

<h2 style="text-align: center;">برنامه نهایی روز اول (بعدازظهر) سه شنبه ۱۶ مهرماه ۱۳۸۷</h2> <h3 style="text-align: center;">دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره‌برداری)</h3>			
محل نشست	سالن شماره ۱ (خلیج فارس)	سالن شماره ۲ (رودکی)	سالن شماره ۳ (فردوسی)
عنوان نشست	سیستم نگهداری و تعمیرات بهره‌ور جامع (TPM)	تصفیه فاضلاب و لجن (۲)	کیفیت آب (۲)
هیأت رئیسه	مهندس جانباز - دکتر مکنون - دکتر فاضلی	دکتر مصدقی‌نیا - دکتر ندافی - دکتر رشیدی - دکتر موسوی	دکتر قتادی - دکتر کرباسی - دکتر رزاقی‌زاده
۱۳:۵۰ - ۱۴:۳۰	مدیریت بهره برداری بهره ور جامع در صنعت آب و فاضلاب <i>گازیک بدلیانس</i>	شیهه‌سازی کامپیوتری عملیات راکتور نایبوسته مرحله‌ای و مقایسه آن با اطلاعات تجربی جهت یافتن پارامترهای بهینه مدل - <i>نصیر مهران بد، مزگان صمدی</i>	ارزیابی عملکرد پرمگنات پتاسیم در حذف آرسنیک از آب شرب با استفاده از متدولوژی شش سیگما <i>رقیه نیک‌مرام</i>
۱۴:۱۰ - ۱۴:۵۰	مزایای استفاده از روش تعمیرات پیش‌بینانه در صنایع آب و فاضلاب <i>مهدی بهزاد، غلامرضا رضایی فرد، علی اصغر قانع، علیرضا ابراهیمی، حسام میرزایی رفسنجانی</i>	استفاده از بیوجادب در حذف فلزات سنگین از پساب <i>غلامرضا نبی بیدهندی، آزاده آقاجانی یاسینی، علی زاهدی، مریم عباسی، مریم پازوکی</i>	اندازه گیری آرسنیک کل و آرسنیک سه ظرفیتی در آب آشامیدنی به روش ولتامتری عاری سازی کاتدی با استفاده از الکترود قطره جیوه آویزان <i>آزیتا حسین‌زاده، فاطمه حاجیلاری</i>
۱۴:۳۰ - ۱۴:۱۰	ارزیابی تاسیسات آب و فاضلاب از دیدگاه تعمیرات و نگهداری بهره ور جامع (TPM) <i>محمد امین کریمی، مهیار پورلک</i>	بررسی کارایی راکتور بافل دار بیهوزی رو به بالا (UABR) در تصفیه فاضلاب های صنعتی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی مشهد) - <i>سعید مردان، همایون توفیقی دورباش</i>	بررسی غلظت فلزات سنگین در منابع شرب آب زیر زمینی شهر شهرکرد در سال ۱۳۸۶ <i>اکبر رستمی، محمد حسن محمودیان، حسن ایرانلو</i>
۱۴:۵۰ - ۱۴:۳۰	پیاده‌سازی TPM با استفاده از نواحی DMA در شبکه‌های آبرسانی و نقش آن در کاهش هدررفت آب <i>ستار صالحی، کاوه جمالی، علیرضا قاضی زاده</i>	تصفیه فاضلاب‌های سخت تجزیه پذیر با استفاده از راکتور بیوفیلیمی با بستر متحرک <i>بینا آیتی، مریم حاج میرفتاح، محمد دنواز</i>	بررسی کیفیت آب رودخانه کارون با استفاده از منحنی های شاخص کیفیت آب <i>بهنام کریمی، منا گلایی، عبدعلی ناصری</i>
۱۵:۱۰ - ۱۴:۵۰	استقرار سیستم نگهداری و تعمیرات بهره‌ور جامع (TPM) در صنعت آب و فاضلاب <i>مصطفی محمدی</i>	بررسی عملکرد تصفیه خانه های فاضلاب شهری کشور در سال ۱۳۸۵ و تعیین نیاز آنها به ارتقاء <i>کاظم ندافی، عماد دهقانی فرد، سعید مستوفی، دادمهر فائزی رازی، سید ناصرالدین کسایی، محمد صادق حسنونند</i>	بررسی قوانین و مقررات ناظر بر کنترل آلودگی آب ناشی از فاضلاب جهت ارائه قواعد حقوقی مناسب <i>محمد منشوری، سارا شریفی نیا</i>
