

مقالات ارائه شده توسط همکاران در شرکت آب و فاضلاب اهواز

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش /مجله	تاریخ
۱	سامانه شناسایی هوشمند نیترات در پساب های تصفیه شده شهری	همایش ملی علوم مهندسی آب و فاضلاب	۱۳۹۱
۲	عوامل مؤثر بر کارایی فیلترهای شنی تحت فشار در تصفیه خانه های آب آشامیدنی روستایی شهرستان اهواز (مطالعه موردی: تصفیه خانه شهید الماسی شبیان)	اولین همایش ملی تصفیه آب و پساب صنعتی	۱۳۹۱
۳	بررسی آزمایشگاهی ضریب دبی در سرریزهای تک سیکل و دوسیکل کلید بیابویی و مقایسه آن با سرریز زیگزاگی پلان مستطیلی	مجله علمی-پژوهش تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی	۱۳۹۱
۴	بررسی کارایی نانو فیلتراسیون در حذف سختی آب در تصفیه خانه های آب آشامیدنی (تصفیه خانه آب ملاتانی)	همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست	۱۳۹۱
۵	کنترل آب هدررفت در سیستم های شبکه توزیع شهری با استفاده از شبیه سازی	همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست	۱۳۹۱
۶	کارایی کیتوزان به همراه پلی آلومینیوم کلراید در حذف کدورت از آب ورودی به تصفیه خانه اهواز	مجله آب و فاضلاب شماره ۴	۱۳۹۱
۷	بررسی راندمان حذف کدورت، آلومینیوم، کل کربن آلی و UV ₂₅₄ از آب رودخانه کارون با استفاده از پلی آلومینیوم کلراید و کیتوزان در تصفیه آب اهواز	مجله علمی- پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۹۴
۸	Estimation of water demand in IRAN and on SARIMA models	Environ model assess	۲۰۱۳
۹	روش های بهبود مصرف پساب ها به منظور استفاده در کشاورزی و فضای سبز شهری	اولین همایش ملی بحران آب	۱۳۹۲
۱۰	کاربرد انواع حسگرها در سامانه های هوشمند شناسایی عناصر مختلف برای تصفیه پساب های شهری جهت استفاده در کشاورزی	هشتمین کنگره ملی مهندسی مائین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران	۱۳۹۲
۱۱	بررسی میزان کارایی سیستم نانو فیلتراسیون در تصفیه آب شهری و حذف برخی از آلاینده ها در تصفیه خانه آب ملاتانی	مجله علمی-پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۹۴
۱۲	جایگزینی پارامتر UV ₂₅₄ به جای پارامترهای TOC و DOC در آب اهواز در شرایط اضطراری و زمان کم سنجش مواد آلی	ششمین همایش علمی انرژی های تجدیدپذیر، پاک و کارآمد	۱۳۹۴
۱۳	بررسی علمی روش تعیین درصد خلوص پلی آلومینیوم کلراید مایع و جامد در راستای تدوین استاندارد ملی	مجله آب و فاضلاب شماره ۹۹	۱۳۹۴

