

اخبار و فعالیت‌های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۳ به شرح زیر است:

- برگزاری جلسه هشتم شورای سیاستگذاری کنگره ۱۴۰۳ (۱۸ مهرماه)
- برگزاری جلسه دهم شورای دبیران کنگره ۱۴۰۳ (۱۸ مهرماه)
- برگزاری جلسه هفتم کمیته اجرایی کنگره ۱۴۰۳ (۱۸ مهرماه)
- برگزاری جلسه نود و سوم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۵ مهرماه)
- برگزاری چهل و هفتمین وبینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان "نمک‌زدایی آب در ایران، وضعیت موجود، چالش‌ها و فرصت‌ها" (۲۵ مهرماه)
- ادامه انجام مصاحبه‌های پروژه تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب (مهرماه)
- جلسه هماهنگی با ارگان‌های استان اصفهان (۱ آبان‌ماه)
- انجام مصاحبه مطبوعاتی با رئیس و دبیران کنگره ۱۴۰۳ (۲ آبان‌ماه)
- برگزاری جلسات نهم تا یازدهم شورای سیاستگذاری کنگره ۱۴۰۳ (۱، ۵، ۱۶ آبان‌ماه)
- برگزاری جلسات یازدهم تا چهاردهم شورای دبیران کنگره ۱۴۰۳ (۲، ۱۶، ۲۳، ۲۶ آبان‌ماه)
- برگزاری جلسات هشتم تا یازدهم کمیته اجرایی کنگره ۱۴۰۳ (۲، ۱۶، ۲۳، ۲۶ آبان‌ماه)
- برگزاری چهل و هشتمین وبینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان "شبکه‌های توزیع آب هوشمند با رویکرد پایش شبکه آب و مدل‌های داده‌مبنا" (۱۶ آبان‌ماه)
- ادامه انجام مصاحبه‌های پروژه تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب (آبان‌ماه)
- چاپ آگهی برگزاری مجامع عمومی عادی و فوق‌العاده انجمن در سال ۱۴۰۲ در روزنامه رسمی (آبان‌ماه)
- برگزاری جلسه نود و چهارم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۸ آبان‌ماه)
- برگزاری جلسه پانزدهم شورای دبیران کنگره ۱۴۰۳ (۳ آذرماه)
- برگزاری جلسه دوازدهم شورای سیاستگذاری کنگره ۱۴۰۳ (۴ آذرماه)
- برگزاری جلسه دوازدهم کمیته اجرایی کنگره ۱۴۰۳ (۴ آذرماه)
- امضای تفاهم‌نامه با انجمن هوش مصنوعی (۶ آذرماه)
- برگزاری پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۶، ۷، ۸ آذرماه)
- تقدیر از برندگان مسابقه پایان‌نامه برتر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری (۷ آذرماه)
- تقدیر از پیشکسوتان برگزیده دانشگاه و صنعت (۷ آذرماه)
- تقدیر از دبیر تخصصی و داوران برگزیده نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (۷ آذرماه)
- برگزاری نمایشگاه جانبی کنگره ۱۴۰۳ (۶ و ۷ آذرماه)
- برگزاری برنامه بازدید از تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب اصفهان (۷ آذرماه)
- برگزاری جلسه نود و پنجم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۸ آذرماه)
- برگزاری چهل و نهمین وبینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان "تعیین محل نشت‌ها در شبکه‌های توزیع آب به‌روش شبیه‌سازی هیدرولیکی" (۲۸ آذرماه)
- برگزاری چهل و نهمین وبینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان "تعیین محل نشت‌ها در شبکه‌های توزیع آب به‌روش شبیه‌سازی هیدرولیکی" (۲۸ آذرماه)
- ادامه انجام مصاحبه‌های پروژه تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب (آذرماه)



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 9, No. 104, November 2024

سال نهم، شماره صد و چهارم، آبان ۱۴۰۳

مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برقرار
- معرفی استاندارد



مهمکاران این شماره:

دکتر مسعود تابش
دکتر جعفر بزدی
زهرا علیرزاده
محمدرضا مسعودی مقدم
سلمان اسپهبدی‌نیا

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برقرار
- معرفی استاندارد

علم در خدمت آب: مسیری برای آینده‌ای پایدار

سخن اول: در دنیای امروز، علم نه تنها ابزاری برای کشف ناشناخته‌ها، بلکه راهی برای تحقق آرزوهای بشر در جهت رفاه و توسعه پایدار است. ۱۰ نوامبر مصادف با ۱۹ آبان، روز جهانی علم در خدمت صلح و توسعه، یادآور این است که علم می‌تواند پلی باشد میان چالش‌های پیچیده جهانی و راهکارهای مبتنی بر دانش که ما را به سوی آینده‌ای پایدار هدایت می‌کند. در حوزه آب و فاضلاب که یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های زندگی شهری و روستایی است، به کارگیری فناوری‌های نوین و پژوهش‌های علمی می‌تواند دسترس به آب سالم و مدیریت پایدار منابع آبی را بهبود بخشد. شبکه‌های توزیع آب و سیستم‌های تصفیه فاضلاب به عنوان ستون‌های اساسی بهداشت عمومی و محیط زیست، بستری هستند که در آن علم و دانش به شکل عملیاتی و ملموس نمود می‌یابند. این روز فرصتی است تا نقش بی‌بدیل علم را در مواجهه با بحران‌های آبی و ضرورت هم‌افزایی جهانی برای حفظ منابع حیاتی، دوباره به یاد آوریم و به تعمیق ارتباط میان دانش و عمل، مسیری روشن برای آینده‌ای پایدار ترسیم کنیم.

مقاله شماره ۸۷
سوال با توجه به اهمیت روز جهانی علم در خدمت صلح و توسعه و جشن آن در صنعت آب و فاضلاب، کدام اقدام بهترین تاثیر را در پاسداری شبکه‌های توزیع آب شهری دارد؟
۱- سرمایه‌گذاری در برقرارهای فناوری کاهش نشت آب
۲- همکاری بین‌المللی و تبادل دانش
۳- ترویج استانداردهای علمی و نظارتی
لطفا پاسخ خود را به آدرس ایمیل comp.irwva@gmail.com تا ۳۰ دی ماه ۱۴۰۳ ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل عنوان مسأله را وارد کنید. به دید فرجه‌های به بکس از دستمان مشارکت کننده اخطا می‌شود.



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 9, No. 103, October 2024

سال نهم، شماره صد و سه، مهر ۱۴۰۳

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برقرار
- معرفی استاندارد



مهمکاران این شماره:

دکتر مسعود تابش
دکتر جعفر بزدی
زهرا علیرزاده
محمدرضا مسعودی مقدم
سلمان اسپهبدی‌نیا

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برقرار
- معرفی استاندارد

تغییرات اقلیمی؛ زنگ خطری برای

سخن اول: با فرا رسیدن ۲۴ اکتبر (مصادف با ۲ آبان)، روز جهانی مبارزه با تغییرات اقلیمی فرصتی ارزشمند فراهم است تا به تأثیرات تغییرات اقلیمی بر شبکه‌های انتقال و توزیع آب توجه شود. افزایش نمد تغییرات اقلیمی بارندگی و شدت یخبندان خشکسالی و سیلابها، منابع آب و زیرساخت‌های توزیع را تحت فشار قرار می‌دهند و در صورت نبود تدابیر مناسب، می‌تواند دسترسی پایدار به آب آشامیدنی را مختل کند. برای مواجهه با این چالش‌ها، ارتقای تاب‌آوری شبکه‌های توزیع و تصفیه آب از اولویت‌های مهم است. استفاده از فناوری‌های نوین، مانند سیستم‌های هوشمند مدیریت آب و ابزارهای پیش‌بینی نشت و تخریب می‌تواند به پیشگیری از آسیب‌ها کمک کند. همچنین، طراحی زیرساخت‌هایی با مقیامت بالا و بهره‌گیری از مواد نوین در ساخت این شبکه‌ها می‌تواند شبکه‌های توزیع را در برابر شرایط اقلیمی متغیر و حوادث ناگهانی مانند سیلابها مقاوم‌تر سازد. در کشوری مانند ایران که با بحران کم‌آبی و خشکسالی‌های مکرر مواجه است، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های تصفیه آب و بازچرخانی، در کنار تقویت زیرساخت‌های شبکه‌های توزیع، راهکاری اساسی برای حفظ منابع آبی و تأمین پایدار آب است. روز جهانی مبارزه با تغییرات اقلیمی، هشدار دهنده‌ای دوباره و تأکیدی موکد بر اثرات مخرب تغییرات اقلیمی است و ضرورت توجه فوری به بهبود و مقاوم‌سازی سیستم‌های توزیع و تصفیه آب را بیش از پیش گوشزد می‌کند.

مقاله شماره ۸۶
سوال با توجه به تغییرات اقلیمی و تأثیرات آن بر شبکه‌های توزیع و تصفیه آب، به نظر شما کدام راهبرد در افزایش تاب‌آوری شبکه‌های آب در برابر این تحولات مؤثرتر است؟
۱- سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین تصفیه و بازچرخانی آب
۲- بهبود زیرساخت‌های فیزیکی شبکه‌های توزیع
۳- استفاده از سیستم‌های هوشمند برای مدیریت بحران و پیش‌بینی نشت
لطفا پاسخ خود را به آدرس ایمیل comp.irwva@gmail.com تا ۳۰ آذرماه ۱۴۰۳ ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل عنوان مسأله را وارد کنید. به دید فرجه‌های به بکس از دستمان مشارکت کننده اخطا می‌شود.



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 9, No. 105, December 2024

سال نهم، شماره صد و پنجم، آذرماه ۱۴۰۳

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برقرار
- معرفی استاندارد



مهمکاران این شماره:

دکتر مسعود تابش
دکتر جعفر بزدی
زهرا علیرزاده
محمدرضا مسعودی مقدم
سلمان اسپهبدی‌نیا

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برقرار
- معرفی استاندارد

انجمن آب و فاضلاب ایران

سخن اول: انجمن مهندسی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، به یاری خداوند متعال و با تلاش و همت انجمن آب و فاضلاب ایران و همکاری دانشگاه امپهان و شرکت آب و فاضلاب استان امپهان در روزهای ششم تا هشتم آذرماه ۱۴۰۳ با موفقیت برگزار شد. برای بهرمندی بهتر مخاطبان، برنامه‌ها و رویدادهای متنوع همایش در روز اول و دوم بصورت حضوری و با پوشش مجازی از طریق پلتفرم اسکای روم برگزار گردید. در مراسم افتتاحیه، هفت سخنران کثدی ضمن خوش‌آمدگویی و معرفی فعالیت‌های همایش، به ارائه نظرات ارزشمند خود در حوزه علوم و مهندسی آب و فاضلاب پرداختند. در این افتتاحیه، از پروژه تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران نیز رونمایی شد که مورد توجه خاص شرکت‌کنندگان قرار گرفت. در کنگره ۱۴۰۳، «مدیریت لجن در ستون‌های فرودست زمین، چالش‌ها و راهکارها»، «کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب»، و «مدیریت لجن در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب» برگزار شد و در پایان نشست دوم، ناهار نامه همکاران فیمین لجن آب و فاضلاب لجن صنوعی ایران منعقد شد. در کنار برگزاری این نشست‌ها، حضور پرشور شرکت‌کنندگان مطرح در حوزه مهندسی آب و فاضلاب در نمایشگاه جشنی از دیگر نقاط قوت این همایش به شمار می‌آید. در بخش مقالات، از مجموع ۹۵۳ مقاله دریافتی، ۳۰۶ مقاله پذیرفته شد که شامل ۲۱۰ مقاله پوستری و ۱۰۶ مقاله شفاهی بود. همه این مقالات، در روز سوم همایش در ۱۷ جلسه و بر طول ۲۱ ساعت بصورت مجازی ارائه شدند. همچنین، در این کنگره نیز مقاله سه‌گانه قبل، سه کنگره صنعت در سه محور، هوشمند، بازیافت و کیفیت آب و ۲۱ کارگاه آموزشی با موفقیت برگزار شد. در مراسم اختتامیه که در روز دوم همایش برگزار شد، پس از گزارش دبیر علمی همایش، ضمن تقدیر از پیشگامی برگزارنده، دانشگاه جاب آقای دکتر طالع‌میدختی و پیشگامی صنعت، جناب آقای مهدیس سیجسین مریمونی، برندگان نهمین دوره مسأله پایان‌نامه برتر، مقالات برتر، کنگره، حامیان و طرفه برتر و همچنین اعضای هیئت‌مدیره و کمیته‌های اجرایی اعلام و از ایشان تجلیل عمل آمد. مشروح گزارش کنگره را در این شماره مطالعه فرمایید.