۱۵:۳۰ - ۱۵:۱۰	چالشهای ویژه در استقرار روش TPM در شرکتهای ایرانی <i>نعمت حسنی</i>	پایش تغییرات نیترات در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب به روش اسپکتوفتومتری UV-Visible <i>ابوالقاسم علی‌قارداشی</i>	روشهای تعیین کیفیت آب در رودخانه ها <i>رضا امیرنژاد</i>
مقاله زررو	ارزیابی عملکرد سیستم جامع نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه در استان آذربایجان غربی (شهر سلماس) <i>فرناز فرخ پور، الهام فرناد، امید نژاداسد</i>	امکان‌سنجی بهسازی راهبری تصفیه‌خانه مجتمع پتروشیمی تندگوین در راستای بهبود کیفی جریان خروجی - <i>مجتبی قاضلی، نشمیل مولودزاده، سید جمال الدین هاشمیان، محمد تقی جعفرزاده، رحیم محمدی مهر، ستار صالحی</i>	برسی تاثیر کلرباقیمانده، کدورت و دما بر روی کیفیت باکتربیولوژی آب آشامیدنی روستاهای تربت حیدریه در سال ۱۳۸۶ <i>معصومه محمدی قلعه نی، زهره وجودی یزدی، ابوالفضل ساده حال</i>
۱۶:۰۰ - ۱۵:۳۰	پذیرایی		
محل نشست	سالن شماره ۱ (خلیج فارس)	سالن شماره ۲ (رودکی)	سالن شماره ۳ (فردوسی)
عنوان نشست	خطوط انتقال و شبکه توزیع آب (۲)	حوادث غیر مترقبه و پدافند غیرعامل	تصفیه خانه آب
هیأت رئیسه	مهندس مبینی - دکتر راستی - مهندس مجتهدی	مهندس قاسمی افشار - دکتر حسنی - دکتر بهزاد - مهندس فرازنده‌نیا	دکتر رازقی - مهندس تشبعی - مهندس حاج‌رسولپها
۱۶:۲۰ - ۱۶:۰۰	کابرد تلفیقی نرم‌افزارهای GIS و Water GEMS در مدیریت هیدرولیکی شبکه‌های توزیع آب شهری - <i>حسین اجری، سیامک مهرانی، حدیث بلوری</i>	ضرورت استقرار مدیریت ریسک برای شرایط اضطراری در شرکت‌های آب و فاضلاب <i>علی اصغر قانع - مرتضی مجتهدی، حسین عطایی</i>	بررسی کاربرد استفاده از نانوفیلتراسیون جهت تصفیه آبهای لب شور <i>مجتبی قاضلی</i>
۱۶:۴۰ - ۱۶:۲۰	ارائه ی روابط پیش بینی وقوع حوادث در شبکه های توزیع آب شهری <i>محمد رضا جلیلی قاضی‌زاده، سید حسین حنیفی، رضا راستی اردکانی</i>	ارائه رویکرد جامع ارزیابی عملکرد سیستم‌های تصفیه آب در مواجهه با بحران - <i>محمد کاراموز، ابراهیم شاه‌قاسمی، حامد توکلی فر</i>	چگونگی انتخاب دوزینگ پمپ و تجهیزات جانبی مربوط به آن جهت بهبود کنترل میزان ماده منعقد کننده <i>معصومه مهدی‌بادی</i>
۱۷:۰۰ - ۱۶:۴۰	کنترل هوشمند فشار در شبکه توزیع آب شهری (منطقه مطالعاتی زرگنده) تهران <i>علی زارعی</i>	بررسی آماری وضعیت ارتعاشات در الکتروپمپ‌های موجود در شرکت‌های آب و فاضلاب کشور - <i>مهدی بهزاد، محمد کهریزی، حسام میرزایی رفسنجانی، عباس روحانی</i>	بررسی قدرت گندزدایی دی اکسید کلر و کلر در مقیاس پایلوت <i>نغمه حاجی حسینی، امیر عالی زاده، انسیه ازگلی</i>