مقالات ارائه شده توسط همکاران در شرکت آب و فاضلاب اهواز

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش /مجله	تاریخ
۱۴	Study Of The Chitosan Performance In Conjunction With Polyaluminum Chloride Inremoving Turbidity From Ahvaz Water Treatment Plant.	Desalination and water treatment	۲۰۱۵
۱۵	Reducing water consumption after targeted subsindy plan in Iran	Water resource development:economic and legal aspect	۲۰۱۵
۱۶	کاربرد منطق فازی در پیش بینی مقاومت فشاری بتن پودری حاوی سرباره کوره ذوب آهن اصفهان و میکروسیلیس	دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری	۱۳۹۵
۱۷	کاربرد منطق فازی در پیش بینی مقاومت بتن پودری حاوی تالک و میکروسیلیس	سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۵
۱۸	ارزیابی پتانسیل منطق فازی در پیش بینی خصوصیات مکانیکی بتن خودتراکم حاوی آلژینات و میکروسیلیس	چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۵
۱۹	مقایسه روش های ممدانی و سوگنو در پیش بینی خصوصیات مکانیکی بتن خود متراکم حاوی آلژینات و میکرو سیلیس	چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۵
۲۰	بررسی و مقایسه پمپ های سانتریفوژ Overhung و Between bearings با حلزونی های تک و دو مجرای از دیدگاه نیروهای وارده و نت	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران دانشگاه تهران	۱۳۹۵
۲۱	بررسی عوامل موثر بر برون سپاری تصفیه خانه های آب در شرکت های آب و فاضلاب	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	۱۳۹۵
۲۲	Linex discrepally for bandwidth selection	Communication in statistice – simulation and computation	۲۰۱۶
۲۳	برون سپاری فعالیت های نگهداری و تعمیرات در تصفیه خانه های آب، چالش ها و راهکارها	نهمین همایش مدیران آب و فاضلاب شهری و روستایی	۱۳۹۶
۲۴	نتایج برداشتی کارکنان	پانزدهمین همایش مدیران آب و فاضلاب	۱۳۹۶
۲۵	طراحی و استقرار مدیریت استراتژیک منابع انسانی	نهمین همایش مدیران آب و فاضلاب شهری و روستایی	۱۳۹۶
۲۶	طراحی چند هدفه شبکه های انتقال آب توسط الگوریتم ژنتیک و شاخص فازی	چهارمین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی	۱۳۹۶
۲۷	ارائه راهکار فنی جهت کاهش عمق کارگذاری خطوط اصلی جمع آوری و انتقال فاضلاب	3 rd .International Conference on Researches in Science & Engineering	۱۳۹۶

مقالات ارائه شده توسط همکاران در شرکت آب و فاضلاب اهواز

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش / مجله	تاریخ
۲۸	ارائه برنامه نرم افزاری تحلیل ویژگی های فیزیکی و شیمیایی آب آشامیدنی (مطابق استاندارد)	دومین کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی عمرا، معماری، شهرسازی و محیط زیست ایران	۱۳۹۶
۲۹	تحلیل و بررسی علل شکست شافت در پمپ های سانتریفوژ آب خام تصفیه خانه شهید محمدی اهواز به روش RCFA و ارائه راهکار	هشتمین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو	۱۳۹۶
۳۰	بررسی ارتباط نوع ارتعاش و حرکت الکتروود بر استحکام کششی در جوشکاری قوس الکتریکی به روش دستی در لوله فولادی	هفتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات	۱۳۹۶
۳۱	Evaluation and implementation of wastewater reuse management of wastewater treatment plan using AHP-TOPSIS in the west of ahvaz	2 nd International and conference on environmental health and sustainable development	۲۰۱۷
۳۲	کاربرد مدل شبکه عصبی مصنوعی در مدیریت منابع آب زیرزمینی	سیزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری	۱۳۹۷
۳۳	بررسی تاثیر پدیده خشکسالی بر کمی و کیفی رودخانه کرخه	سیزدهمین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و فناوری	۱۳۹۷
۳۴	بررسی نقش زنان خانه دار شهر اهواز در مدیریت مصرف آب	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی	۱۳۹۷
۳۵	بررسی تاثیر مدیریت و آموزش در میزان مصرف آب در کشور (مطالعه موردی شهر اهواز)	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی	۱۳۹۷
۳۶	An Integrated Conceptual Model for the Analysis and Management of Unaccounted-For Water in the Ahwaz Urban Water Distribution Network (A Case Study of the Mahdis Region)	Bioscience Research	۲۰۱۹
۳۷	بررسی تاثیر بارندگی بر ریزی خطوط شبکه فاضلاب شهری	کنفرانس ملی ساختمان، محیط زیست و مدیریت انرژی	۱۳۹۹
۳۸	بررسی روش ها و فرایندهای شیرین سازی آب	کنفرانس ملی ساختمان، محیط زیست و مدیریت انرژی	۱۳۹۹
۳۹	بررسی تأثیرات عدم وجود شبکه جمع آوری و دفع آب سطحی در محدوده شهری (مطالعه موردی شهر اهواز)	مجله علمی سامانه های سطوح آبگیر باران	۱۴۰۰