

مقالات پوستری پذیرفته شده در دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره‌برداری)

نویسندگان	عنوان	محور مقاله
فرناز فرخ‌پور، الهام فرناد، امید نژاداسد	ارزیابی عملکرد سیستم جامع نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه در استان آذربایجان غربی (شهر سلماس)	سیستم نگهداری و تعمیرات بهره‌ور جامع (TPM)
گاگیک بدلیانس قلی‌کندی، حسن بیرامی فام ملکی، عادل علاف صالحی	نقش مکاترونیک در بهینه‌سازی بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات بهره‌ور جامع شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب	
رضا شکوهی، محمدحسین ساقی، حمیدرضا غفاری	استفاده از بیومس تصفیه‌خانه فاضلاب شهری جهت حذف آهن از محلولهای آبی با فن‌آوری بیو جذب	تصفیه فاضلاب و لجن
مجتبی فاضلی، نشمیل مولودزاده، سید جمال-الدین هاشمیان، محمدتقی جعفرزاده، رحیم محمدی‌مهر، ستار صالحی	امکان سنجی بهسازی راهبری تصفیه‌خانه مجتمع پتروشیمی تندگویان در راستای بهبود کیفی جریان خروجی	
امین احمدپور	بررسی استفاده از کربن فعال در واحد تصفیه پساب شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	
مسعود متین‌فرد، مهران کردوی	بررسی روش USBF در تصفیه فاضلاب بهداشتی و مقایسه با روشهای متداول	
مسعود متین‌فرد، شهرزاد خلیلیان	بررسی کمی و کیفی (فیزیکی - شیمیایی) پساب تولیدی در واحدهای مختلف شرکت فولاد خوزستان	
میترا شریف‌پور، محمد مهدی امین	بررسی مشکلات بهره‌برداری تصفیه‌خانه فاضلاب شهر کرمانشاه و روشهای ارتقاء عملکرد آن	
مریم پازوکی، افشین تکدستان، آزاده آقاجانی یاسینی	بررسی استفاده از پساب حاصل از تصفیه فاضلاب جهت مصارف مختلف صنعتی با توجه به درجه تصفیه و استاندارد زیست محیطی	

اشرف احمدلو	بررسی و کنترل سولفوباکترهای ارغوانی در برکه‌های تثبیت فاضلاب اراک	تصفیه فاضلاب و لجن
مجید قلعه‌کی، رضا احمدی پویا، بیژن یگانه	راهکارهای نوین حذف فلزات سنگین از لجن تصفیه خانه‌های فاضلاب	
زهره محمدی، سید احسان عظیمی قالی باف	ضرورت ارتقاء تصفیه خانه های فاضلاب و ارائه راهکارهای مناسب	
سیمین صباح	قوانین بازیافت پساب در تصفیه خانه های آب	
محمد رضا فلاح پور، مجتبی فاضلی	کاربرد و تاثیر روش A2/O در بهبود راندمان تصفیه خانه های فاضلاب با رویکرد بهره برداری	
مهديه مسنن مظفري، جواد طائي، مهرانگيز جوکار	تحليل اقتصادي استفاده از فاضلاب در کشاورزي (مطالعه موردی شهرستان زابل)	
- روح اله پروانه خواه طهران، عباس منصوری، حسین صدقی	استفاده مجدد از پساب جهت کنترل پدیده بالا آمدگی مخروطی آب شور زیر چاه های پمپاژ	
پریسا آذری، علی آذری	کاربردهای مختلف آب حاصل از تصفیه فاضلاب	
امیر اسدی وایقان، سید محمد رضا علوی مقدم	مروری بر کاربردهای کربن فعال برای بالا بردن بازدهی تصفیه بیولوژیکی فاضلاب های صنعتی	کیفیت آب
فاطمه حاجیلاری، آریتا حسین‌زاده، پریا هاشمی، رامین ملکی، امیر عباس متین، خلیل فرهادی	اندازه گیری علف‌کش‌های فنوکسی استیک اسید در آب به روش میکرواستخراج مایع - مایع پخشی و کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	
معصومه محمدی قلعه نی، زهره وجودی یزدی، ابوالفضل ساده حال	بررسی تاثیر کلر باقیمانده، کدورت و دما بر روی کیفیت باکتریولوژی آب آشامیدنی روستاهای تربت حیدریه - سال ۱۳۸۶	
حسن کرامتی، لیلا عبدل نژاد، امیر حسین محوی	بررسی کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب شرب شهر گناباد در سال ۱۳۸۶ (در فصول بهار و تابستان)	
علی امین زاده، معصومه فریدونپور	تاثیرات جنس انواع لوله ها روی کیفیت آب آشامیدنی با تاکید بر تاثیرات لوله های GRP و معرفی آزمون ارزیابی	
فهیمة عرب، محمد نوری سپهر، محبوبه شهری	تحلیل کیفیت میکروبی شبکه های توزیع آب آشامیدنی روستاهای استان سمنان از طریق سنجش شاخص HPC و پارامترهای مرتبط با آن	

