

بسمه تعالی

رزومه

اطلاعات شخصی

کارنامه سوابق تحصیلی، پژوهشی و اجرایی

نام و نام خانوادگی: آرش دالوند

محل تولد: اصفهان

تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۰۵/۰۹

درجه علمی: دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط

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 کارایی 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
۱۳۹۱-۹۵	تصفیه آب	تدریس	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۲-۹۵	فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	تدریس	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۱۳۹۴-۹۵	مدیریت کیفیت آب	تدریس	کارشناسی پیوسته	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

تاریخ ارائه خدمات	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	نوع خدمت حرفه‌ای
۱۳۸۵	شرکت مهندسی مشاور ری آب	همکاری در طراحی تصفیه خانه فاضلاب
۱۳۸۸	شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	مجری طرح بررسی و ارزیابی وضعیت بهداشت محیطی مجتمع‌های پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر
۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مجری اول طرح مقایسه کارایی مورینگا استنوپتالا با منعقد کننده های آلوم و هیبرید مورینگا استنوپتالا - آلوم جهت حذف رنگزای مستقیم از محیط آبی
۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مجری دوم طرح بررسی کارایی نانورس جهت حذف رنگزای مستقیم قرمز ۲۳ از محیط آبی
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار طرح بررسی کارایی نانوذرات آهن عامل دار شده جهت حذف آنتی بیوتیک و رنگ از پساب صنایع داروسازی و نساجی

فعالیت‌های ویراستاری و همکاری با هیات تحریریه مجلات علمی

مدت همکاری	نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله	از	لغایت
				از	لغایت
2015-16	Reviewer	Germany	Clean Soil, Air, Water		
2015-16	Reviewer	Tehran university of medical sciences	Journal of Environmental Health Science and Engineering		
2016	Reviewer	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences	Journal of Environmental Health and Sustainable Development		
2014	Reviewer	Zahedan University of Medical Sciences	Health Scope		
۱۳۹۵-۱۳۸۷	داور	شهرکرد	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد		
۱۳۸۲-۱۳۸۱	عضو هیئت تحریریه	انجمن علمی دانشجویان بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	مجله آمایش (گاهنامه علمی بهداشت محیط)		

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 (۳۰ ساعت)	دانشگاه علوم پزشکی تهران	لغایت ۱۳۸۴/۸/۱۷ ۱۳۸۴/۸/۱۹
دهمین همایش ملی بهداشت محیط	۳ روز (۴۰ ساعت)	دانشگاه علوم پزشکی همدان (شهر همدان)	لغایت ۱۳۸۶/۸/۸ ۱۳۸۶/۸/۱۰
اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی	۲ روز (۲۰ ساعت)	تهران	لغایت ۱۳۸۶/۱۲/۷ ۱۳۸۶/۱۲/۸
دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۳ روز	دانشگاه شهید بهشتی (تهران)	لغایت ۱۳۸۸/۸/۱۲ ۱۳۸۸/۸/۱۴
اولین همایش ملی آبهای بسته بندی شده	۲ روز	دانشگاه علوم پزشکی تهران	لغایت ۱۳۹۴/۷/۱۴ ۱۳۹۴/۷/۱۵

انتشارات

الف) کتب منتشر شده

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

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 کارآیی 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، نیازمحمد 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= 2.3)	Modeling of Reactive Blue19 azo dye removal from colored textile wastewater using L-arginine-functionalized Fe ₃ O ₄ 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= 2.7)	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, Elham Gholibegloo, Mohammad Reza Ganjali, Najmeh Golchinpoor, Mohammad Khazaei, Hossein Kamani, Sara Sadat Hosseini, Amir Hossein Mahvi

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 دلوند، 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 دلوند، 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 دلوند
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 دلوند
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 دلوند
۱۳۸۹	مشهد	پنجمین همایش ملی مدیریت پسماند	بررسی جنبه های اقتصادی بازیافت شیشه از زباله های شهری اصفهان	آرش دلوند، 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 دلوند، 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	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	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 ₃ O ₄ magnetic nanoparticles: Kinetic and Equilibrium studies	Arash Dalvand, Ramin Nabizadeh, Mohammad Reza Ganjali, Mehdi Khoobi, Shahrokh Nazmara, Amir Hossein Mahvi

تاریخ تکمیل: ۱۳۹۵/۰۰/۰۰

امضاء: آرش دلوند