۱۷:۳۰ - ۱۷:۰۰	مدل مفهومی اصلاح و نوسازی شبکه‌های آب شهری با استفاده از GIS <i>مسعود تابش، حامد صابر</i>	استفاده از ماشین‌های بردار پشتیبان احتمالاتی در تخمین مشخصات منبع آلودگی در حملات تروریستی به سیستم‌های توزیع آب شهری - <i>مهدی امیرخان زاده، رضا کراچیان، بابک نجار اعرابی</i>	بررسی تأثیر زئولیت‌های اصلاح شده با سورفکتانت در اندازه گیری پتانسیومتر سولفات برای تصفیه آب <i>علیرضا نظام زاده، آتنا اسماعیلیان</i>
۱۷:۴۰ - ۱۷:۳۰	مدیریت کنترل هوا در طراحی و بهره برداری خطوط انتقال آب <i>رضا تسادکامی</i>	ارزیابی اجزای آبرسانی از دیدگاه پدافند غیرعامل <i>علیرضا قاضی‌زاده، محمد رضا جلیلی قاضی زاده، علی اصغر قانع</i>	مقایسه فیلترهای یک لایه با فیلترهای چند لایه در تصفیه آب <i>عبدالله رشیدی</i>
مقاله زررو	تاثیرات جنس انواع لوله ها روی کیفیت آب آشامیدنی با تاکید بر تاثیرات لوله‌های GRP و معرفی آزمون ارزیابی <i>علی امین زاده، معصومه فریدونیور</i>	اهداف و ضرورت ایجاد یک طرح واکنش در مواقع اضطراری (EOP) در تاسیسات آبی <i>عبدالله رشیدی مهرآبادی، علیرضا اسد دخت، اسماعیل شکوه، محمدرضا عسگرپناه، مهدی حاجی محمد تهرانی</i>	ارزیابی مشکلات ناشی از لایه گذاری شیمیایی (Scaling) در راهبری فیلترهای غشایی و ارائه پیشنهادات لازم (مطالعه موردی تصفیه خانه پتروشیمی رازی) <i>مجتبی قاضلی، ستار صالحی</i>

برنامه نهایی روز دوم (پیش از ظهر) چهارشنبه ۱۷ مهرماه ۱۳۸۷ دومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد بهره‌برداری)

محل نشست	سالن شماره ۱ (خلیج فارس)	سالن شماره ۲ (رودکی)	سالن شماره ۳ (فردوسی)
عنوان نشست	کیفیت آب	مدیریت تقاضای آب	خطوط انتقال و شبکه توزیع آب (۱)
هیأت رئیسه	مهندس ملایی- دکتر صدوق - دکتر غفاری- مهندس اعظم‌واقفی	مهندس صفری- دکتر بدلیانس- دکتر تجربیسی- مهندس قبادی	مهندس ابوتراب- دکتر اردشیر- دکتر میرسپاسی- مهندس قدمی
۸:۲۰-۸:۴۰	بررسی میزان فلوتور موجود در آب آشامیدنی روستاهای استان مرکزی در سال ۱۳۸۶ <i>سعید صالحی، مجتبی قلعه نویی، لیلا صادقی، سید محمد رضایی، بهمن رمضی، فضیله ترکمانی</i>	برنامه‌ریزی عرضه و تقاضای آب شرب با استفاده از بالانس آب <i>عزیزالله مبینی، علی اکبر غزلی</i>	Application of Genetic Algorithm in the Operation of Pipeline Systems - <i>هادی افشار، مروهانی</i>