مقاله شماره ۸۸
سوال به نظر شما با توجه به بازخورد همایش اسفند، چه بخشی نیاز به تقویت بیشتر در همایش‌های مشابه بعدی دارد؟
الف- مدیریت زمان‌بندی برنامه و برگزاری به موقع بخش‌های برنامه‌ریزی شده
ب- بهبود محتوای نشست‌های تخصصی و دعوت از افراد خبره متناسب با نشست‌ها
ج- تغییر زمان‌بندی برنامه‌ها و نحوه ارائه مقالات بصورت حضوری بجای ارائه مجازی
لطفا پاسخ خود را به آدرس ایمیل comp.irwva@gmail.com تا ۲۵مهر ماه ۱۴۰۳ ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل عنوان مسأله را وارد کنید. به دید فرجه‌های به بکس از دستمان مشارکت کننده اخطا می‌شود.



پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران در تاریخ ۶ تا ۸ آذرماه سال ۱۴۰۳ از سوی انجمن آب و فاضلاب ایران و با همکاری دانشگاه اصفهان و شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد. آنچه در پیش رو دارید خلاصه‌ای از روند برگزاری و برنامه‌های اجرا شده در کنگره است.

شورای سیاست گذاری همایش:

در اولین گام برنامه‌ریزی همایش، شورای سیاست‌گذاری همایش تعیین شدند. اعضای شورا عبارت بودند از:

- دکتر مسعود تابش «رئیس شورای سیاست‌گذاری»
- دکتر رامتین معینی «دبیر علمی»
- دکتر شروین جمشیدی «دبیر اجرایی»
- مهندس زهره صهبایی «نماینده شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان»
- مهندس آسیه سادات ملاباشی «نماینده شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان»
- مهندس سارا احمدی «نماینده شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان»
- مهندس سعید شمسایی «نماینده شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان»

تشکیل دبیرخانه و تهیه و ارسال ارسال فراخوان:

پس از آماده‌سازی‌های اولیه، از وبسایت کنگره به نشانی www.iwwa-conf.ir رونمایی شده و اطلاعات مربوط به کنگره به صورت روزانه از طریق وبسایت، به اطلاع مخاطبان علاقه‌مند رسید. اطلاعات سایت به‌طور روزانه به‌روزرسانی می‌شد، که این امر تا روز کنگره نیز ادامه یافت. در حوزه اطلاع‌رسانی و تبلیغات، پس از طراحی و نهایی شدن پوستر کنگره، اطلاع‌رسانی به‌تمامی معاونین پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی کشور، تمامی شرکت‌های آب‌فای استان‌ها و شهرستان‌ها و شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها، ادارات کل محیط‌زیست استان‌ها، وزارتخانه‌های نیرو، راه و شهرسازی، کشور، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، علوم تحقیقات و فناوری، صنعت، معدن، تجارت و مهندسی مشاور و پیمانکاران کشور در زمینه‌های آب و فاضلاب از طریق ایمیل، دورنگار و سامانه یکپارچه اطلاع‌رسانی وزارت علوم صورت پذیرفت. هم‌چنین اطلاعات مربوط به کنگره از طریق حدود ۱۰۰۰۰ ایمیل و پیامک در چندین نوبت ارسال شد. در این مرحله برای استفاده حداکثری از فضای مجازی، معرفی کنگره اطلاعات مربوط به کنگره در سایت‌های پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، سیویلیکا، همایش‌های ایران (Symposia)، ایران کنفرانس و کنفرانس‌یاب قرارداد شده. کانال و گروه تلگرامی و واتس‌آپی کنگره نیز با عضویت صدها نفر تشکیل و هم‌چنین از تمام شبکه‌های اجتماعی انجمن آب و فاضلاب ایران نیز استفاده شد.

محورهای کنگره:

با توجه به رسالت کنگره و اهداف کلی آن، تلاش شد تا محورها به نحوی تبیین شوند که حوزه‌های مختلف دانش و فناوری صنعت آب و فاضلاب را با توجه به نیازها و چالش‌های موجود در صنعت مذکور را مورد پوشش قرار دهند. بنابراین با این رویکرد، موضوعات زیر انتخاب شد:

- ۱- محور ویژه: فرونشست زمین و چالش‌های آن
- ۲- تامین، تصفیه، انتقال، توزیع و بازچرخانی آب
- ۳- جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب و رواناب
- ۴- بهره‌برداری از تاسیسات آب و فاضلاب و خدمات مشترکین
- ۵- چالش‌های کمی و کیفی نمک زدایی و انتقال آب دریا

- ۶- فناوری‌های نوین در صنعت آب و فاضلاب
- ۷- هوشمندسازی و مدیریت مصرف آب و انرژی و سازگاری با کم آب
- ۸- مدیریت منابع آب و استفاده از آب‌های نامتعارف
- ۹- تاب‌آوری تاسیسات آب و فاضلاب و پدافند غیرعامل
- ۱۰- بهره‌وری، مهندسی ارزش و مدیریت منابع انسانی و مالی
- ۱۱- آموزش و رویکردهای اجتماعی و فرهنگی در مدیریت آب شهری
- ۱۲- تدوین استانداردها، ضوابط و تجارب بومی در صنعت آب و فاضلاب
- ۱۳- اقتصاد آب و پساب، بازار و تجارت آلودگی



فراخوان نهمین دوره "انتخاب پایان‌نامه برتر"

ویژه دانش‌آموختگان سال‌های ۱۴۰۰ به بعد

انجمن آب و فاضلاب ایران در نظر دارد در نهمین دوره برگزاری مسابقات پایان‌نامه برتر، به منظور ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در حوزه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، پایان‌نامه‌های برتر در "مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری" را با اهدای لوح تقدیر و جوایز نفیس مورد تشویق قرار دهد.

از علاقه‌مندان دعوت می‌شود تا برای شرکت در مسابقه، حداکثر تا تاریخ ۲۰ مهرماه ۱۴۰۳ با مراجعه به سایت انجمن به نشانی IRWWA.IR، اقدام به دریافت فرم شرکت در مسابقه نموده و پس از تکمیل، فرم مربوطه را همراه با فایل پایان‌نامه و مقالات منتشر شده ISI و علمی-پژوهشی خود، به آدرس ایمیل مسابقات انجمن به نشانی iwwa.competitions@gmail.com ارسال نمایند.

جوایز نقره اول تا سوم در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، هم‌زمان با برگزاری "پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران" که از ۶ تا ۸ آذرماه ۱۴۰۳ در دانشگاه اصفهان برگزار می‌شود، اعطا می‌شود.

www.irwwa.ir
info@irwwa.ir

Telegram.me/irwwa94

۰۲۱-۸۸۲۹۱۲۹۰

۰۹۶۰۳۹۹۹۲۷

https://www.aparat.com/irwwa






کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

5th IRAN WATER & Wastewater Science & Engineering Congress

26-28 November 2024 Isfahan-Iran

مجموعه‌های کنگره:

محور ویژه: فروتن‌ست زمین و جالشهای آن

تمدید شد

مهلت ارسال مقاله کامل: ۱۴ مهرماه ۱۴۰۳

مهلت ارسال مقاله کوتاه: ۱۵ مهرماه ۱۴۰۳

www.irwwa-conf.ir

irwwa.conf@gmail.com

Instagram.com/irwwa.ir

t.me/irwwa_conf

۰۲۱-۳۷۹۲۲۶۷۷

۰۲۱-۳۷۹۲۲۶۷۷

دیپوخرانه: اصفهان، بلوار هزارجریب، دانشگاه اصفهان، ساختمان شماره ۳ دانشکده مهندسی عمران و حمل و نقل



کمیته‌های علمی و اجرایی:

کمیته علمی کنگره مشتمل بر ۸۵ نفر از اساتید و متخصصان صنعت آب و فاضلاب از سراسر کشور، با لحاظ کردن حوزه‌های مختلف دانش فنی با لحاظ نمودن محورهای کنگره، ارزیابی مقالات را عهده‌دار بودند. کمیته اجرایی همایش نیز با مشارکت حدود ۱۵ نفر مسئول و ۶۱ نفر عضو کمیته‌ها از دانشجویان فعال دانشگاه اصفهان تشکیل شد و با برگزاری بیش از ۱۲ جلسه برای برنامه‌ریزی و هماهنگی، توانست در طول برگزاری کنگره فضای مناسبی را برای استفاده شرکت‌کنندگان فراهم نماید.

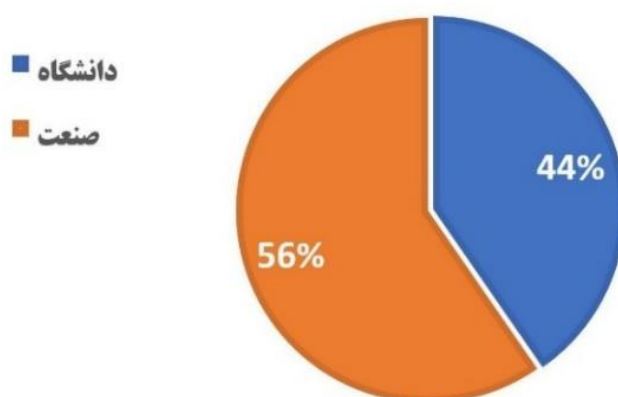
مقالات:

مقالات بسیاری در مدت‌زمان مشخص شده به سایت کنگره ارسال و به دلیل شرایط خاص و مشکل اینترنت، مهلت ارسال مقالات ۲ بار تمدید شد. در پایان مهلت ارسال مقالات، در مجموع ۴۵۲ مقاله به دبیرخانه کنگره ارسال شد که از این تعداد ۳۱۶ مقاله پذیرفته شد. از این تعداد، ۲۱۰ مقاله به صورت پوستر و ۱۰۶ مقاله به صورت شفاهی ارائه شد. مقالات شفاهی که دربرگیرنده محورهای کنگره بودند با ۱۷ جلسه در طول ۲ سانس در روز سوم کنگره (۸ آذرماه) ارائه شدند. مقالات پوستر نیز با توجه به برنامه از پیش اعلام شده به صورت الکترونیکی

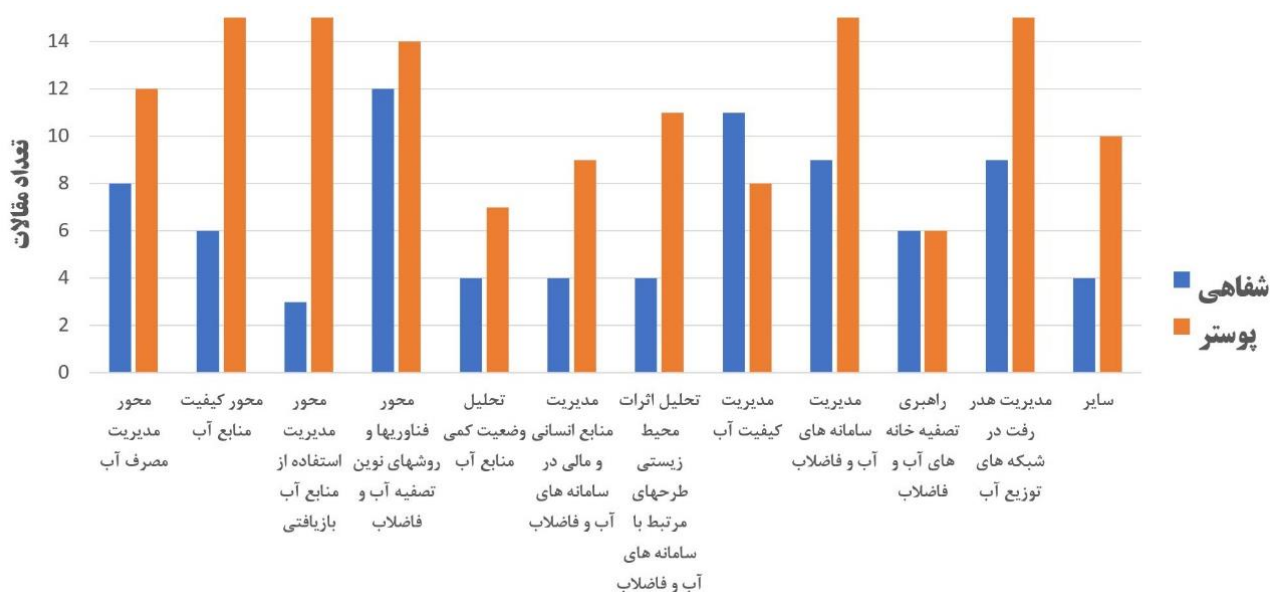
از طریق سایت همایش و پنل اسکای روم به طور همزمان طی سه روز در ۵ محور ارائه شدند. اطلاعات آماری مقالات در شکل های ۱ تا ۵ ارائه شده اند.



