی پیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۵-۹۸	مقاله نویسی فارسی	تدریس	کارشناسی ارشد	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۶-۹۸	مکانیک سیالات	تدریس	کارشناسی پیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۶-۹۸	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	تدریس	کارشناسی پیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۶-۹۸	مدیریت و پایش کیفیت منابع آب	تدریس	کارشناسی ارشد	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۶-۹۸	محیط سنجی	تدریس	کارشناسی ارشد	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۶-۹۸	مدیریت توسعه منابع آب	تدریس	کارشناسی ارشد	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

## سابقه فعالیتهای اجرایی

تاریخ ارائه خدمات	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	نوع خدمت
۱۳۹۵-۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	سرپرست آزمایشگاه های گروه مهندسی بهداشت محیط
۱۳۹۶-۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت
۱۳۹۵-۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست
۱۳۹۵-۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	عضو هیات تحریریه مجله Environmental Health and Sustainable Development

## فعالیت های ویراستاری و همکاری با هیات تحریریه مجلات علمی

مدت همکاری	نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله
2017-19	Reviewer	Netherlands	Chemosphere
2015-19	Reviewer	Germany	Clean Soil, Air, Water
2016-19	Reviewer	Iran University of Medical Sciences	Iranian Journal of Health, Safety and Environment
2015-19	Reviewer	Tehran University of Medical Sciences	Journal of Environmental Health Science and Engineering
2016-19	Reviewer	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	Journal of Environmental Health and Sustainable Development
2016-19	Editorial board member	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	Journal of Environmental Health and Sustainable Development
2014-2019	Reviewer	Zahedan University of Medical Sciences	Health Scope
۱۳۹۶-۱۳۸۷	داور	شهرکرد	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۱۳۹۵	داور	Guilan University of Medical Sciences	Caspian Journal of Health Research
۱۳۹۵	داور	تهران	مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط
۱۳۸۲-۱۳۸۱	عضو هیات تحریریه	انجمن علمی دانشجویان بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مجله آمایش ( گاهنامه علمی بهداشت محیط )

## شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)

نام دوره	نوع (سطح) دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
کارگاه روش شناسی سنجش آلاینده های هوا در محیط های مختلف	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۸/۰۸/۱۲
کارگاه PCR	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۷/۱۰/۰۳
کارگاه سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۷/۰۹/۲۴ و ۱۳۹۷/۰۹/۱۰
کارگاه تصفیه سبز (برکه های تثبیت سبز)	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۶/۱۱/۰۸
کارگاه آشنایی با خدمات فناوری پارک علم و فناوری یزد	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۶/۱۰/۲۴
کارگاه آشنایی با فعالیتهای حوزه توسعه فناوری سلامت، بنیاد ملی نخبگان و پارک علم و فناوری	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۶/۰۷/۰۵
کارگاه اصول گندزدایی، ضدعفونی و استریلیزاسیون در مراکز بهداشتی درمانی	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۶/۰۲/۲۵
کارگاه تشریح وضعیت بهداشتی و زیست محیطی استان یزد	آموزشی	مرکز تحقیقات علوم و فناوری های محیط زیست	۱۳۹۵/۱۱/۱۸
Waste management	Educational	Tehran University of Medical Sciences	1 October 2016
Optimization and Standardization of Landfills	Educational	Tehran University of Medical Sciences	13-14 February 2016
Workshop on Inhalation Toxicity Assessment of Nanoparticles	Educational	Tehran (Iran Nano Safety Network, School of Advanced Technology in Medicine)	7 March 2015
دوره توانمندسازی سرمایه های انسانی فناوری نانو	آموزشی	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو - کرج	۱۳۹۵/۰۵/۱۵ - ۱۳۹۵/۰۵/۱۳
کارگاه آموزشی کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در مطالعات بهداشت و سلامت	آموزشی	پژوهشکده محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۵/۰۴/۲۹ - ۱۳۹۵/۰۴/۲۷
کارگاه آموزشی آنالیزهای پیشرفته سامانه اطلاعات جغرافیایی در مطالعات بهداشت و سلامت	آموزشی	پژوهشکده محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۵/۰۵/۰۴ - ۱۳۹۵/۰۵/۰۲
کارگاه آموزشی مالکیت فکری ۱ و ۲	آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۴/۱۰/۱۳ - ۱۳۹۴/۱۰/۱۲
کارگاه آموزشی تغییرات اقلیم و سلامت	آموزشی	پژوهشکده محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۴/۰۲/۲۶ - ۱۳۹۴/۰۲/۲۵
کارگاه آموزشی END NOTE	آموزشی	تهران- دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۲/۱۰/۱۷
کارگاه آموزشی XRD	آموزشی	تهران- پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۳۹۲/۹/۲۵
کارگاه آموزشی مالکیت فکری، ثبت و تحلیل پتنت	آموزشی	تهران- پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۳۹۲/۹/۲۴
کارگاه آموزشی تولید CNG از بیوگاز	آموزشی	تهران- پژوهشگاه مواد و انرژی	۱۳۹۲/۹/۲۳
کارگاه آموزشی چگونه مقاله منتشر کنیم؟	آموزشی	تهران- دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۲/۹/۱۷
کارگاه آموزشی مرور سیستماتیک	آموزشی	تهران- دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۲/۸/۷
کارگاه آموزشی بررسی پسماندهای پالایشگاهی تصفیه روغن و فناوریهای نوین بازیافت آن در ایران	آموزشی	تهران- سازمان حفاظت محیط زیست	۱۳۹۰/۱۰/۲۱

