

اخبار و فعالیت‌های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۴ به شرح زیر است:

- شرکت در جلسه کمیته تحقیقات شرکت مهندسی آب و فاضلاب (۲ مهرماه)
- مشارکت در برگزاری سمینار مدیریت تنش آبی در تهران (۱۶ مهرماه)
- برگزاری جلسات نهم و دهم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۴ (۸ و ۲۲ مهرماه)
- تشکیل و برگزاری کارگروه‌های بررسی بحران آب (۲۳ مهرماه)
- برگزاری وبینار ۵۶ توسط Prof. Zoran Kapelan (۲۳ مهرماه)
- برگزاری وبینار ۵۷ توسط Prof. Neil S. Grigg (۳۰ مهرماه)
- برگزاری جلسه صد و چهارم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۳۰ مهرماه)
- انتشار خبرنامه شماره ۱۱۵ (۳۰ مهرماه)
- انتشار قسمت اول مصاحبه با آقای مهندس شفیعی در کانال‌های تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران (مهرماه)
- ادامه فعالیت کارگروه‌های بررسی بحران آب (آبان‌ماه)
- برگزاری جلسات یازدهم تا چهاردهم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۴ (۶، ۱۳، ۲۰ و ۲۷ آبان‌ماه)
- برگزاری وبینار ۵۸ توسط مهندس علی آبیاتی (۲۸ آبان‌ماه)
- برگزاری جلسه صد و پنجم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۸ آبان‌ماه)
- انتشار خبرنامه شماره ۱۱۶ (۳۰ آبان‌ماه)
- انتشار قسمت دوم مصاحبه با آقای مهندس شفیعی در کانال‌های تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران (آبان‌ماه)
- کسب رتبه A در ارزیابی سال ۱۴۰۲ (آذرماه)
- برگزاری جلسات پانزدهم و شانزدهم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۴ (۴ و ۹ آذرماه)
- برگزاری سومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و پنجمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۱ تا ۱۳ آذرماه)
- کسب عنوان انجمن برتر در جشنواره پژوهش سال ۱۴۰۴ (۲۵ آذرماه)
- جلسات پایانی کارگروه‌های بررسی بحران آب (۲۵ آذرماه)
- برگزاری وبینار تخصصی ۵۹ توسط دکتر محمدمهدی ریاحی (۲۶ آذرماه)
- جلسه با انجمن مدیریت منابع آب (۲۶ آذرماه)
- برگزاری جلسه صد و ششم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۶ آذرماه)
- انتشار خبرنامه شماره ۱۱۶ (۳۰ آذرماه)
- انتشار نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، دوره ۱۰، شماره ۳، (۳۰ آذرماه)
- انتشار قسمت سوم مصاحبه با آقای مهندس شفیعی در کانال‌های تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران (آذرماه)



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 10, No. 116, November 2025

سال دهم، شماره صد و شانزدهم، آبان ۱۴۰۴

اطلاعات تماس:
info@iwwa.ir
 ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰
 نشانی پستی:
 تهران، خیابان طالقانی،
 بین خیابان قدس و
 وسایل پلاک ۲۲۹، طبقه
 ۴، واحد ۷
 نشانی اینترنتی:
www.iwwa.com
www.iwwa.com
 نشانی تلگرام:
<https://t.me/iwwa>
[www.linkedin.com](https://www.linkedin.com/company/iwwa)
comp.iwwa@gmail.com
 شماره فون:
 ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰
 نشانی آی آر تی:
www.999.ir/iwwa



World Water Loss Day 4th December

سینزدهم آذر: جستجوی قطره‌های گمشده در شبکه

مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- خبری‌های جدید
- معرفی برپاوار
- معرفی استندارد
- ترجمه‌ی آی آر تی

همکاران این شماره:

دکتر مسعود تابش
 دکتر جعفر یزیدی
 محمدرضا سموعی مقدم
 سامان اسپهبدی‌نیا
 زاهد مظفری نیابور

سخن اول: چهارم دسامبر (۱۳ آذر) روز بین‌المللی هدررفت آب است؛ روزی که انگشت اشاره را مستقیماً به سمت یکی از پدیده‌های فاضلابی صنعت آب و فاضلاب نشانه می‌رود. در حالی که افکار عمومی غالباً بحران آب را در کاهش بارندگی و خالی شدن سدها می‌بینند، متخصصان این حوزه به خوبی آگاهی دارند که نبردی خاموش و مداوم در زیر پوست شهرها و در عمق شبکه‌های توزیع جریان دارد: نبرد به هدررفت آب.