<p>پروین اکبری، محمد رضا الهی</p>	<p>ترکیب شیمیایی منابع آب روستاهای استان خراسان جنوبی</p>	<p>کیفیت آب</p>
<p>منصور ابراهیمی، نرگس شم‌آبادی</p>	<p>تعیین میزان آلودگی آب قم به فلزات سنگین جیوه، سرب و آرسنیک</p>	
<p>علیرضا عامری صفی آبادی، تقی عبادی، رضا مکنون</p>	<p>تعیین نرخ واکنش و ضرایب سینتیکی زوال کلر در سیستم های توزیع آب</p>	
<p>محمد منشوری، علی سعادت</p>	<p>چگونگی وضعیت کیفیت (فیزیکی و شیمیائی) آب مجموعه ورزشی آزادی با توجه به تاسیسات زیربنائی و آبخوان منطقه</p>	
<p>فلاح حیدرماه، محمد جواد محمدی، جعفرقلی ایلبیگی، فاطمه فتحی</p>	<p>کاربرد سیستم HACCP راهبردی نوین در کنترل کیفیت آب آشامیدنی</p>	
<p>شیدا ازلی</p>	<p>بررسی شاخص های شبکه توزیع آب استان اصفهان</p>	
<p>مجتبی موسوی، ابراهیم نظری</p>	<p>(بررسی میزان تولید، راندمان کارکرد و ممیزی انرژی) ایستگاههای پمپاژ شرکت آب و فاضلاب روستایی شهرستان لردگان</p>	
<p>آسیه سادات ملاباشی، نسیم جهانفر</p>	<p>مدل های بهینه سازی در بهره برداری از شبکه توزیع آب</p>	<p>شبکه و خطوط انتقال آب</p>
<p>امان گلدی شرافت سید</p>	<p>بررسی قابلیت اجرایی آب انبارها در منطقه ترکمن صحرا</p>	
<p>صدیقه طاهری</p>	<p>بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث انشعاب آب استان اصفهان</p>	
<p>روح اله ترابی</p>	<p>۶- تحلیل سیستم‌های پمپاژ با استفاده از روش "هزینه های دوره عمر" پمپ</p>	
<p>عبداله رشیدی مهرآبادی، علیرضا اسد دخت، اسماعیل شکوه، محمدرضا عسگرپناه، مهدی حاجی محمد تهرانی</p>	<p>اهداف و ضرورت ایجاد یک طرح واکنش در مواقع اضطراری (EOP) در تأسیسات آبی</p>	<p>حوادث غیر مترقبه و پدافند غیر عامل</p>