۱۳۹۰/۱۰/۲۰	تهران - پژوهشگاه نیرو	آموزشی	کارگاه آموزشی کاربرد گازهای حاصل از منابع زیست توده در تولید سوخت‌های مایع
۱۳۹۰/۱۰/۲۰	تهران - پژوهشگاه نیرو	آموزشی	کارگاه آموزشی فناوریهای ترموشیمیایی تولید انرژی از زیست توده
۱۳۸۷/۳/۸	تهران - معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی ایران	آموزشی	کارگاه تخصصی مقاله نویسی
۱۳۸۶/۱۰/۷ - ۱۳۸۶/۷/۲۰	تهران - موسسه آموزشی فاتحان فراز دانش (مدرک سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور)	آموزشی	تحلیل داده های آماری (SPSS)
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مربیگری	دوره مربیگری امداد و کمک‌های اولیه

### شرکت در هم‌اندیشی‌ها و کارگاه‌ها

نام هم‌اندیشی، بازآموزی، کارگاه و غیره	طول مدت دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
Conference of waste management	2 days	Tehran University of Medical Sciences	13-14 February 2016
هم‌اندیشی چالش‌های مدیریت پسماندهای بیمارستانی	۱ روز	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶/۳/۲۲
کارگاه ترویجی آموزشی کاربرد سانوسیل در مسائل بهداشت محیطی	۱ روز	بیمارستان امام خمینی تهران - همزمان با هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۳۸۴/۸/۱۸
هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	۳ روز	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۴/۸/۱۷ لغایت ۱۳۸۴/۸/۱۹
دهمین همایش ملی بهداشت محیط	۳ روز	دانشگاه علوم پزشکی همدان (شهر همدان)	۱۳۸۶/۸/۸ لغایت ۱۳۸۶/۸/۱۰
اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی	۲ روز	تهران	۱۳۸۶/۱۲/۷ لغایت ۱۳۸۶/۱۲/۸
دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۳ روز	دانشگاه شهید بهشتی (تهران)	۱۳۸۸/۸/۱۲ لغایت ۱۳۸۸/۸/۱۴
اولین همایش ملی آب‌های بسته بندی شده	۲ روز	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۴/۷/۱۴ لغایت ۱۳۹۴/۷/۱۵
دومین دوره هم‌اندیشی پایان نامه های کاربردی - صنعتی فناوری نانو	۱ روز	دانشگاه صنعتی امیرکبیر (تهران)	۱۳۹۵/۰۳/۰۶
اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار	۳ روز	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۵
دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار	۳ روز	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۶/۰۹/۰۷ لغایت ۱۳۹۶/۰۹/۰۹