آب بدون در آمد، تنها یک شاخص آماری در گزارش‌های سلامت نیست؛ بلکه نمادی از اتلاف سرمایه، انرژی و منابع حیاتی است. هر مترمکعب آبی که تصفیه و سپس می‌شود اما پیش از رسیدن به خانه مشترک از چرخه خارج می‌شود، به معنای هدر رفتن بودجه‌های کلانی است که می‌توانست صرف نوسازی و توسعه زیرساخت‌ها شود. در شرایط تنش آبی کشور، ما دیگر فرصتی برای «تغذای» و «تشت» نداریم.

این روز جهانی به ما یادآوری می‌کند که مدیریت تعادلی تنها راه حل است؛ نهیم دیگر، مدیریت «دارایی‌ها» و «هوشمندسازی شبکه‌هاست. حرکت به سمت شناسایی هوشمندانه، مدیریت فشار و نوسازی هفدهم شبکه‌های فرسوده، دیگر یک انتخاب لوکس نیست، بلکه یک ضرورت استراتژیک است. امروز، مقدم‌ترین وظیفه ما در مهندسی آب، حفاظت از همان آبی است که به کشاورزی و هزینه‌های گزاف تأمین کرده‌ایم. بیاییم با کاهش هدررفت، منابع جدیدی را در دل همین شبکه‌های موجود خلق کنیم. در این رابطه در همایش آذرماه جلسات متعدد سخنرانی و نشست انجام خواهد شد.

مسئله شماره ۹۸: تمام ویژگی‌های فیزیکی آب به عنوان یک عایق حرارتی عمل کرده و به تعدیل دمای اکتوسیستم‌ها می‌کنند تا نوسانات دمایی شدید کم‌تر شود و حیات ایران در طول تغییرات فصلی حفظ گردد؟
 الف) نیروی چسبندگی
 ب) گرمای نهان تبخیر زیاد
 ج) ظرفیت گرمایی ویژه زیاد
 د) تغییرات دمای خود را به آدرس اتمسفر
 e) comp.iwwa@gmail.com
 دی ماه ۱۴۰۴ ارسال فرمایید. در قسمت subject همین عنوان مسئله را وارد کنید. به قید قرعه همدی، یکی از نویسندگان شرکت کننده انتخاب می‌شود.



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 10, No. 115, October 2025

سال دهم، شماره صد و پانزدهم، مهرماه ۱۴۰۴

اطلاعات تماس:
info@iwwa.ir
 ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰
 نشانی پستی:
 تهران، خیابان طالقانی،
 بین خیابان قدس و
 وسایل پلاک ۲۲۹، طبقه
 ۴، واحد ۷
 نشانی اینترنتی:
www.iwwa.com
www.iwwa.com
 نشانی تلگرام:
<https://t.me/iwwa>
[www.linkedin.com](https://www.linkedin.com/company/iwwa)
comp.iwwa@gmail.com
 شماره فون:
 ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰
 نشانی آی آر تی:
www.999.ir/iwwa



پارادوکس آب: ماهی به نام آب، در هراس از کم آبی

مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- خبری‌های جدید
- معرفی برپاوار
- معرفی استندارد
- ترجمه‌ی آی آر تی

همکاران این شماره:

دکتر مسعود تابش
 دکتر جعفر یزیدی
 محمدرضا سموعی مقدم
 سامان اسپهبدی‌نیا
 زاهد مظفری نیابور

سخن اول: این در حلقه فرهنگی و تقویم اثری، همیشه ماهی نمادین برای آب و آغاز بارندگی بوده است. ماهی که نامش را از این ماهی حیات وام گرفته و نودینش سراب شدن دست‌ها و پر شدن دودری ذخایر آبی بوده است. این انتظار تاریخی برای بارش، بخشی از پیوند عمیق ما با طبیعت و چرخه‌های آن است.