مهدی صفایی فر، علی ترابیان، عبدالله رشیدی مهرآبادی	ارزیابی تأثیر نوع ماده منعقد کننده بر شاخص های بهره برداری در فرآیند فیلتراسیون مستقیم	تصفیه (خانه) آب
مجتبی فاضلی، ستار صالحی	ارزیابی مشکلات ناشی از لایه گذاری شیمیایی (Scaling) در راهبری فیلترهای غشایی و ارائه پیشنهادات لازم (مطالعه موردی تصفیه خانه پتروشیمی رازی)	
حمیدرضا خسروجردی، عبدالله رشیدی مهرآبادی	بررسی پتانسیل استفاده از صافی های کند با جریان افقی در تصفیه آب	
مقداد پیرصاحب، مهران کردوی	بررسی عوامل ایجاد کننده SDI سیستم اسمز معکوس شرکت فولاد خوزستان و راههای کاهش آن	
ملک تاج اسکندری مکوند، مهرداد قنواتی، حمید رضا افشون	بررسی کارایی صافی های ماسه یی تند در تصفیه خانه آب شهرستان آبادان (مطالعه موردی تصفیه خانه ایستگاه (۱۱))	
احمد مشیری، سید ابوالحسن ناصری، مجتبی انصاری	پروژه تحقیقاتی حذف یون نیترات بروش الکترودیالیز معکوس و مقایسه آن با روشهای اسمز معکوس، تعویض یونی و بیولوژیکی	
علی الماسی، منصور رضایی، احسان امین پور	برآورد میزان سرانه مصرف آب، تولید سرانه فاضلاب و غلظت اکسیژن مورد نیاز تجزیه زیست شیمیایی آب بر مبنای متغیرهای اقتصادی- اجتماعی و آب و هوایی شهر کرمانشاه	مدیریت تقاضای آب
نوروز اظهري، مجید آقازاده	بررسی تحلیلی هدررفت آب در سیستمهای شبکه توزیع آب : هدررفت واقعی و هدررفت ظاهری	
محمدحسن مصلح، غلامرزامهرنوش، محمد امین احمدی برگانی	بررسی اجزاء آب بدون درآمد مجموعه آبرسانی روستائی آبهان شهرستان داراب	
عباس تجلی، اندیشه محمودیان، ربابه لطفعلیان، آرزو لشکری	بررسی مدیریت مصرف آب در مدارس شهر سمنان	
حسین سالاری	تجربه مدیریت مقابله با سرقت ترانسفورماتور و تابلوهای برق از تأسیسات آب روستایی شهرستان رباط کریم	
سعد اله ولایتی، محمدجواد سمیعی، محمدبهنام رسولی، محمد فشائی	تعیین اختلاف تلفات آب مصرفی کولرهای آبی در زیر آفتاب و در زیر سایه بان	
احمد رضا یزدانبخش، محمد منشوری، رضا علی فلاح زاده	نحوه ارزیابی ریسک جهت کنترل نقاط بحرانی در برنامه تامین آب از نقطه تولید تا نقطه مصرف	

نقش GIS در مدیریت بهینه تاسیسات آب و فاضلاب	حسین نظم فر، سهیلا خیری فام، کریم پیروزی، حمید نجف زاده
نگاهی بر سامانه های آب و فاضلاب در ایران باستان	محمد علی هیلو، فرهاد ایمان شعار، اعظم زارع
نگرشی بر چشم انداز مطلوب صنعت آب و فاضلاب در افق ۲۰ ساله آینده با تأکید بر چالشها و مشکلات پیش رو	- فرهاد ایمان شعار، معصومه جوکار
نقش دستگاه های اجرائی در تخصیص بهینه پساب همراه با بررسی موردی تصفیه خانه فاضلاب جنوب غرب تهران	علیرضا مجیدی، ولی اله یمینی
استفاده از نرم افزار GWW در پایش کیفی منابع آب زیرزمینی روستاهای آذربایجان شرقی	علی رستمی ایراتق
استقرار HACCP در برنامه سلامت آب	- احمد رضا یزدانبخش، محمد منشوری، علی فلاح زاده
بررسی آلودگی و تغییرات نیترات در منابع آبی دشت سرپنیران استان فارس با تأکید بر تأمین آب شرب	محمد رضا شایق، ابراهیم گشتاسبی راد
تجربه افزایش آبدهی چاههای نیمه عمیق و عمیق	حبیب اله کریمی
بررسی ضوابط طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب ویژه اجتماعات کوچک	الهام ذالنوری، دکتر عبدالله رشیدی، حسین آسفی
تاثیر احداث سیستم جمع آوری شبکه فاضلاب بر کاهش غلظت نیترات چاههای برداشت آب داخل شهر اردبیل (حاشیه رودخانه بالخلو)	نوروز اظهري، مجید آقازاده، ناهیدزینی زاده، شیدا داورپناه
تدوین و استقرار استاندارد عملیات ویدئومتری (CCTV) در طرح فاضلاب تهران	محمد رضا امیر کمالی، امیر رضا احمدی مطلق
طراحی و ساخت یک سیستم بازرسی چاههای عمیق آب با قابلیت بازبینی دیداری و برداشت اطلاعات سنسوری	علیرضا هادی، مجید محمدی مقدم
مقایسه روش های گوناگون شستشو در شبکه های جمع آوری فاضلاب شهری	حسین آجری، حسن بیرامی فام ملکی، حدیث بلوری

**منابع آب و
تجهیز چاه**

**شبکه جمع
آوری فاضلاب**