## طرح های پژوهشی

عنوان طرح پژوهشی	تاریخ	اسامی همکاران به ترتیب اولویت	سمت در ارتباط با فعالیت
بررسی غلظت فلزات سنگین در مواد آرایشی پرمصرف در شهر یزد	۱۳۹۸	آرش دالوند، لیلا حدادی، معصومه خط بصره	مجری
بررسی حذف هیومیک اسید از محیط آبی توسط نانوذره مغناطیسی $Fe_3O_4@L\text{-arginine}$	۱۳۹۸	آرش دالوند، سیده مهتاب پورمازرا، محمدحسن احرام پوش	مجری
مروری سیستماتیک بر میزان غلظت آرسنیک در منابع آب زیرزمینی، مواد غذایی و خاک در ایران	۱۳۹۸	آرش دالوند، محسن انصاری، پروانه کردیزدی، میترا میرجلیلی	مجری
بررسی کیفیت شیمیایی آب های زیرزمینی در مجاورت محل دفن پسماند شهر یزد در سال ۱۳۹۸	۱۳۹۸	علی اصغر ابراهیمی، آرش دالوند، معصومه باقری، فاطمه پورکوثری	مجری
بررسی کارایی سیستم های تصفیه آب استخرهای شنای شهرستان یزد جهت حذف آلاینده های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی	۱۳۹۸	آرش دالوند، ابراهیم رفیعی، احمد آبچر، محمدحسن احرام پوش، محبوبه شیرانیان	مجری
بررسی کارایی نانوذرات آهن سنتز شده با استفاده از عصاره آویشن در حذف رنگزای راکتیو مشکی ۵ از محلول های آبی: سنتز سبز	۱۳۹۸	علی اصغر ابراهیمی، مریم خشیج، محمد مهرعلیان، آرش دالوند	همکار
بررسی غلظت فلزات سنگین در مواد آرایشی پرمصرف در شهر یزد	۱۳۹۸	آرش دالوند، لیلا حدادی، معصومه خط بصره	مجری

## انتشارات

### الف) کتب منتشر شده

سال چاپ	شهر و کشور محل نشر	ناشر	نوع کار	همکار / همکاران	عنوان کتاب
۱۳۸۹	ایران - اصفهان	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	ترجمه	محسن سعدانی، آرش دالوند، مریم فرجی	تصفیه آب و فاضلاب: راهنمایی برای حرفه های غیر مهندسی (جلد اول: تصفیه آب)
-	-	-	-	-	-

### ب) مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی

سال چاپ	شماره	جلد	نام نشریه	عنوان مقاله	نویسنده (گان)
۱۳۸۷	۳	۱۰	علمی پژوهشی طبیب شرق	ارزیابی جنبه های اقتصادی و زیست محیطی بازیافت کاغذ و مقوا از زباله های شهری اصفهان	مهدی فرزادکیا، آرش دالوند، محمد حسین تقدیسی
۱۳۸۸	۲	۳	علمی پژوهشی علوم و فناوری رنگ	بررسی کارایی فرآیند انعقاد الکتروشیمیایی جهت حذف رنگزای راکتیو قرمز ۱۹۸ از پساب رنگی	آرش دالوند، میترا غلامی، احمد جنیدی، نیاز محمد محمودی
۱۳۹۰	۱	۴	علمی پژوهشی سلامت و محیط	تصفیه فاضلاب سنتتیک حاوی رنگزای راکتیو قرمز ۱۹۸ با استفاده از فرآیند الکتروکواگولاسیون	آرش دالوند، احمد جنیدی، میترا غلامی، احمد عامری، نیاز محمد محمودی
2011	7	39	Journal of CLEAN - Soil, Air, Water (ISI, IF=1.7)	Dye removal, energy consumption and operating cost of electrocoagulation of textile wastewater as a clean process	Arash Dalvand, Mitra Gholami, Ahmad Jonidi, Niyaz Mohammad Mahmoodi
2013	31	51	Journal of Desalination and Water Treatment (ISI, IF= 1.2)	Treatment of colored textile wastewater containing acid dye using electrocoagulation process	Niyaz Mohammad Mahmoodi, Arash Dalvand
2016	-	404	Journal of Magnetism and Magnetic Materials (ISI, IF= 2.6)	Modeling of Reactive Blue19 azo dye removal from colored textile wastewater using L-arginine-functionalized Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles: Optimization, reusability, kinetic and equilibrium studies	Arash Dalvand, Ramin Nabizadeh, Mohammad Reza Ganjali, Mehdi Khoobi, Shahrokh Nazmara, Amir Hossein Mahvi
2016	16	23	Environmental Science and Pollution Research (ISI, IF= 2.9)	Comparison of Moringa stenopetala seed extract as a clean coagulant with Alum and Moringa stenopetala-Alum hybrid coagulant to remove direct dye from Textile Wastewater	Arash Dalvand, E Gholibegloo, MR Ganjali, N Golchinpoor, M Khazaei, H Kamani, SS Hosseini, AH Mahvi
2017	-	67	Journal of Desalination and Water Treatment (ISI, IF= 1.2)	Modeling of arsenic removal from aqueous solution by means of MWCNT/alumina nanocomposite	Hamid Zarei, Simin Nasser, Ramin Nabizadeh, Farzaneh Shemirani, Arash Dalvand, Amir Hossein Mahvi
2017	10	14	International Journal of Environmental Science and Technology	Elimination of natural organic matter by electrocoagulation using bipolar and monopolar arrangements of iron	M Alimohammadi, M Askari, MH Deghani, Arash Dalvand, R Saeedi, K Yetilmesoy, B Heibati, G McKay