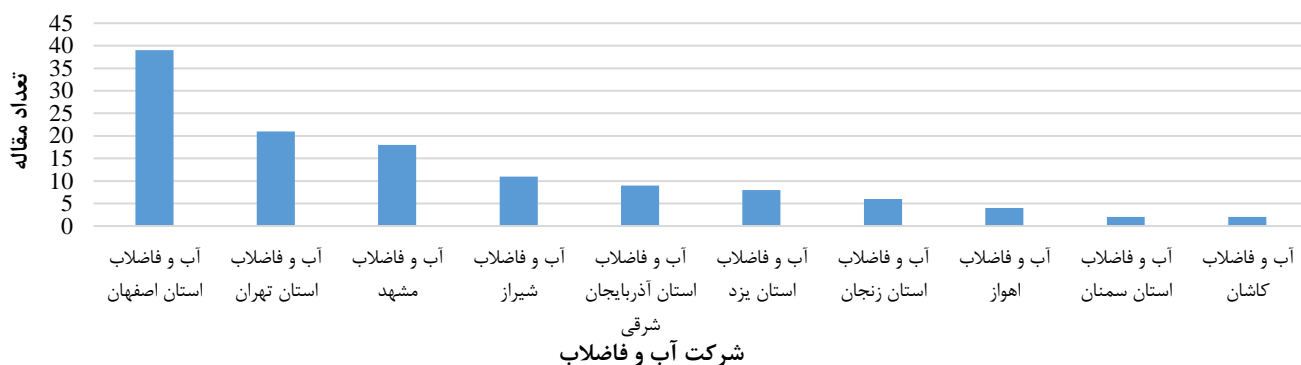
شکل ۱- تعداد مقالات ارسالی و پذیرش شده در پنج کنگره



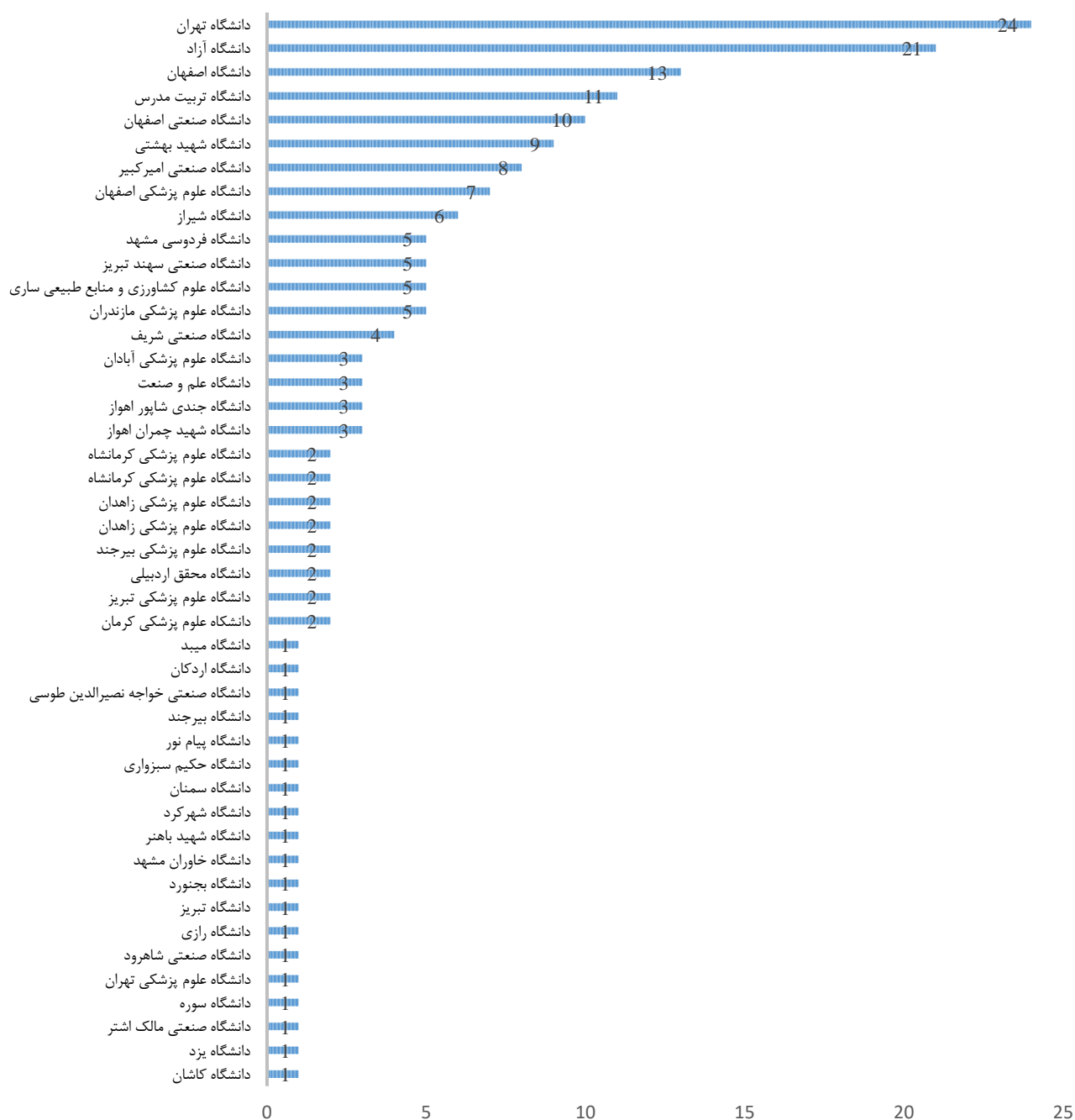
شکل ۲- توزیع مقالات پذیرفته شده به تفکیک



شکل ۳- توزیع مقالات پوستری و شفاهی به تفکیک موضوع



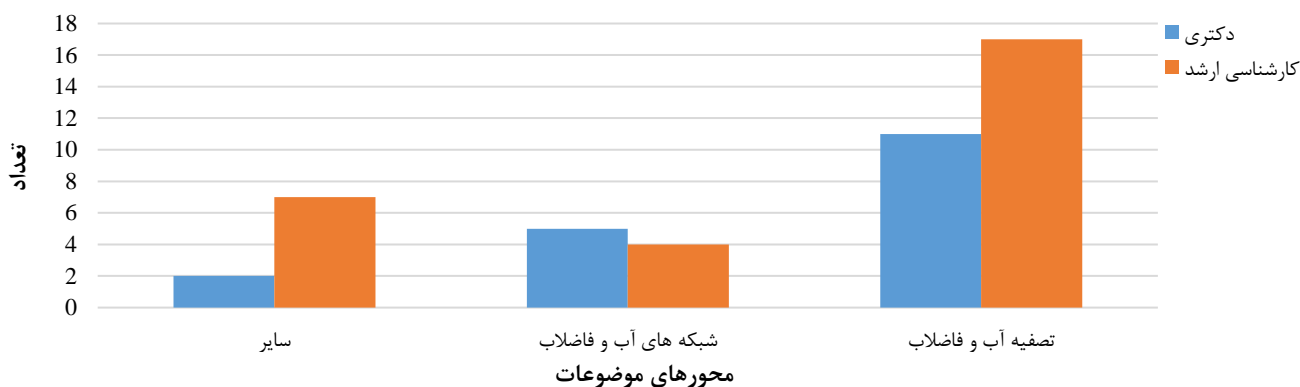
شکل ۴- تعداد مقالات پذیرفته شده در شرکت های آب و فاضلاب مراکز استان ها



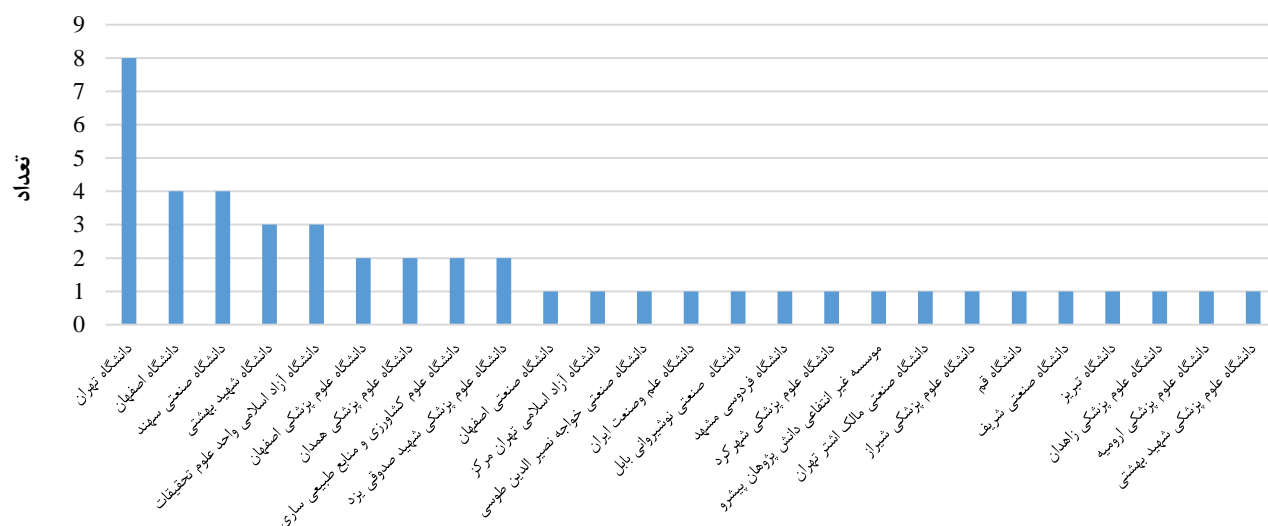
شکل ۵- توزیع مقالات دانشگاه ها

تقدیر از برگزیدگان مسابقه انتخاب پایان نامه برتر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا

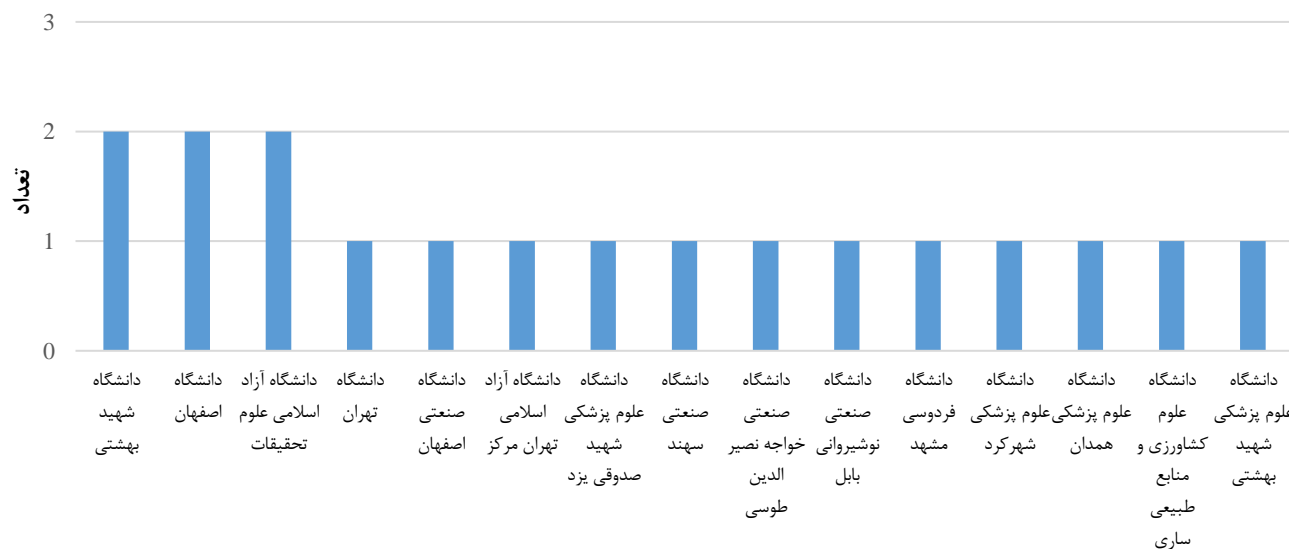
پایان نامه‌های دریافتی شامل ۲۸ پایان نامه کارشناسی ارشد و ۱۸ رساله دکتری بودند که اطلاعات تفکیکی پایان نامه‌ها در شکل‌های ۶ تا ۹ ارائه شده است.