اما امروز، ما با یک پارادوکس صیق و هشداردهنده مواجهیم: در ماهی که به نام آب شناخته می‌شود، بیش از زمان دیگری نگران کم‌آبی هستیم. تغییرات اقلیمی، انگه‌های بارش را به شدت دگرگون کرده و دیگر نمی‌توان به آنکای صرف به تقویم و امید به نزولات استسنتی، برای آینده منبع آبی کشور برنامه‌ریزی کرد.

این تضاد آشکار میان نام و واقعیت، یک رنگ پندارهای برای همدی ما است. این به ما می‌آموزد که دوران آنگا به امید و مدیریت مبتنی بر شش به سر آمده است. امنیت آبی ما دیگر نمی‌تواند گروگان نوسانات استسنتی باشد.

مسئولیت ما، به‌ویژه در این ماه نمادین، تغییر کتون توجه از «آسمان» به زمین است. یعنی مدیریت هوشمندانه، علمی و وسواس‌گانه منابع ارزشمندی که هم‌اکنون در اختیار داریم. حفاظت از سفره‌های آب زیرزمینی که بی‌صدا در حال تهی شدن هستند و بهینه‌سازی مصرف هر قطره آب ذخیره شده در پشت سدها، تکلیف حیاتی امروز ما است. بیاییم در این ماه، به جای چشم دوختن مغفلاته به آسمان، با مدیریت دقیق منابع موجود، معنی واقعی این ماه را که همانا پاسداری از آب است، زنده نگه داریم.

مسئله شماره ۹۷: کدام ویژگی فیزیکی آب باعث می‌شود که دریاچه‌ها و رودها، با وجود آنکه سطح سه سمت پایین‌تر از سطح زمین است، در زمستان حفظ شوند؟
 الف) خاصیت کشش بالا
 ب) ظرفیت گرمایی ویژه بالا
 ج) کاهش چگالی آب هنگام انجماد
 د) شفافیت آب و نفوذ نور
 ه) لطف پاسخ خود را به آدرس ایمیل
 a comp.iwwa@gmail.com
 آذرماه ۱۴۰۴ ارسال فرمایید. در قسمت subject همین عنوان مسئله را وارد کنید. به قید قرعه همدی، یکی از نویسندگان شرکت کننده انتخاب می‌شود.



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 10, No. 117, December 2026

سال دهم، شماره صد و هفدهم، آذرماه ۱۴۰۴



اطلاعات تماس:
info@iwwa.ir
 ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰
 نشانی پستی:
 تهران، خیابان طالقانی،
 بین خیابان قدس و
 وسایل پلاک ۲۲۹، طبقه
 ۴، واحد ۷
 نشانی اینترنتی:
www.iwwa.com
www.iwwa.com
 نشانی آی آر تی:
www.999.ir/iwwa

سخن اول:

سومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و پنجمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رونق‌دهی هدررفت و بازیافت، به پاری حادانه متعلق و با تلاش و همت انجمن آب و فاضلاب ایران و همکاری دانشگاه شهید بهشتی در روزی بارش تا سیزدهم آذرماه ۱۴۰۴ با موفقیت برگزار شد. برای برپوردهی بهتر مخاطبان برنامه‌ها و رویدادهای متعلق همایش در روز اول و دوم بصورت حضوری و با پوشش مجازی از طریق پلتفرم اسکای روم برگزار گردید. در مراسم افتتاحیه سه سخنران کلیدی ضمن خوش‌آمدگویی و معرفی فعالیت‌های همایش، به ارائه نظرات ارزشمند خود در حوزه علوم و مهندسی آب و فاضلاب پرداختند. در همایش ۱۴۰۴، چهار نشست تخصصی با عنوان «تحلیل تأثیر و بررسی آموشگاهی مدیریت ناسن و توزیع آب در لیستان ۱۴۰۴»، «مدیریت فشار و چش‌های گرم استفاده از پمپ و مخزن در ساختمان‌ها»، «ارزانی ظرفیت و چش‌های بارش‌خیزی در مدیریت تقاضای آب در تهران» و «از ای اعتمادی تا همسنگی (راهکارهای اجتمعی مدیریت مصرف آب)» برگزار شد. در بخش مقالات، از مجموع ۴۴۵ مقاله درجاتی، ۳۴۹ مقاله پذیرفته شد که شامل ۱۶۹ مقاله پوستر و ۱۷۹ مقاله به صورت شفاهی مجازی و ۲۳ مقاله به صورت شفاهی حضوری بود. مقالات شفاهی حضوری در ۸ جلسه که در دو بازه زمانی در سشنه و چهارشنبه ۱۱ و ۱۲ آذرماه، که به صورت حضوری برگزار شدند، ارائه مقالات شفاهی مجازی در طول سه روز برگزاری همایش و در قالب ۲۰ جلسه مابری برگزار شدند. همچنین ارائه مقالات پوستر در طول سه روز برگزاری همایش و در قالب ۶ جلسه مابری برگزار شدند. در این همایش نیز ششده سخنرانی، دو کنفرانس صنعت در دو محور شبکه آب و تصفیه آب و ۲۰ کارگاه آموزشی تدارک دیده شد. در مراسم اختتامیه که در روز دوم همایش برگزار شد، پس از گزارش مدیر علمی همایش، ضمن تقدیر از پیشکسوت برگزیده دانشگاه، جناب آقای دکتر گایکوب بیانیسی لالی کندی و پیشکسوت صنعت، جناب آقای مهندس مرندی، توجه برادگان همسن دوره سلفه پایانه‌ها، مقالات برتر همایش، حامیان و ترافه برتر و همچنین اعضای هیئت‌رئسه و کمیته‌های اجرایی انعام و از ایشان تحویل بصل آمد. مشروح گزارش همایش را در این شماره مطالعه فرمایید.

مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- خبری‌های جدید
- معرفی برپاوار
- معرفی استندارد
- ترجمه‌ی آی آر تی

همکاران این شماره:

دکتر مسعود تابش
 دکتر جعفر یزیدی
 محمدرضا سموعی مقدم
 سامان اسپهبدی‌نیا
 زاهد مظفری نیابور

مسئله شماره ۹۹: سوال به نظر شما با توجه به برخورد همایش اسنل، چه چیزی نیاز به تقویت بیشتر در همایش‌های مشابه بعدی دارد؟
 الف) مدیریت زمان‌بندی
 ب) برنامه و برگزاری به موقع
 ج) بخش‌های برنامه‌ریزی شده
 د) تسهیل دسترسی
 ه) بهبود محتوای نشست‌های تخصصی و عنوان ارائه‌ها متناسب با شناسنامه
 ج) تغییر زمان‌بندی برنامه‌ها
 د) نحوه ارائه مقالات چسورت
 ه) حضوری و مجازی
 لطف پاسخ خود را به آدرس ایمیل
 a comp.iwwa@gmail.com
 دی‌مهن ماه ۱۴۰۴
 ارسال فرمایید. در قسمت subject همین عنوان مسئله را وارد کنید. به قید قرعه همدی، یکی از نویسندگان شرکت کننده انتخاب می‌شود.