۸:۴۰-۹:۰۰	بررسی میزان کاهش فلوراید با استفاده از افزودن مواد شیمیایی در برخی نمونه‌های آب استان آذربایجان غربی <i>فاطمه حاجیلاری، آریتا حسین‌زاده، سهراب طالبی</i>	مدیریت کاهش مصرف آب شهری و روستایی با رعایت ملاحظات اقتصادی با مطالعه موردی روستای غریب آباد دشت سوران شهرستان سراوان سیستان و بلوچستان <i>علی اکبر نظام آبادی، حسین میسمی، ابوالفضل زرنگاریان، حامد حقی</i>	پخشیدگی طولی مواد واکنش پذیر در سیستم های توزیع آب در حالت پایدار و آرام (با رویکرد بهره‌برداری) <i>علیرضا عامری صفی آبادی، تقی عبادی</i>
۹:۰۰-۹:۲۰	بهبود کیفیت آب شور با استفاده از فیلتر شنی حاوی ذرات بقایای گیاهی <i>جهانگیر عابدی کویایی، الهام مهری اصفهانی</i>	تهیه مدل بهینه سازی بهره برداری از پساب تصفیه شده و سایر منابع آبی یک منطقه با استفاده از روش برنامه ریزی خطی آرمانی - <i>محمد مهدی جوادیان‌زاده</i>	تخمین شدت خرابی در لوله های شبکه های آبرسانی با استفاده از مدل آماری Weibull <i>محمدجواد فدایی، رامین طباطبایی</i>
۹:۲۰-۹:۴۰	پهنه بندی و ارزیابی پارامترهای هیدروشیمیایی آب رودخانه زهره با استفاده از WQI <i>آرزو کریمیان، نعمت ا. جعفرزاده، رامین نبی زاده، مهران افخمی</i>	مطالعه موردی تاثیر تعویض کنتورهای با عمر بالای ۱۰ سال و دستاوردهای حاصل از آن در جامعه نمونه (شهر آرادان) <i>محمد رضا شمسیان، ایراهیم شاه منصوریان، ایراهیم باقری، آرزو لشکری</i>	افزایش بازدهی انرژی در ایستگاههای پمپاژ آب <i>فرزاد ویسی، مهرداد شمسادی</i>
۹:۴۰-۱۰:۰۰	تعیین توانایی ایجاد خوردگی و رسوبگذاری آب شرب شبکه توزیع شهر گرگان و عوامل موثر بر آن <i>مهدی کارگر</i>	برنامه کاهش آب بدون درآمد شهر اسفراین بر اساس نتایج بالانسینگ آب <i>محمد حسین اسلامی</i>	بررسی آزمایشگاهی هیدرولیک آشغالگیر بر دبی انحراف در آبگیرهای کفی به عنوان گزینه مناسب جهت آبگیری - <i>امیرعباس کمان به دست، محمود شفاعی بچستان</i>
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	بررسی کیفی آب‌های زیرزمینی دشت زرنند از نظر شرب با استفاده از زمین آمار و نرم افزار GS <i>فاطمه ملکی گنادهیسی، محمد باقر رهنما، عباس رضایی</i>	اندازه گیری تلفات واقعی از طریق عملیات (استقرار و اجرای DMA) بر روی شبکه توزیع آب شهری تهران با همکاری مشاور P2M Berlin آلمان - <i>آرمان مثنائی</i>	رابطه بین قیود سرعت کمی و کیفی در بهینه سازی شبکه های توزیع آب <i>مسعود تانیش، محمد ذبیحی</i>
مقاله زرزو	استقرار HACCP در برنامه سلامت آب - <i>احمد رضا یزدانبخش، محمد منشوری، علی فلاح زاده</i>	بررسی تحلیلی هدررفت آب در سیستمهای شبکه توزیع آب : هدررفت واقعی و هدررفت ظاهری <i>نوروز اظهري- مجید آقازاده</i>	تحلیل سیستمهای پمپاژ با استفاده از روش "هزینه های دوره عمر" پمپ <i>روح اله ترابی</i>
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	پذیرایی		
محل نشست	سالن شماره ۱ (خلیج فارس)	سالن شماره ۲ (رودکی)	سالن شماره ۳ (فردوسی)
عنوان نشست	شبکه جمع‌آوری فاضلاب	تصفیه فاضلاب و لجن	منابع آب و تجهیز چاه