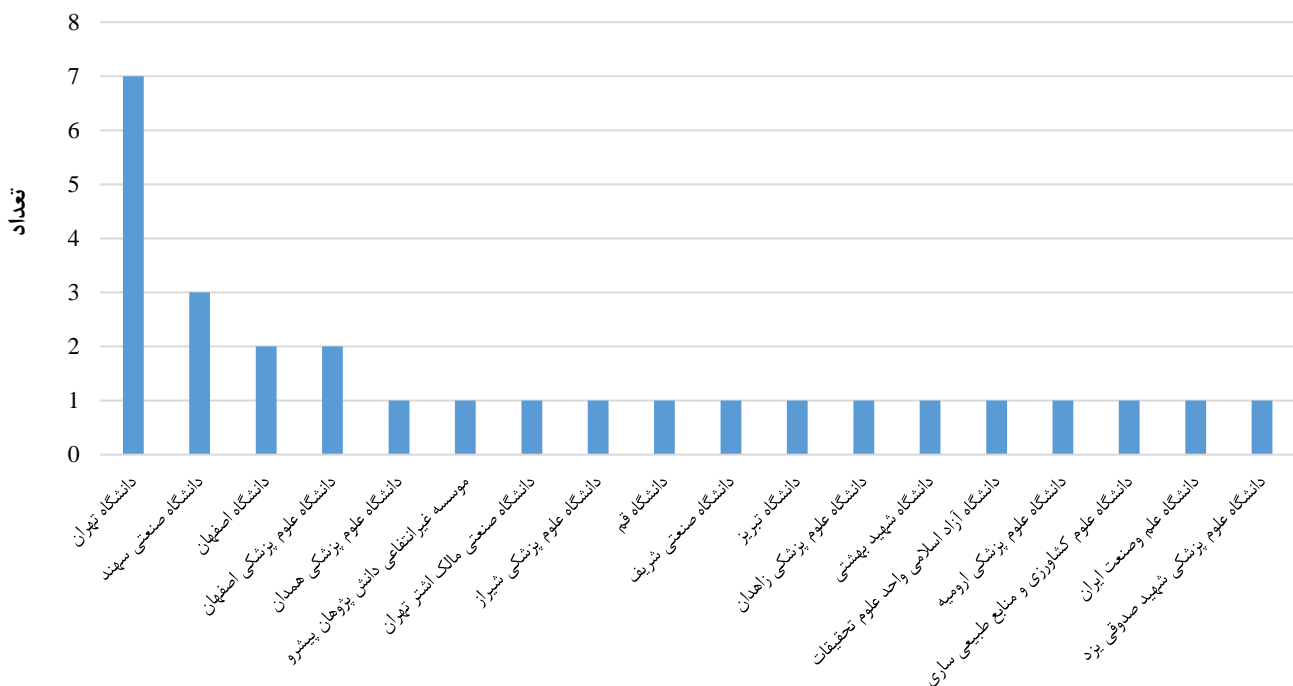
شکل ۶- تعداد پایان نامه‌های دریافتی به تفکیک محور و مقطع تحصیلی



شکل ۷- تعداد پایان نامه‌های دریافتی به تفکیک دانشگاه



شکل ۸- تعداد پایان نامه‌های مقطع دکتری دریافتی به تفکیک دانشگاه



شکل ۹- تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد دریافتی به تفکیک دانشگاه

هیأت داوران:

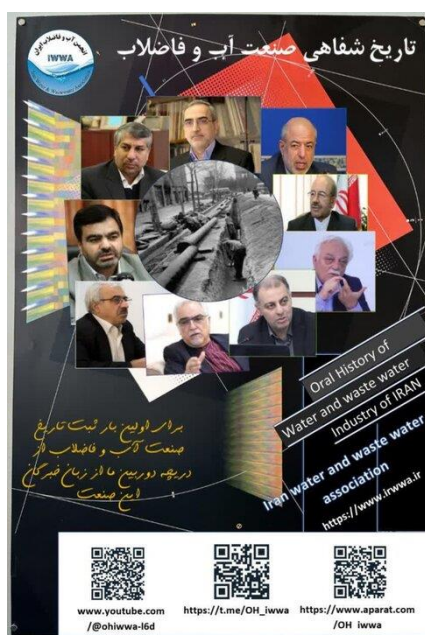
هیأت داوران شامل اساتید دانشگاه و متخصصین صنعت (سازمان‌ها و ادارات دولتی و یا از متخصصین بخش خصوصی اعم از شرکت‌های مشاور و یا پیمانکاری سراسر کشور) انتخاب شدند. هر مقاله حداقل برای ۲ داور ارسال شد. به‌طور متوسط هر داور ۶ مقاله را داوری کرد.

مراسم افتتاحیه:

در مراسم افتتاحیه، ابتدا برگزارکنندگان کنگره از جمله جناب آقای دکتر هادی امیری (معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان)، جناب آقای مهندس ناصر اکبری (رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان) و جناب آقای دکتر تابش (رئیس هیأت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران) ضمن عرض خیر مقدم و خوش‌آمدگویی، سخنان خود را بیان نمودند. هم‌چنین، از پروژه تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب توسط انجمن آب و فاضلاب ایران رونمایی شد. در ادامه، جناب آقای مهندس اسماعیلی مدیرعامل محترم شرکت آب و فاضلاب کاشان به‌عنوان حامی ویژه سخنرانی خود را ارائه نمودند. سپس پیام سرکار خانم دکتر شینا انصاری (معاونت محترم ریاست جمهوری و ریاست سازمان حفاظت محیط‌زیست) توسط سرکار خانم دکتر مرجان شاکری (سرپرست اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان) قرائت شد. جناب آقای مهندس شیشه‌فروش (معاون استاندار اصفهان) نیز دیدگاه‌های خود را در رابطه با اهمیت این کنگره و به‌خصوص بحث فرونشست در اصفهان ارائه کردند. در بخش پایانی، جناب آقای دکتر صفوی (معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان) در رابطه با مسئله فرونشست زمین، راه‌کارها و چالش‌های آن سخنرانی نمودند.

رونمایی از پروژه تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران:

با توجه به لزوم ثبت و ضبط خاطرات، تجارب و دستاوردهای دست اندرکاران حوزه آب و فاضلاب از جمله اساتید دانشگاه، مدیران شرکت‌های آب و فاضلاب و صنعتگران (شامل مشاوران، پیمانکاران و سازندگان)، انجمن آب و فاضلاب ایران از ابتدای سال ۱۴۰۳ پروژه تدوین تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب کشور را آغاز کرده است. در این پروژه که هم‌زمان با برگزاری پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران در دانشگاه اصفهان رونمایی شد، مصاحبه‌های تصویری با اساتید، مدیران و صنعتگران تأثیرگذار انجام می‌شود. این مصاحبه‌ها به تدریج در کانال‌های آپارات، یوتیوب و تلگرام تاریخ شفاهی بارگذاری می‌شود. هم‌چنین پس از تدوین مصاحبه‌ها، کتاب جامع تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب در فاز دوم این پروژه منتشر خواهد شد.



نشست‌های تخصصی در روز اول، بعد از مراسم افتتاحیه و در روز دوم قبل از مراسم اختتامیه برگزار شدند که جزئیات آن‌ها به شرح جدول زیر است.

نشست‌های تخصصی

ردیف	عنوان نشست	اعضای نشست
۱	فرونشست زمین، چالش‌ها و راه‌کارها	دکتر حمیدرضا صفوی، دکتر علی بیت‌اللهی، دکتر اکبر قاضی‌فرد، دکتر محمد کوشافر، دکتر بهرام نادی، مهندس سعیده موسوی‌پور، مهندس سعید شمسایی
۲	کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب	دکتر الهام فراهانی، دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، دکتر سید عباس جعفری، دکتر مهران صفایانی، دکتر سحر راکعی، مهندس سارا احمدی
۳	مدیریت لجن در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب	دکتر احمدرضا محمدی ده‌چشمه، مهندس سید مرتضی احتشامی، دکتر افشین تکدستان، دکتر مسعود طاهریون، دکتر مهتاب باغبان، مهندس سید محمد موسوی

شایان ذکر است موضوعات کلینیک صنعت که در روز دوم و سوم کنگره برگزار شد، مطابق جدول زیر است.

برنامه کلینیک صنعت

موضوع	متخصصان
کیفیت آب و پساب	دکتر افشین ابراهیمی، دکتر مهتاب باغبان، دکتر زهرا اکبری، دکتر فهیمه امیری
طراحی و بهره‌برداری از شبکه توزیع آب و مدیریت مصرف	دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، دکتر ستار صالحی، دکتر کاوه حریری اصلی، مهندس علی سیدزاده، مهندس سارا احمدی
تصفیه و بازچرخانی فاضلاب شهری و صنعتی	دکتر علی دهنوی، دکتر حسین نایب و مهندس سید محمد موسوی

مراسم اختتامیه:

در مراسم اختتامیه پس از ارائه گزارش جناب آقای دکتر رامتین معینی (دبیر محترم علمی)، جناب آقای دکتر ناصر طالب‌بیدختی (استاد محترم دانشگاه شیراز) سخنرانی نمودند. سپس طی مراسمی از پیشکسوتان نمونه دانشگاه و صنعت (آقایان دکتر ناصر طالب‌بیدختی و مهندس سیدحسین مرتضوی)، برندگان نهمین دوره مسابقه پایان‌نامه برتر، مقالات برتر کنگره، حامیان و غرفه برتر و هم‌چنین اعضای دبیرخانه و کمیته‌های اجرایی تقدیر شد. هم‌چنین جناب آقای دکتر سجاد انتشاری (عضو اندیشکده حکمرانی دانشگاه اصفهان) سخنرانی نمودند.