			(ISI, IF= 2)	and aluminum electrodes	
2017	12	14	International Journal of Environmental Science and Technology (ISI, IF= 2)	Contamination and ecological risk assessment of heavy metals in street dust of Tehran, Iran	H. Kamani, A. H. Mahvi, M. Seyedsalehi, J. Jaafari, M. Hoseini, G. H. Safari, Arash Dalvand, H. Aslani, N. Mirzaei, S. D. Ashrafi,
2017	3	6	Health Scope (ISI)	A Review of Adverse Effects and Benefits of Nitrate and Nitrite in Drinking Water and Food on Human Health	M Parvizishad , Arash Dalvand , AH Mahvi
2017	3	2	Journal of Environmental Health and Sustainable Development (Scopus)	Application of Chemical Coagulation Process for Direct Dye Removal from Textile Wastewater	Arash Dalvand, MH Ehrampoush, MT Ghaneian, M Mokhtari, AA Ebrahimi, R Malek Ahmadi, AH Mahvi
2018	3	8	AMB Express (ISI, IF= 2.2)	Biodegradation and nutrients removal from greywater by an integrated fixed-film activated sludge (IFAS) in different organic loadings rates	H Eslami, MH Ehrampoush, H Falahzadeh, P Talebi, R Khosravi, Arash Dalvand, A Esmaeili, M Taghavi. AA Ebrahimi
2018	8	26	Journal of Polymers and the Environment ( ISI, IF=2.7)	Reactive Dye Adsorption from Aqueous Solution on HPEI-Modified Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Nanoparticle as a Superadsorbent: Characterization, Modeling, and Optimization	Arash Dalvand, M Khoobi, R Nabizadeh, M.R Ganjali, E Gholibegloo, A.H Mahvi
2019	5	36	Korean Journal of Chemical Engineering ( ISI, IF=2.4)	Application of photo-electro oxidation process for amoxicillin removal from aqueous solution: Modeling and toxicity evaluation	R.A Fallahzadeh, A.H Mahvi, M Nabi Meybodi, M.T Ghaneian, Arash Dalvand, M.H Salmani, H Fallahzadeh, M.H Ehrampoush
2019	-	6	MethodsX ( ISI)	Designing and modeling of a novel electrolysis reactor using porous cathode to produce H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> as an oxidant	R.A Fallahzadeh, M.H Ehrampoush A.H Mahvi, M.T Ghaneian, Arash Dalvand, M.H Salmani, H Fallahzadeh, M Nabi Meybodi
2020	2	55	Water Quality Research Journal ( ISI, IF=0.6)	Kinetic and equilibrium studies on the adsorption of Direct Red 23 dye from aqueous solution using montmorillonite nanoclay	A.H Mahvi, Arash Dalvand* (Corresponding author)
2020	3	49	Pigment & Resin Technology ( ISI, IF=0.6)	Removal of reactive black 5 dye using zero valent iron nanoparticles produced by a novel green synthesis method	M Khashij, Arash Dalvand, M Mehralian, AA Ebrahimi, R Khosravi
2020	6	37	Korean Journal of Chemical Engineering ( ISI, IF=2.4)	Application of photoelectro-fenton process modified with porous cathode electrode in removing resistant organic compounds from aquatic solutions: modeling, toxicity and kinetics	R.A Fallahzadeh, M.H Ehrampoush, M Nabi Meybodi, M.T Ghaneian, Arash Dalvand, F Omid, M.H Salmani, H Fallahzadeh, A.H Mahvi,
2020	-	1	International Journal of Environmental Analytical Chemistry ( ISI, IF=1.2)	Removal of humic acid from aqueous solution by Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @L-arginine magnetic nanoparticle: kinetic and equilibrium studies	SM Pormazar, MH Ehrampoush, Arash Dalvand* (Corresponding author)
2020	1	37	Korean Journal of Chemical Engineering ( ISI, IF=2.4)	Application of amine-functionalized Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles with HPEI for effective humic acid removal from aqueous solution: Modeling and optimization	S.M Pormazar, M.H Ehrampoush, M.T Ghaneian, M Khoobi, P Talebi, Arash Dalvand* (Corresponding author)
2020	(Available online)	-	Toxin Reviews (ISI, IF=3.8)	Reducing free residual chlorine using four simple physical methods in drinking water: effect of different parameters, monitoring microbial regrowth of culturable heterotrophic	R Sheikhi, A.H Mahvi, A Norouzian, M Hadi, A Sorooshian, S Golbaz, Arash Dalvand, F Johar, M Rezvani Ghalhari