هیأت رئیسه	مهندس رضایی‌نبار- مهندس نظام‌آبادی- مهندس مستوفی- مهندس رجبی	دکتر هاشمیان- دکتر رشیدی- دکتر موسوی	مهندس امیدی - دکتر کارآموز- مهندس دائمی- مهندس حاج‌حریری
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	طراحی و ساخت یک نمونه ربات بازرسی شبکه های فاضلاب <i>علیرضا هادی، مجید محمدی مقدم</i>	مقایسه سیستمهای MBBR و SBR جهت استفاده مجدد از فاضلابهای شور <i>بینا آیتی، حسین گنجی‌دوست، خدیجه جوادی</i>	بررسی تغییرات کیفیت آبهای زیرزمینی مورد مصرف فضای سبز شهر اصفهان در مدت یک دهه <i>جهانگیر عابدی کویایی، امیرحسین قره شیخلو، زهرا خسروانی شیری</i>
۱۱:۰۰-۱۱:۳۰	روش محاسبه هزینه‌های اجتماعی در اجرا و بازسازی شبکه‌های فاضلاب شهری <i>مسعود باباخانی، امیررضا احمدی مطلق، برنا میراحمدیان</i>	بررسی پارامترهای مؤثر در کاربرد پلی‌آلومینیوم کلراید در حذف رنگ‌زها از پسابهای صنعتی (مطالعه موردی) <i>مریم حسینی زنونزی، سید محمدرضا علوی مقدم، مختار آرامی</i>	پیاده سازی GIS منابع تأمین استان مازندران با استفاده از تکنولوژی ماهواره‌ای <i>محمد سهرابی، امیر حسین بخشی</i>
۱۱:۳۰-۱۱:۵۰	سیستم پشتیبان تصمیم گیر به منظور انتخاب روشهای مناسب بهسازی شبکه‌های فاضلاب <i>امیدرضا شغلی، امیررضا احمدی مطلق، عباس افشار</i>	اثر مواد افزوده طبیعی روی خاصیت ته‌نشین پذیری لجن فعال <i>روح‌الله حسین‌لو، امیر تائبی</i>	اولویت بندی پروژه های انتقال آب بین حوضه ای با وزن های فازی با استفاده از مجموعه های ماکزیمم و مینیمم <i>لیلا رضوی طوسی، جمال محمدولی سامانی، امیر کوره یزان دزفولی</i>
۱۱:۵۰-۱۲:۰۰	مشکلات بهره برداری از شبکه های فاضلاب و نقش ویدئومتری در بهره برداری بهتر از شبکه ها <i>سید محمد حسین صالح، رحیم خاکی وطن</i>	ارزیابی روشهای بهسازی تصفیه خانه های فاضلاب مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب قیطرپه <i>سمانه یاشا زانوسی، مریم عباسی، حسین ابوتراب، بینا آیتی</i>	بکارگیری فناوری‌های نوین در عملیات پاکسازی و فعال سازی چاه شماره ۲ نیروگاه بعثت <i>حسین میسمی، حمید زرشکی، هادی مورکی</i>
مقاله زرزو	بررسی ضوابط طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب ویژه اجتماعات کوچک <i>الهام ذوالنوری، دکتر عبدالله رشیدی، حسین آسفی</i>	بررسی استفاده از پساب حاصل از تصفیه فاضلاب جهت مصارف مختلف صنعتی با توجه به درجه تصفیه و استاندارد زیست محیطی <i>مریم یازوکی، افشین تکدستان، آزاده آقاجانی یاسینی</i>	طراحی و ساخت یک سیستم بازرسی چاههای عمیق آب با قابلیت بازبینی دیداری و برداشت اطلاعات سنسوری <i>علیرضا هادی، مجید محمدی مقدم</i>
۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	نماز و ناهار		