پیشکسوتان برگزیده دانشگاه و صنعت



مهندس سیدحسین مرتضوی
(شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان)



دکتر ناصر طالب بیدختی (استاد دانشگاه شیراز)

برندگان نهمین دوره مسابقه پایان نامه برتر (سال ۱۴۰۳)

سال دفاع	استاد راهنما	دانشگاه	عنوان رساله/پایان نامه	نام و نام خانوادگی	مقطع
۱۴۰۳	دکتر محمدرضا جلیلی قاضی زاده	دانشگاه شهید بهشتی	تعیین محل نارسایی‌های گزارش نشده در شبکه‌های توزیع آب به‌روش شبیه‌سازی هیدرولیکی	رضا معاشری	دکتری
۱۴۰۰	دکتر روزبه شفقت	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	مطالعه عددی-تجربی یک مدل شبکه واقعی توزیع آب به‌روش آنالیز جریان گذرا بر مبنای دیمانند پالسی و کنترل بلادرنگ (RTC) فشار	سعید محمدرزاده نقارچی	
۱۴۰۱	دکتر مهرداد فرهادیان	دانشگاه اصفهان	حذف داروی تتراسایکلین از آب‌های آلوده توسط فوتوراکتور سلول سوختی با کامپوزیت چندجزئی ZnO/Bi ₂ MoO ₆ /MIL-101 بر پایه شیشه رسانا (فوتوآند) و اکسید مس بر پایه توری مسی (فوتوکاتد)	محبوبه حاجی علی	
۱۴۰۲	دکتر محمد حقیقی	دانشگاه صنعتی سهند	تصفیه آب‌های آلوده به آلاینده‌های آلی با به‌کارگیری فرآیندهای جذب-تخریب توسط نانوماده K ₂ Bi ₆ O ₉ Br-بنیان	نوید گروهی	کارشناسی ارشد
۱۴۰۲	دکتر مسعود تابش	دانشگاه تهران	تعیین مکان سنسورهای فشار به‌منظور کالیبراسیون و نشت‌یابی در شبکه توزیع آب به‌کمک روش خوشه‌بندی چندنمایی و تحلیل حساسیت کلی	محمد رجبی	
۱۴۰۰	دکتر حسین موحدیان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	بررسی راندمان حذف آنتی بیوتیک‌های آموکسی سیلین و سفالکسین در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهری (مطالعه موردی در شهر اصفهان)	مهری سمندری	

هم‌چنین دبیر تخصصی برگزیده و ۲ نفر از داوران برگزیده نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب که از سوی انجمن آب و فاضلاب ایران منتشر می‌شود، مورد تقدیر قرار گرفتند.

دبیر تخصصی برگزیده



دکتر عباس اکبرزاده
عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات آب

داوران برگزیده



دکتر جابر سلطانی

دانشیار گروه مهندسی آب، دانشکده فناوری کشاورزی ابوریحان،
دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران



دکتر مهدی دینی

دانشیار دانشکده مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی،
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

شایان ذکر است در ادامه مراسم اختتامیه، از برگزیدگان مقالات، حامیان مالی و غرفه‌های برتر به شرح زیر تقدیر شد.

برندگان مقالات برتر

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	بررسی و انتخاب مناسب‌ترین روش بازسازی شبکه‌های فاضلاب فرسوده بتنی شهر بندرعباس به‌وسیله روش تحلیل سلسله مراتبی AHP	فرزانه نصرتی، محمدصادق روحانی
۲	بررسی رفتار هیدرولیکی در خط انتقال فاضلاب تحت شیب‌های متفاوت و عمق پایین‌دست ثابت	مریم ثابتی، علی مؤدبی‌فرد، عادل ایران‌نژاد
۳	رتبه‌بندی پارامترهای موثر بر سامانه‌های جمع‌آوری آب باران با استفاده از هوش مصنوعی	رضا هدایتی مرزونی، محمدجواد امامی اسکاردی، سیده یاسمن سمائی
۴	تعیین دوره بهینه قرائت کنتورهای آب (مطالعه موردی استان اصفهان)	آسیه‌سادات ملاباشی، سید محمدحسین صالح، مسعود باقری، الهام امینی، محسن رحیمی، سیدمحمد موسوی
۵	بهینه‌سازی چندهدفه شیرهای فشارشکن در شبکه توزیع آب شهری با استفاده از الگوریتم NSGA-II (مطالعه موردی: شبکه توزیع آب شهری نجف‌آباد)	سید پدram جزائری فارسانی، رامتین معینی
۶	تأثیر انواع مدل‌سازی بردار متغیر تصمیم در بهینه‌سازی چندهدفه روش طراحی دینامیکی شبکه‌های توزیع آب	محمد مهدی ریاحی، امین ابراهیم بخشی‌پور، کارلو جودیچیانی، انریکو کریاکو، علی حقیقی
۷	بررسی مدل‌های برآورد نشت زمینه در شبکه‌های آبرسانی	بیبا سادات حیدری، محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، ایمان مصلحی
۸	برنامه‌ریزی بازسازی شبکه‌های توزیع آب با توسعه مدل SAM برای تحلیل داده‌های حجیم (Big Data) تاریخچه حوادث (مطالعه موردی: شبکه توزیع آب شهر قمصر)	ستار صالحی، علی آبیانی، محمد رجبی، مسعود خاندایی
۹	بررسی تأثیر رهبری مشارکتی و فرهنگ سازمانی حمایتی بر رضایت شغلی و بهره‌وری نیروی انسانی (شرکت آب و فاضلاب استان زنجان)	سهیلا علوی، زهرا مهدی‌پور
۱۰	Evaluation of the Biodegradability of Furfural-Containing Wastewater Using a Pilot-Scale Upflow Anaerobic Sludge	علی منتظری، الهام عبداله‌زاده شرقی، بابک بنکدارپور، مهرداد عدل
۱۱	ارزیابی تأثیر پارامترهای تصفیه‌خانه فاضلاب با استفاده از هوش مصنوعی توضیح‌پذیر، در نتایج مدل شبکه عصبی مصنوعی	مهسا دهقان، وحید نورانی
۱۲	بررسی فرایند تجزیه ترکیب آنتی باکتریال از آب توسط PMS در حضور نانوکاتالیزور حاوی MOF	ملیحه مؤذنی، افشین ابراهیمی
۱۳	بررسی اثر تغییرات پارامترهای مربوط به هواگرم‌کن خورشیدی دوسویه بر میزان تولید آب در آب شیرین‌کن خورشیدی کوپل شده با هوا گرم‌کن	کامیار محمدی، پریسا آذری، آرش میرعبدالله لواسانی، نادر رهبر
۱۴	کاربرد ضایعات پلاستیکی در سنتز نانوذرات بر پایه کربن و بررسی تحلیلی تأثیر نوع نانوجاذب بر راندمان حذف فلز سنگین کروم از محیط‌های آبی	سپیده صحراگرد، علی نقی زاده، سبحان مرتضوی درازکلا
۱۵	Facile synthesis of g-C ₃ N ₄ -x for the effective destruction/removal of organic pollutants from water	حسنا رضایی، هانی صیاحی
۱۶	حذف آهن و منگنز به روش کوپلینگ هوادهی بشقابی و تزریقی (مطالعه موردی: مجتمع قلعه عجب‌شیر استان آذربایجان شرقی)	الناز زهتاب لطفی، علی رستمی ایرانق، حمید حربی

حامیان برتر

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب کاشان
شرکت آب و فاضلاب کاشان
مدیر عامل: مهندس یاسر اسماعیلی

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
مدیر عامل: مهندس ناصر اکبری

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی
مدیر عامل: مهندس محمد اشرفی

غرفه‌های برتر



شرکت دانش بنیان فرآیند ارقام پرداز



شرکت سازه‌های فعال آب

کارگاه‌های آموزشی

از بعدازظهر روز دوم تا انتهای روز سوم ۲۱ کارگاه آموزشی توسط خبرگان دانشگاه و صنعت به شرح زیر ارائه شد.

ردیف	عنوان کارگاه	مدرس	مدت (ساعت)
۱	مدل‌سازی هیدرولیکی شبکه‌های توزیع آب	دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، مهندس محسن داودی سرشت، مهندس رحیم رنجبریان	۴
۲	فناوری‌های نوین نشت‌یابی و روش‌های پیشرفته پیش‌گیری از نشت	دکتر فاطمه فرشی	۳
۳	پکیج‌های نوین تصفیه فاضلاب با رویکرد بازیافت آب	دکتر مهرداد فرهادیان	۴
۴	کشت و تشخیص باکتری کلستریدیوم پرفرنجنس	دکتر هوشیار اکبری	۳
۵	توسعه شیرین‌سازی آب دریا و انتقال به فلات مرکزی، فرصت‌ها و چالش‌ها	دکتر احمد شانه‌ساززاده، دکتر حسین اردلان	۳
۶	مدیریت هوشمند فشار در شبکه‌های توزیع آب (ارائه تجربیات شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان)	مهندس محمد صالح ابراهیمی، دکتر رامتین معینی	۳
۷	آشنایی با فعالیت‌های کنترل کیفیت داخلی و نمودارهای کنترلی در آزمایشگاه‌های آب و فاضلاب	مهندس الهام یزدانی	۲
۸	ارتقای شبکه‌های آبرسانی براساس دستورالعمل‌های OP210 و OP310	مهندس علیرضا رحمت‌پناه	۱/۵
۹	تجارب شستشو و اولویت‌بندی شبکه‌های فاضلاب جهت ترمیم و بازسازی	مهندس سید محمد رضوی، مهندس علیرضا کامرانیان	۱/۵
۱۰	کدگذاری شبکه فاضلاب طبق استاندارد WRC	مهندس سید محمد رضوی، مهندس علیرضا کامرانیان، مهندس آزاده قاسمی، مهندس علی عزیزی	۱/۵

۱۱	اهمیت آزمون‌های مولکولی در تشخیص انواع آلودگی‌های میکروبی و ویروسی آب	دکتر هوشیار اکبری	۳
۱۲	کمینه‌سازی و کاهش لجن مازاد تصفیه‌خانه متداول فاضلاب شهری و صنعتی با استفاده از فرایند OSA به‌همراه تجربیات جهانی	دکتر افشین تکدستان	۲
۱۳	جمع‌آوری، تصفیه و دفع لجن فاضلاب	دکتر محمداقبر میران زاده	۱/۵
۱۴	آموزش برخی الگوریتم‌های بهینه‌سازی فراکاوشی، یادگیری ماشین و تئوری گراف در مدیریت شبکه‌های توزیع آب شهری	دکتر سید پدram جزائری فارسانی، دکتر رامتین معینی	۴
۱۵	فلومتری و باران‌سنجی در شبکه‌های فاضلاب، تله‌متری و تحلیل داده‌ها	مهندس حمیدرضا فولادی، مهندس افشین علیخانی	۱/۵
۱۶	مدیریت منابع آب و استفاده از آب‌های نامتعارف	دکتر زهرا جمشیدزاده	۳
۱۷	ارتقای تصفیه‌خانه فاضلاب آب متداول آب شهری و روستایی به‌منظور کاهش و حذف آلاینده‌های مختلف آلی و سمی از آب آشامیدنی	دکتر افشین تکدستان	۲
۱۸	شیوه‌های مختلف استفاده مجدد از پساب به‌عنوان منبع آب شیرین جهت مصارف مختلف شهری و صنعتی	دکتر افشین تکدستان	۲
۱۹	رهیافت بازچرخانی پساب در بازیابی و پایداری منابع آب	دکتر پژمان طاهری قزوینی	۱/۵
۲۰	نکات کلیدی آئین‌نامه عملیاتی شرکت‌های آب و فاضلاب	مهندس سیدمحمد موسوی	۱/۵
۲۱	یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعات مکانی (GIS) و مدل هیدرولیکی، چرا و چگونه؟	مهندس محمدرضا کریمی	۲

نمایشگاه جانبی:

نمایشگاه جانبی این کنگره در غرفه‌های مختلف برگزار شد. شرکت‌کنندگان در نمایشگاه عبارت بودند از: انجمن آب و فاضلاب ایران، دانشگاه اصفهان، شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی، شرکت آب و فاضلاب کاشان، شرکت مهندسی مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب، نهاد علم‌آفرینی و نوآفرینی پیشران، شرکت مهندسی مشاور زاینده‌آب، شرکت سازه‌های فعال آب، شرکت ازن آب، شرکت تصفیه آب اکسیر، شرکت دانش‌بنیان فرآیند ارقام‌پرداز، شرکت دانش‌بنیان کامپوزیت صنعت قائم، شرکت تحقیقات پیشرفته



بازدید:

















در روز دوم کنگره (چهارشنبه ۷ آذرماه) بازدیدی از تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب اصفهان صورت گرفت.