(ج) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس داخلی و بین المللی

سال ارائه	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده (گان)
۱۳۸۶	تهران	اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی	معرفی سیستم جمع آوری مستقیم آب باران (Rainwater Harvesting) و بررسی امکان کاربرد آن در مناطق روستایی و دور افتاده	آرش دالوند، روشنگ رضایی
۱۳۸۶	همدان	دهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی وضعیت بازیافت کاغذ و مقوا از زباله های شهر اصفهان و ارزیابی جنبه های اقتصادی و زیست محیطی آن	آرش دالوند، مهدی فرزادکیا، حمیدرضا پورعلاقه بندان، مجید عرفان منش
۱۳۸۸	تهران	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون جهت حذف رنگزای راکتیو قرمز ۱۹۸ از فاضلاب	میترا غلامی، احمد جنیدی، نیاز محمد محمودی، آرش دالوند
۱۳۸۸	تهران	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی جنبه های اقتصادی و زیست محیطی بازیافت شیشه، کاغذ و مقوا از زباله های شهر دلیجان	مهدی فرزاد کیا، منصوره سلطانی، آرش دالوند
۱۳۸۸	تهران	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کمیت و کیفیت زباله تولیدی شهر دلیجان در سال ۸۸-۱۳۸۷	مهدی فرزاد کیا، منصوره سلطانی، آرش دالوند
۱۳۸۹	مشهد	پنجمین همایش ملی مدیریت پسماند	بررسی جنبه های اقتصادی بازیافت شیشه از زباله های شهری اصفهان	آرش دالوند، مهدی فرزادکیا، حمید رضا رضوانی، مجید عرفان منش
۱۳۹۳	تهران	هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	حذف رنگزای مستقیم از فاضلاب نساجی توسط فرآیند انعقاد شیمیایی	آرش دالوند، امیرحسین محوی
۱۳۹۵	تهران	دومین دوره هم اندیشی پایان نامه های کاربردی- صنعتی فناوری نانو	بررسی کارایی نانوذرات آهن عامل دار شده جهت حذف آنتی بیوتیک و رنگ از پساب صنایع داروسازی و نساجی (ارائه برتر)	آرش دالوند، امیرحسین محوی
2011	Rhodes, Greece	12th International Conference on Environmental Science and Technology	Application of electrocoagulation for dye removal from textile industries effluent	Arash Dalvand, Mitra Gholami, Ahmad Jonidi, Niyaz Mohammad Mahmoodi
2014	Antalya, Turkey	2nd International Conference on Environmental Science and Technology	Comparison of Moringa stenopetala seed extract and Alum to remove Direct Red 23 azo dye from Textile Wastewater (poster)	Arash Dalvand, Amir Hossein Mahvi
2014	Antalya, Turkey	2nd International Conference on Environmental Science and Technology	Removal of Direct Red 23 azo dye from Textile Wastewater by Nano-Clay: Equilibrium and kinetic studies (oral)	Arash Dalvand, Amir Hossein Mahvi

2015	Istanbul, Turkey	3rd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology	Adsorption of Reactive Blue 19 azo dye from Textile Wastewater by Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> magnetic nanoparticles: Kinetic and Equilibrium studies (oral)	Arash Dalvand, Ramin Nabizadeh, Mohammad Reza Ganjali, Mehdi Khoobi, Shahrokh Nazmara, Amir Hossein Mahvi
2017	Yazd, Iran	2ed International and 20th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Effect of pH Modification on Treatment of Wastewater Produced by a Cardboard Factory	M Gholami, M.T Ghaneian, S.S Fatemi, Arash Dalvand, P Talebi
2017	Yazd, Iran	2ed International and 20th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Performance Evaluation of AOPS (Hydrogen Peroxide and Sodium Persulfate) in Municipal Wastewater Sludge Treatment Contaminated with PAHS	M Gholami, M Vosougi, Arash Dalvand, S.A Mokhtari
2017	Yazd, Iran	2ed International and 20th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Assessment of Physical, Chemical, and Microbial Quality of Public Swimming Pools Water in Yazd, Iran	Arash Dalvand, H Amirian, M.H Ehrampoush, M Shiranian, P Talebi, L Hadadi
2019	Zanjan, Iran	3rd International and 21th National Conference on Environmental Health	A review on the efficiency of the modified magnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles to remove natural organic matter (NOM) from the aqueous environment	Arash Dalvand, M.H Ehrampoush, M.T Ghaneian, S.M Pourmazar

تاریخ تکمیل: ۱۳۹۹/.../...

امضاء: آرش دالوند