حامیان معنوی و علمی کنگره:

حامیان معنوی و علمی، مالی و رسانه‌ای کنگره نیز به شرح زیر در غنای بیشتر کنگره کوشیدند.

حامیان معنوی و علمی کنگره				
 جمهوری اسلامی ایران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	 جمهوری اسلامی ایران وزارت صنعت، معدن و تجارت	 استانداری اصفهان	 وزارت نیرو	 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
 انجمن علمی مهندسان آب Water Science Association of Iran	 انجمن مهندسان شاور طرح و تحقیقات آب فاضلاب		 شرکت سهامی آب منطقه‌ای اصفهان Regional Water Company of Esfahan www.esrw.ir	
 شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان	 سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران	 اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان	 اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان اصفهان	

 دانشگاه کاشان University of Kashan	 دانشگاه اراک واحد صنعتی خوراک	 دانشگاه اصفهان واحد صنعتی آباد	 دانشگاه صنعتی اصفهان Isfahan University of Technology	 دانشگاه گیلان واحد صنعتی خدمات بهداشتی اصفهان
 دانشگاه صنعتی قزوین	 دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 دانشگاه گیلان	 دانشگاه سمنان	 دانشگاه اردبیل
 دانشگاه گیلان	 دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی کرج	 مرکز تحقیقات محیط زیست	 دانشگاه گیلان	 دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی
				 مرکز تحقیقات انرژی و محیط زیست دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی

حامیان مالی کنگره

 شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور وزارت نیرو	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	 شرکت آب و فاضلاب کشور وزارت نیرو	 شرکت آب و فاضلاب کاشان وزارت نیرو	 شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی وزارت نیرو	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان وزارت نیرو
 مهندسان مشاور زاینده آب ZAYNABAD CONSULTING ENGINEERS CO.	 شرکت بهینه طراحی پرسیا	 مهندسان مشاور پارس آبرین آب	 پریاک	 مهندسان مشاور آبروان	 مشاوران واکوم پارس
			 شرکت دربارود جنوب	 شرکت رشاب طرح	 رعداب مهندسی برق و الکترونیک (مهندسی خاص)

سامانه‌های اطلاع‌رسانی کنگره



Sponsored and Indexed by
CIVILICA
We Respect the Science

مؤسسه استنادی و پایش
علم و فناوری جهان اسلام



ایران کنفرانس، مرجع همایش‌های داخلی و خارجی



ردیف	رویداد	موضوع (ارائه دهنده)	لینک آپارات
1	وبینارهای تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	ویروس کرونا در صنعت آب و فاضلاب (دکتر عبدالله رشیدی)	https://www.aparat.com/v/hevFM?playlist=28325845
		راه کارهای بهبود کیفیت پساب برکه‌های تثبیت فاضلاب (دکتر حسین ساسانی)	https://www.aparat.com/v/Antvj?playlist=28327448
		مروری بر ظرفیت‌های ارتقای پژوهش و نوآوری در حوزه آب کشور (دکتر مجتبی شفیعی)	https://www.aparat.com/v/Pob7C?playlist=29641530
		نشت‌یابی در شبکه‌های آبرسانی (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)	https://www.aparat.com/v/Uf3N5?playlist=28368237
		مدیریت شورابه‌های ناشی از سامانه‌های نمک‌زدایی با تاکید بر فناوری‌های ZLD (دکتر عباس اکبرزاده)	https://www.aparat.com/v/4QcMo?playlist=30860968
		چالش‌های روش‌های جایگزین برای بهبود و مدیریت کیفیت آب (دکتر مسعود یونسین، مهندس سلیمه رضایی‌نیا و دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)	https://www.aparat.com/v/mTSiK?playlist=737673
		ارزیابی عملکرد مدل‌های متابولیسم آب شهری قابلیت‌ها و محدودیت‌ها (دکتر کوروش بهزادیان)	https://www.aparat.com/v/DtoQY?playlist=33226803
		سواد آبی در جوامع شهری (دکتر شروین جمشیدی)	https://www.aparat.com/v/FPtCY?playlist=34242002
		تأثیرات شرایط اقلیمی بر روی ظرفیت شبکه‌ها و شکست (دکتر احسان روشنی)	https://www.aparat.com/v/5c7Ph?playlist=35313047
		ارزیابی اثرات محیط‌زیستی پروژه‌های آب و فاضلاب با رویکرد چرخه حیات (LCA) (مهندس هانیه صفرپور)	https://www.aparat.com/v/W8P7J?playlist=35547113
		کاربردهای اقتصاد چرخشی در صنعت آب و فاضلاب (دکتر سیدحسین سجادی‌فر)	https://www.aparat.com/v/y1euk?playlist=36262652
		توسعه و بهره‌برداری از شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با رویکرد تمرکززدایی (دکتر علی حقیقی)	https://www.aparat.com/v/36WoO?playlist=37676753
		نقشه‌راه برای ارتقای شبکه‌های آبرسانی موجود به هوشمند (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)	https://www.aparat.com/v/f8dyx?playlist=37677090
		مبانی نظری تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار شبکه‌های توزیع آب (دکتر مسعود تابش)	https://www.aparat.com/v/RPkeb?playlist=38227690
		آشنایی با تکنیک PCR در تحقیقات محیط‌زیست و بهداشت محیط (دکتر رحیم عالی)	https://www.aparat.com/v/mbNDM?playlist=39035474
		بررسی ۲۵,۰۰۰ مقاله محیط‌زیست برای یافتن داغترین موضوعات تحقیقاتی (دکتر علیرضا بازارگان)	https://www.aparat.com/v/hwC9l?playlist=39248099
		توسعه مدل روندیابی مقیاس قاره‌ای میزوروت به منظور لحاظ دریاچه‌ها و مخازن (دکتر شروان قراری)	https://www.aparat.com/v/6Ewy5?playlist=39248537
		مروری بر وضعیت و تجارب تصفیه آب و فاضلاب در ژاپن (دکتر یحیی محزون)	https://www.aparat.com/v/epxDt
سیستم‌های آبی پایدار و تاب‌آور (دکتر راضیه فرمانی)	https://www.aparat.com/v/EaeTg		
ارزیابی و بهینه‌سازی انرژی در سیستم‌های توزیع آب (دکتر سعید هاشمی)	https://www.aparat.com/v/3sxtT?playlist=737673		
بازچرخانی و مدیریت کیفی زهاب‌های کشاورزی (دکتر بهمن یارقلی)	https://www.aparat.com/v/Fcvyw?playlist=737673		

https://www.aparat.com/v/IFHhK?playlist=737673	بازچرخانی آب‌های خاکستری در ساختمان‌های بلندمرتبه و مجتمع‌های مسکونی جدید در قالب مباحث الزامی جهت ساخت مسکن (دکتر عباس اکبرزاده و همکاران)
https://www.aparat.com/v/D7BvT?playlist=737673	مقدمه‌ای بر یادگیری ماشین برای کاربردهای مهندسی آب شهری (دکتر سیدامیر هوشنگ آیتی)
https://www.aparat.com/v/D7BvT	طراحی پایدار زیرساخت‌های دفع آب سطحی و فاضلاب شهری به کمک بهینه‌سازی چند هدفه و سیستم‌های کمک تصمیم‌گیری (دکتر امین ابراهیم بخشی پور)
https://www.aparat.com/v/rKPvH/	چالش‌های مدل‌سازی در بهره‌برداری بهینه و هوشمند از شبکه‌های توزیع آب (دکتر مهدی دینی)
https://www.aparat.com/v/jTbqx/	مدلسازی سیلاب و زهکشی شهری - اهمیت و رویکردها و مقدمه‌ای بر مدل TU-FLOW و کاربردهای آن (دکتر حامد توکلی‌فر، دکتر دانکن کیتس)
https://www.aparat.com/v/Nig5q/	کاربرد متدولوژی ارزش برای بهبود پروژه‌های بزرگ آب و آبفا (دکتر کامران امامی)
https://www.aparat.com/v/AxQw3	آلودگی منابع آب و خاک به آرسنیک و روش‌های پالایش آن (دکتر بهمن یارقلی)
https://www.aparat.com/v/kdcZC	مدل‌های داده‌محور و برخط پیش‌بینی سیلاب در سیستم‌های جمع‌آوری آب باران شهری (مهندس فرزاد پیاده)
https://www.aparat.com/v/cQevG	پیل سوختی میکروبی به‌عنوان یک راه‌حل پایدار برای تصفیه فاضلاب: از تحقیق تا کاربرد (دکتر علیرضا ولی پور مرندی)
https://www.aparat.com/v/zNPCU	بیوراکتورهای غشایی در تصفیه فاضلاب: وضعیت موجود، چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌رو (دکتر مسعود طاهریون)
https://www.aparat.com/v/AOrNB	اثرات تغییر اقلیم بر کیفیت رواناب‌های شهری: از مدل‌سازی تا رویکردهای مدیریتی مبتنی بر توسعه پایدار (دکتر یاسر طهماسبی بیرگانی)
https://www.aparat.com/v/5SVaJ	نبرد شبکه‌های متمرکز و غیرمتمرکز جمع‌آوری آب شهری: از دیدگاه افزونگی (مهندس سینا حصارکرازی)
https://www.aparat.com/v/Q3Sck	مدیریت ناترازی تولید و مصرف آب با تکیه بر مدیریت مصرف آب (دکتر عباس اکبرزاده)
https://www.aparat.com/v/OnIs2	واکاوی تجربه کشور چین در حفاظت از منابع طبیعی و مدیریت مصرف آب (دکتر بنفشه زهرایی)
https://www.aparat.com/v/TtlmP	ضربه آبی، چرا و چگونه؟ از مفاهیم تا اجرا (مهندس ابوالفضل رضایی راد)
https://www.aparat.com/v/ieWtp	پکیج‌های تصفیه فاضلاب؛ معیارهای طراحی و روش ساخت (مهندس حمیدرضا خسروجردی)
https://www.aparat.com/v/DcoFP	سپتاژ، یک معضل محیط‌زیستی کشور، چالش‌ها،

	راه‌حل‌ها (دکتر ذبیح اله یوسفی)		
https://apararat.com/v/Fvb7q	قدرت تحول آفرین سنجش از دور و هوش مصنوعی (دکتر احد نظرپور)		
https://www.apararat.com/dashboard/videostat/185Cp	مطالعه ترکیبات مختل کننده غدد درون‌ریز (EDCs) در رودخانه کارون و تصفیه‌خانه فاضلاب (دکتر علی اکبر بابائی)		
https://apararat.com/v/n5B73	بررسی انواع میکرو پلاستیک‌ها و استر فتالات‌ها در فاضلاب و نقش واحدهای تصفیه‌خانه فاضلاب در حذف آن‌ها (مطالعه موردی تصفیه‌خانه فاضلاب اهواز) (دکتر افشین تکدستان)		
https://www.apararat.com/v/JL0OZ	معرفی نسل جدید مواد اولیه PE100-RD مناسب جهت لوله و اتصالات پلی‌اتیلنی مورد استفاده در سامانه‌های لوله‌گذاری انتقال آب با گندزاداهای پایه کلر (دکتر غلامرضا پیرچراغی، مهندس حمیدرضا شمسی و مهندس علیرضا صحاف امین)		
https://www.apararat.com/v/XIujP	چرخه معیوب آب بدون درآمد و مکانیسم نشت آب شناخت و راهکار (مهندس محمدرضا عزیزی)		
https://www.apararat.com/v/yas7w5j	مدل یادگیری ماشین ارتقا یافته توسط فیزیک مسئله برای مدل‌سازی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب (دکتر علی حقیقی)		
https://www.apararat.com/v/vrwl09a	ارتقای عملکرد تصفیه خانه های فاضلاب به کمک ابزار مدل‌سازی و استراتژی‌های کنترل هوشمند (مهندس علی خواجهیان)		
https://www.apararat.com/v/qxu7o4r	نحوه طراحی، نگهداری و تعمیرات و تعویض شیرآلات شبکه‌های توزیع آبرسانی شهری (مهندس روح الله توکلی)		
https://www.apararat.com/v/rbq717e	چالش‌های مدل‌سازی شبکه توزیع آب در شرکت‌های آب و فاضلاب (مهندس محمدمبین غیبی)		
https://apararat.com/v/ckv6314	کاربرد مدل پویایی سیستم در مدیریت و برنامه‌ریزی آب شهری (مهندس صادق دانش پژوه)		
https://www.apararat.com/v/iojt09e	نمک‌زدایی آب در ایران: وضعیت موجود، چالش‌ها و فرصت‌ها (دکتر مسعود طاهریون)		
https://www.apararat.com/v/xpl25f3	شبکه‌های توزیع آب هوشمند با رویکرد پایش شبکه آب و مدل‌های داده مینا (مهندس محمد رجبی)		
https://apararat.com/v/nqkqc80	تعیین محل نشت‌ها در شبکه‌های توزیع آب به روش شبیه‌سازی هیدرولیکی (دکتر رضا معاشری)		
https://www.apararat.com/v/znmnpnv/	بررسی نوسانات جریان در شبکه‌های توزیع آب شهری با وجود مخازن ذخیره آب داخل ساختمان‌ها (دکتر رامتین مظاهری)		
https://www.apararat.com/v/6OhwE?playlist=31020035	سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور	نشست‌های	۲

https://www.aparat.com/v/IXWfd?playlist=31174320	تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب	انجمن آب و فاضلاب ایران	
https://www.aparat.com/v/7JxVU?playlist=35531526	هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/ISgM7?playlist=31219788	بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
https://www.aparat.com/v/tn4E9?playlist=32316111	چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/DZzYX?playlist=879646	تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
https://www.aparat.com/v/t1iaZ?playlist=33416246	استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری		
https://www.aparat.com/v/o1geI?playlist=36877054	چالش‌ها، راهبردها و انتظارات از وزیر آتی نیرو در حوزه آب		
https://www.aparat.com/v/LxjEw?playlist=879646	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/s3lwQ?playlist=879646	کاهش تلفات واقعی		
https://www.aparat.com/v/nBNj5?playlist=879646	تلفات ظاهری آب		
https://www.aparat.com/v/PO35T?playlist=879646	مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/xyr2O?playlist=879646	نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.aparat.com/v/dVKvu?playlist=879646	مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
https://www.aparat.com/v/hEXdv?playlist=879646	مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده‌رود		
https://www.aparat.com/v/Ax3cG?playlist=879646	دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		
h https://www.aparat.com/v/xyr2O	نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.aparat.com/v/BFhCa	رویکردهای برنامه ایمنی آب		
https://www.aparat.com/v/LxjEw	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/Lzf1g	چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
https://www.aparat.com/v/B5Lle	تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
https://www.aparat.com/v/41JAS	چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
https://www.aparat.com/v/jBUwJ	بررسی چالش‌ها و پیامدهای تغییر اقلیم و مداخلات انسانی بر کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/eotT5	مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب		
https://www.aparat.com/v/qOUfQ	راه‌کار و چالش‌های سرمایه‌گذاری در کاهش هدررفت آب در سامانه‌های آبرسانی		
https://www.aparat.com/v/ylr1g40	نشست تخصصی فرونشست زمین، چالش‌ها و راه‌کارها		
https://www.aparat.com/v/wjprm10	نشست تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/cawfci9	نشست تخصصی مدیریت لجن در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/hcuQk?playlist=5771644	مراسم افتتاحیه	اولین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۵)	۳
https://www.aparat.com/v/j2IAK?playlist=5771644	نشست تخصصی اول؛ سیاست‌های تأمین آب شرب در ایران		
https://www.aparat.com/v/LajYD?playlist=5771644	نشست تخصصی دوم؛ سیاست‌های صنعت جمع‌آوری فاضلاب و بازیافت پساب		
https://www.aparat.com/v/6LBfm?playlist=5771644	نشست تخصصی سوم؛ تأثیر مسائل اجتماعی، فرهنگی و مشارکت جامعه در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/hr4Un?playlist=5771644	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/AmjKX	مراسم افتتاحیه	اولین	۴

https://www.aparat.com/v/PO35T	نشست تخصصی اول؛ مدیریت مصرف آب	همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب (۱۳۹۶)	۵
https://www.aparat.com/v/nBNj5	نشست تخصصی دوم؛ تلفات ظاهری آب		
https://www.aparat.com/v/s3lwQ	نشست تخصصی سوم؛ کاهش تلفات واقعی		
https://www.aparat.com/v/wmjDk	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/SAOxw	مراسم افتتاحیه	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی (۱۳۹۷)	۵
https://www.aparat.com/v/hEXdv	نشست تخصصی اول؛ مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده رود		
https://www.aparat.com/v/dVKvu	نشست تخصصی دوم؛ مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
https://www.aparat.com/v/Ax3cG	نشست تخصصی سوم؛ دستاوردها و چالش های استفاده از آب های نامتعارف		
https://www.aparat.com/v/pYO7g	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/SHiuG	مراسم افتتاحیه	دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۳۹۸)	۶
https://www.aparat.com/v/tn4E9	نشست تخصصی اول؛ چالش های تعیین الگوی مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/DZzYX	نشست تخصصی دوم؛ تاب آوری زیرساخت های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
https://www.aparat.com/v/t1iaZ	نشست تخصصی سوم؛ استفاده از آب خاکستری در محیط های شهری		
https://www.aparat.com/v/nQ2Ez	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/V7BNT	مراسم افتتاحیه	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۹)	۷
https://www.aparat.com/v/6OhwE	نشست تخصصی اول؛ سامانه های فاضلاب، اپیدمی ها و بیماری های نوظهور		
https://www.aparat.com/v/IXWfd	نشست تخصصی دوم؛ تاب آوری شبکه های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/7JxVU	نشست تخصصی سوم؛ هوشمندسازی و نوآوری در سامانه های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/ISgM7	نشست تخصصی چهارم؛ بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
https://www.aparat.com/v/cGUUn1	کلینیک صنعت اول؛ شبکه های توزیع آب		
https://www.aparat.com/v/ntsvY	کلینیک صنعت دوم؛ کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/Fz5wu	کلینیک صنعت سوم؛ تصفیه فاضلاب و بازیافت آب		
https://www.aparat.com/v/IKLRc	کلینیک صنعت چهارم؛ شبکه های جمع آوری فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/yLp7u	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/FWHLm	مراسم افتتاحیه	اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی	۸
https://www.aparat.com/v/xyr2O	نشست تخصصی اول؛ نمک زدایی آب های شور و بازیافت آب به عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.aparat.com/v/BFhCa	نشست تخصصی دوم؛ رویکردهای برنامه ایمنی آب		
https://www.aparat.com/v/LxjEw	نشست تخصصی سوم؛ نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/5c82a	کلینیک صنعت اول؛ محور شبکه های توزیع آب و کاهش		

	هدررفت	مدیریت مصرف آب (۱۴۰۰)	
https://www.aparat.com/v/KnEdF	کلینیک صنعت دوم؛ محور بازیافت آب		
https://www.aparat.com/v/A5wkz	کلینیک صنعت سوم؛ محور کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/OgGXj	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/OB571	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/Lzf1g	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی	چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱)	۹
https://www.aparat.com/v/B5Lle	نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
https://www.aparat.com/v/41JAS	نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
https://www.aparat.com/v/I6VTE	کلینیک صنعت اول؛ محور کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/PupUv	کلینیک صنعت دوم؛ محور شبکه‌های توزیع و هدررفت آب		
https://www.aparat.com/v/hr8Qs	کلینیک صنعت سوم؛ محور بازیافت آب و تصفیه فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/nRdX3	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/kIHYq	پیام آقای مهندس محمودیان		
https://www.aparat.com/v/Uaun9	کارگاه ایمنی آب		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/UwoCu	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/YHGs3	سخنرانی جناب آقای دکتر مهدی قاسمیه		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Q5jre	سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود تابش		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Ovg0e	سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود تجریشی	دومین همایش ملی کیفیت آب و چهارمین همایش ملی	۱۰
https://www.aparat.com/v/Zz6aS	سخنرانی سرکار خانم دکتر سمیه رفیعی		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Gs89r	مراسم تجلیل از پیشکسوتان برگزیده		
https://www.aparat.com/v/jBUwJ	نشست تخصصی اول؛ بررسی چالش‌ها و پیامدهای تغییر اقلیم و مداخلات انسانی بر کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/eofT5	نشست تخصصی دوم؛ مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب	مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۴۰۲)	
https://www.aparat.com/v/qOUfQ	نشست تخصصی سوم؛ راه کار و چالش‌های سرمایه‌گذاری در کاهش هدررفت آب در سامانه‌های آبرسانی		
https://www.aparat.com/v/GDMw7	کلینیک صنعت اول؛ طراحی و بهره‌برداری شبکه‌های توزیع آب و مدیریت مصرف		
https://www.aparat.com/v/HuZRi	کلینیک صنعت دوم؛ کیفیت آب و پساب		
https://www.aparat.com/v/nCJ0p	کلینیک صنعت سوم؛ تصفیه و بازچرخانی فاضلاب شهری و صنعتی		
https://www.aparat.com/v/j90wr	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/fhttc6r	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/ylr1g40	نشست تخصصی فرونشست زمین، چالش‌ها و راه‌کارها	پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۳)	۱۱
https://www.aparat.com/v/wjprm10	نشست تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/cawfc9	نشست تخصصی مدیریت لجن در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/iyzomj1	مراسم اختتامیه		

کنفرانس‌های داخلی

عنوان کنفرانس	برگزارکنندگان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
اولین همایش ملی هیدرولوژی و منابع آب ایران	دانشگاه شهید چمران اهواز	اهواز	۲۳ تا ۲۴ بهمن‌ماه ۱۴۰۳	https://irhwr.scu.ac.ir/fa/
پنجمین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب‌های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک	دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	۲۷ تا ۲۸ بهمن‌ماه ۱۴۰۳	https://ncdi5.uoz.ac.ir/
پنجمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت و سومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب	انجمن آب و فاضلاب ایران		آذرماه ۱۴۰۴	https://iwwa-conf.ir/

کنفرانس‌های خارجی

عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
14th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse	Cape Town, South Africa	16 – 20 March 2025	https://iwareuse2025.com/
7th IWA Specialist Group Conference Advanced Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment and Recycling	Frankfurt am Main, Germany	8 – 10 April 2025	https://iwa-aop.org/
Joint Conference: 6th International Conference on Economics, Statistics and Finance and 10th Leading Edge Conference for Strategic Asset Management (LESAM)	Pafos, Cyprus	28 – 30 April 2025	https://iwacyprus2025.com/index.php
IWA Resource Recovery Cluster Conference – Supported	Leeuwarden, Netherlands	19 – 23 May 2025	https://www.wetsus.nl/iwa-rr-2025/
11th Microbial Ecology and Water Engineering (MEWE) Conference: Managing Water Microbiomes	Atlanta/United States of America	03 - 05 Jun 2025	http://www.mewe11.org
22nd Health-Related Water Microbiology Conference	Amersfoort, Netherlands	15 – 20 June 2025	https://watermicro2025.nl/
7th IWA International Conference on eco-Technologies for Wastewater Treatment	Stockholm, Sweden	23 – 26 June 2025	https://www.ecostp2025.org/
14th IWA Specialist Group for Instrumentation, Control, and Automation (ICA)	Oslo/Norway	30 Jun - 02 July 2025	iwa-ica2025.net
13th Urban Drainage Modelling Conference	Innsbruck, Austria	15 – 19 September 2025	http://www.udm2025.org/
The 19th IWA Conference on Sludge Management - Toward Material Cycle and Low Carbon Society	Kyoto/Japan	21-24 October 2025	Iwa-19th-sludgemanagement.jp



پنجمین دوره المپیاد آب و فاضلاب

سال ۱۴۰۳



یادواره

پروفسور ناصر رازقی

آخرین مهلت ثبت نام: **۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۳**

نحوه و زمان برگزاری:

مرحله اول: به صورت تستی

۲۵ بهمن ماه ۱۴۰۳

مرحله دوم: به صورت تشریحی

(متعاقباً اعلام می شود)

داوطلبان می توانند در **یک یا هر دو بخش** زیر، به انتخاب خود در المپیاد شرکت کنند:

- ❖ گزینه اول: طراحی و بهره برداری شبکه های آب، فاضلاب و آب سطحی
- ❖ گزینه دوم: فرآیندهای تصفیه، طراحی و بهره برداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب

➡ به نفر اول هر گزینه جایزه نفیسی اهدا خواهد شد.

➡ برای اطلاع از آخرین تغییرات آیین نامه برگزاری المپیاد به سایت انجمن مراجعه فرمایید.

➡ شرکت در المپیاد، برای عموم دانشجویان در تمامی مقاطع و متخصصین صنعت آب و فاضلاب مجاز است.

هزینه ثبت نام

اعضای انجمن: ۱۰۰ هزار تومان

سایرین: ۱۵۰ هزار تومان



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

۰۹۹۶۰۳۹۹۹۳۷

علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به وبسایت **انجمن آب و فاضلاب ایران** مراجعه کنند و یا با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایند.



مهلت ارسال ایده
۳۰ بهمن ماه ۱۴۰۳

ششمین دوره مسابقه ایده برتر در علوم و مهندسی آب و فاضلاب

در محورهای هدررفت آب، بازیافت آب، کیفیت آب و سایر موضوعات مرتبط

همراه با جوایز نقدی، لوح تقدیر و چاپ ایده در مجله علمی "علوم و مهندسی آب و فاضلاب" برای رتبه‌های برتر

لطفاً برای دریافت فایل فرمت و فرم اصالت ایده به سایت انجمن به نشانی irwwa.ir مراجعه کرده و پس از تکمیل، فایل‌ها را به ایمیل iwwa.competitions@gmail.com

ارسال فرمایید.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌تواند به وبسایت انجمن آب و فاضلاب ایران مراجعه کنید و یا با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایید.



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰



۰۹۹۶۰۳۹۹۹۳۷



تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب



Oral History of
Water and waste water
Industry of IRAN

Iran water and waste water
association
<https://www.irwwa.ir>

برادر لولیع: بار ثبت تاریخ
صنعت آب و فاضلاب از
دریچه دوربین: فالز زبان خبرگان
ایضاً صنعت



[www.youtube.com
/@ohiwwa-l6d](https://www.youtube.com/@ohiwwa-l6d)



https://t.me/OH_iwwa



[https://www.aparat.com
/OH_iwwa](https://www.aparat.com/OH_iwwa)

لوگو	سطح عضویت	نام شرکت
 <p>آبساران مهندسين مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p>	الماسی	مهندسين مشاور آبساران
 <p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادر تخصصی)</p> <p>شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان</p>	الماسی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
 <p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادر تخصصی)</p> <p>شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی</p>	الماسی	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی
 <p>مهندسین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب</p>	الماسی	مهندسين مشاور طرح و تحقیقات اصفهان
 <p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادر تخصصی)</p> <p>شرکت آب و فاضلاب کاشان</p>	الماسی	شرکت آب و فاضلاب کاشان
 <p>شرکت فرآیند ارقام پرداز</p>	الماسی	فرآیند ارقام پرداز
 <p>وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب شهید (سازمان)</p>	طلایی	شرکت آب و فاضلاب مشهد
 <p>شرکت فناوری ایمن لوتوس</p>	طلایی	فناور ایمن لوتوس
 <p>TAVANA</p>	طلایی	شرکت مهندسی خطوط لوله توانا

 <p>طوس آب شرکت مهندسی مشاور</p>	نقره‌ای	مهندسی مشاور طوس آب
 <p>مهندسین مشاور پارس آیرین آب</p>	نقره‌ای	مهندسین مشاور پارس آیرین آب
 <p>پویاک</p>	نقره‌ای	پویاک
 <p>صنایع وکیوم پارس</p>	نقره‌ای	صنایع وکیوم پارس
 <p>مهندسین مشاور آبران</p>	نقره‌ای	مهندسین مشاور آبران
 <p>رعدآب</p>	نقره‌ای	خدمات مهندسی برق و الکترونیک رعدآب
 <p>رشاب طرح</p>	نقره‌ای	رشاب طرح
 <p>Persia Optimized Designing شرکت بهینه طراحی پرشیا</p>	نقره‌ای	بهینه طراحی پرشیا
 <p>مهندسین مشاور زاینده‌آب سهامی خاص ZAYANDAR CONSULTING ENGINEERS CO.</p>	نقره‌ای	زاینده‌آب
 <p>مهندسین مشاور یکم</p>	برنزی	مهندسین مشاور یکم
 <p>ABRAM ETTESAL</p>	برنزی	آبان بسپار پارسیان
 <p>مراگیر انرژی و پالایش مادیار Madyar Global Energy And Water Treatment Co</p>	برنزی	مراگیر انرژی و پالایش مادیار

 <p>هپیکو Hapico</p>	برنزی	خط لوله هامون (هپیکو)
 <p>S.A.A Sanjesh Afzar Asia Co. Ltd.</p>	برنزی	سنجش افزار آسیا
 <p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور</p>  <p>شرکت آب و فاضلاب استان فارس</p>	برنزی	آب و فاضلاب فارس
 <p>شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی</p>	برنزی	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
 <p>مهندسين مشاور آينده ميترا</p>	برنزی	مهندسين مشاور آينده ميترا
 <p>کوه‌سپینا شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا</p>	برنزی	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا
 <p>آب‌سوز شرکت مهندسين مشاور آب سو</p>	برنزی	شرکت مهندسين مشاور آب سو
 <p>FANAVARAN KHERAD RAD Industrial company شرکت مهندسی فن آوران خرد راد</p>	برنزی	شرکت مهندسی فن آوران خرد راد
 <p>فرايندزيست ثبت: ۸۴۲۶۶</p>	برنزی	شرکت فرايندزيست
	برنزی	شرکت دريارود جنوب

از علاقه‌مندان به حوزه‌های مرتبط با علوم و صنعت آب و فاضلاب دعوت می‌شود تا برای شروع فرآیند عضویت خود در انجمن آب و فاضلاب ایران، از طریق لینک <http://irwwa.ir>، به سایت انجمن مراجعه و با ایجاد حساب کاربری در سایت، اقدام به دریافت نام کاربری و رمز ورود اقدام کنند. سپس وارد حساب کاربری خود شده و پنجره عضویت را از نوار بالای صفحه انتخاب نموده و ضمن تکمیل فرم عضویت حقیقی، مدارک درخواستی را بارگزاری نمایند. مراحل پرداخت حق عضویت و اعطای شماره عضویت پس از ارسال ایمیل تأییدیه از سوی انجمن، شروع خواهد شد.

نوع	مبلغ (ریال)
حق عضویت با تاخیر سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۲ (به‌ازای هر سال)	۹۰۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۴۰۳ - ۱۴۰۴)	۲۷۵۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله (۱۴۰۳ - ۱۴۰۶)	۴۵۰۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله دانشجویی (۱۴۰۳ - ۱۴۰۴)	۱۸۰۰۰۰۰
عضویت دائمی	۱۶۰۰۰۰۰۰

نوع	مبلغ (ریال)
۱ صفحه در یک شماره	۱۵۰۰۰۰۰۰
۲ صفحه در یک شماره	۳۰۰۰۰۰۰۰
۱ صفحه در چهار شماره پیاپی*	۶۰۰۰۰۰۰۰
۲ صفحه در چهار شماره پیاپی*	۹۰۰۰۰۰۰۰

* شامل یک‌سال عضویت حقوقی انجمن

شماره حساب: ۱۳۵۷۲۰۶۲۳

شماره شبدا: IR930180000000000135720623

شماره کارت مجازی: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۹۹۰-۳۱۰۱

بانک تجارت شعبه دانشگاه (کد ۱۸۶) به‌نام انجمن آب و فاضلاب ایران

لطفاً اسکن فیش واریزی را به ایمیل انجمن (info@irwwa.ir) ارسال فرمایید.

جدول مزایای اعضای حقوقی طرح جدید

مزایای عضویت	سطح عضویت (مبلغ پرداختی)	برنزی (سالانه ۶ میلیون تومان)	نقره‌ای (سالانه ۹ میلیون تومان)	طلایی (سالانه ۱۲ میلیون تومان)	الماسی (سالانه ۱۵ میلیون تومان)
دریافت اعتبار یک‌ساله (نحوه استفاده از اعتبار دریافتی، در ذیل جدول شرح داده شده است)		۳ سالانه ۳ میلیون تومان	۶ سالانه ۶ میلیون تومان	۹ سالانه ۹ میلیون تومان	۱۲ سالانه ۱۲ میلیون تومان
درج لوگوی شرکت در نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب و خبرنامه و سایت انجمن (با مشخص بودن سطح عضویت) در مدت زمان عضویت		*	*	*	*
دریافت اشتراک یک ساله نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب به صورت رایگان (۴ شماره) در مدت زمان عضویت		*	*	*	*
درج رایگان آگهی نیم صفحه (با متن دلخواه) در یک شماره نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب در مدت زمان عضویت		*	*	*	*
ارائه ۵۰٪ تخفیف در اجاره غرفه نمایشگاهی هم‌زمان با کنفرانس‌های سالانه انجمن در مدت زمان عضویت (در صورت داشتن اعتبار، مبلغ اجاره غرفه از اعتبار کسر خواهد شد)		*	*	*	*
امکان انتقال نیمی از اعتبار باقیمانده به سال آینده (در صورت تمدید عضویت)		*	*	*	*
امکان برگزاری کارگاه و وبینار کاربردی (براساس پروژه‌ها و عملکرد محصولات و ...) مشترک با انجمن (پس از ارائه پروپوزال و انجام هماهنگی‌های لازم) در مدت زمان عضویت		*	*	*	*
دریافت گواهی عضویت دوزبانه		*	*	*	*
دریافت پرچم رومی‌زی انجمن آب و فاضلاب ایران		*	*	*	*

- اعضای محترم حقوقی / حامیان انجمن، می‌توانند از **اعتبار خود** در یک یا چند مورد از موارد زیر استفاده کنند:
- درج آگهی در نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (تمام صفحه، معادل ۲ میلیون تومان اعتبار و نیم صفحه معادل ۱ میلیون تومان اعتبار)؛
 - استفاده از کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی (متناسب با هزینه کارگاه و تعداد شرکت‌کنندگان معرفی شده از سوی شرکت از اعتبار کسر می‌شود)؛
 - شرکت در همایش‌های انجمن (متناسب با هزینه شرکت در همایش و تعداد شرکت‌کنندگان معرفی شده از سوی شرکت از اعتبار کسر می‌شود)؛
 - امکان اجاره غرفه نمایشگاهی که هم‌زمان با همایش‌های انجمن برگزار می‌شوند (متناسب با مترای غرفه از اعتبار کسر می‌شود)؛
 - صدور گواهی شرکت در وبینار (صدور هر گواهی برای شرکت‌کنندگان معرفی شده از سوی شرکت معادل ۵۰ هزار تومان اعتبار است)؛
- * لازم به ذکر است که پس از اتمام اعتبار، اعضای محترم حقوقی کماکان می‌توانند مطابق با روال گذشته، از تخفیفات و مزایای عضویت به شرح زیر بهره‌مند شوند.

مزایای عضویت در انجمن آب و فاضلاب ایران

سطح عضویت حقوقی				عضو حقیقی	مزایای عضویت
الماسی	طلایی	نقره‌ای	برنزی		
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۵	٪۲۰	تخفیف شرکت در همایش‌های انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۵	-	تخفیف شرکت در نمایشگاه‌های انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۵	٪۲۰	تخفیف شرکت در دوره‌های آموزشی انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۵	٪۲۰	تخفیف شرکت در کارگاه‌ها و بازدیدهای انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۵	-	تخفیف چاپ مقالات در مجلات انجمن
٪۲۰	٪۲۰	٪۲۰	٪۲۰	-	تخفیف چاپ آگهی در مجلات انجمن