منتشر شده					
ردیف	نام مصاحبه شونده	سمت	زمان مصاحبه	قسمت	مدت
۱	مهندس حمید چیت چیان	وزیر اسبق نیرو و نماینده اسبق مجلس شورای اسلامی	پائیز ۱۴۰۳	اول	2:30:06
۲	مهندس حمید چیت چیان	وزیر اسبق نیرو و نماینده اسبق مجلس شورای اسلامی	پائیز ۱۴۰۳	دوم	2:29:43
۳	مهندس مجید نامجو	وزیر اسبق نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	پائیز ۱۴۰۳	اول	1:57:41
۴	مهندس مجید نامجو	وزیر اسبق نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	پائیز ۱۴۰۳	دوم	1:21:15
۵	مهندس عباس شفیعی	معاون اسبق آب و فاضلاب وزارت نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تابستان ۱۴۰۳	اول	1:53:55
۶	مهندس عباس شفیعی	معاون اسبق آب و فاضلاب وزارت نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تابستان ۱۴۰۳	دوم	1:11:18
۷	مهندس عباس شفیعی	معاون اسبق آب و فاضلاب وزارت نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تابستان ۱۴۰۳	سوم	1:35:34
۸	مهندس عباس شفیعی	معاون اسبق آب و فاضلاب وزارت نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تابستان ۱۴۰۳	چهارم	1:28:21
در دست انتشار					
۱	مهندس عباس شفیعی	معاون اسبق آب و فاضلاب وزارت نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تابستان ۱۴۰۳	قسمتهای ۵ تا ۶	حدود ۳ ساعت
۲	مهندس ستار محمودی	قائم مقام اسبق وزیر نیرو و مدیرعامل اسبق شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تابستان ۱۴۰۳	در ۱۰ قسمت	جمعا حدود ۱۲ ساعت

لینک کانال آپارات: https://www.aparat.com/OH_iwwa

لینک کانال یوتیوب: www.youtube.com/@ohiwwa-16d

لینک کانال تلگرام: https://t.me/OH_iwwa

لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
https://www.aparat.com/v/hevFM?playlist=28325845	ویروس کرونا در صنعت آب و فاضلاب (دکتر عبدالله رشیدی)	وبینارهای تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	۱
https://www.aparat.com/v/Antvj?playlist=28327448	راه کارهای بهبود کیفیت پساب برکه‌های تثبیت فاضلاب (دکتر حسین ساسانی)		
https://www.aparat.com/v/Pob7C?playlist=29641530	مروری بر ظرفیت‌های ارتقای پژوهش و نوآوری در حوزه آب کشور (دکتر مجتبی شفیعی)		
https://www.aparat.com/v/Uf3N5?playlist=28368237	نشت‌یابی در شبکه‌های آبرسانی (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)		
https://www.aparat.com/v/4QcMo?playlist=30860968	مدیریت شورابه‌های ناشی از سامانه‌های نمک‌زدایی با تاکید بر فناوری‌های ZLD (دکتر عباس اکبرزاده)		
https://www.aparat.com/v/mTSiK?playlist=737673	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/DtoQY?playlist=33226803	ارزیابی عملکرد مدل‌های متابولیسم آب شهری قابلیت‌ها و محدودیت‌ها (دکتر کوروش بهزادبان)		
https://www.aparat.com/v/FPtCY?playlist=34242002	سواد آبی در جوامع شهری (دکتر شروین جمشیدی)		
https://www.aparat.com/v/5c7Ph?playlist=35313047	تأثیرات شرایط اقلیمی بر روی ظرفیت شبکه‌ها و شکست (دکتر احسان روشنی)		
https://www.aparat.com/v/W8P7J?playlist=35547113	ارزیابی اثرات محیط‌زیستی پروژه‌های آب و فاضلاب با رویکرد چرخه حیات (LCA) (مهندس هانیه صفرپور)		
https://www.aparat.com/v/y1euk?playlist=36262652	کاربردهای اقتصاد چرخشی در صنعت آب و فاضلاب (دکتر سیدحسین سجادی‌فر)		
https://www.aparat.com/v/36WoO?playlist=37676753	توسعه و بهره‌برداری از شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با رویکرد تمرکززدایی (دکتر علی حقیقی)		
https://www.aparat.com/v/f8dyx?playlist=37677090	نقشه‌راه برای ارتقای شبکه‌های آبرسانی موجود به هوشمند (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)		
https://www.aparat.com/v/RPkeb?playlist=38227690	مبانی نظری تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار شبکه‌های توزیع آب (دکتر مسعود تابش)		
https://www.aparat.com/v/mbNDM?playlist=39035474	آشنایی با تکنیک PCR در تحقیقات محیط‌زیست و بهداشت محیط (دکتر رحیم عالی)		
https://www.aparat.com/v/hwC9l?playlist=39248099	بررسی ۲۵،۰۰۰ مقاله محیط‌زیست برای یافتن داغترین موضوعات تحقیقاتی (دکتر علیرضا بازارگان)		
https://www.aparat.com/v/6Ewy5?playlist=39248537	توسعه مدل روندیابی مقیاس قاره‌ای میزوروت به منظور لحاظ دریاچه‌ها و مخازن (دکتر شروان قراری)		
https://www.aparat.com/v/epxDt	مروری بر وضعیت و تجارب تصفیه آب و فاضلاب در ژاپن (دکتر یحیی محزون)		
https://www.aparat.com/v/EaeTg	سیستم‌های آبی پایدار و تاب‌آور (دکتر راضیه فرمانی)		
https://www.aparat.com/v/3sxtT?playlist=737673	ارزیابی و بهینه‌سازی انرژی در سیستم‌های توزیع آب (دکتر سعید هاشمی)		
https://www.aparat.com/v/Fcvyw?playlist=737673	بازچرخانی و مدیریت کیفی زهاب‌های کشاورزی (دکتر بهمن یارقالی)		
https://www.aparat.com/v/IFHhK?playlist=737673	بازچرخانی آب‌های خاکستری در ساختمان‌های بلندمرتبه و مجتمع‌های مسکونی جدید در قالب		

لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
	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/jTbgx/	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 ولی‌پور مرنندی)		
https://www.aparat.com/v/zNPCU	بیوراکتورهای غشایی در تصفیه فاضلاب: وضعیت موجود، چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌رو (دکتر مسعود طاهرپون)		
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 حصارکزاری)		
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 رضایی‌راد)		
https://www.aparat.com/v/ieWtp	پکیج‌های تصفیه فاضلاب؛ معیارهای طراحی و روش ساخت (مهندس حمیدرضا خسروجردی)		
https://www.aparat.com/v/DcoFP	سپتاز، یک معضل محیط‌زیستی کشور، چالش‌ها، راه‌حل‌ها (دکتر ذبیح اله یوسفی)		
https://www.aparat.com/v/Fvb7q	قدرت تحول آفرین سنجش از دور و هوش مصنوعی (دکتر احد نظرپور)		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/185Cp	مطالعه ترکیبات مختل‌کننده غدد درون‌ریز (EDCs) در رودخانه کارون و تصفیه‌خانه فاضلاب (دکتر علی اکبر بابائی)		

لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
https://aparat.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.aparat.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 شمس و مهندس علیرضا صحاف امین)		
https://www.aparat.com/v/XIujP	چرخه معیوب آب بدون درآمد و مکانیسم نشت آب شناخت و راهکار (مهندس محمدرضا عزیزی)		
https://www.aparat.com/v/yas7w5j	مدل یادگیری ماشین ارتقا یافته توسط فیزیک مسئله برای مدل‌سازی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب (دکتر علی حقیقی)		
https://www.aparat.com/v/vrw109a	ارتقای عملکرد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب به کمک ابزار مدل‌سازی و استراتژی‌های کنترل هوشمند (مهندس علی خواجویان)		
https://www.aparat.com/v/qxu7o4r	نحوه طراحی، نگهداری و تعمیرات و تعویض شیرآلات شبکه‌های توزیع آبرسانی شهری (مهندس روح الله توکلی)		
https://www.aparat.com/v/rbq717e	چالش‌های مدل‌سازی شبکه توزیع آب در شرکت‌های آب و فاضلاب (مهندس محمدامین غیبی)		
https://aparat.com/v/ckv6314	کاربرد مدل پویایی سیستم در مدیریت و برنامه‌ریزی آب شهری (مهندس صادق دانش پژوه)		
https://www.aparat.com/v/iojt09e	نمک‌زدایی آب در ایران: وضعیت موجود، چالش‌ها و فرصت‌ها (دکتر مسعود طاهریون)		
https://www.aparat.com/v/xpl25f3	شبکه‌های توزیع آب هوشمند با رویکرد پایش شبکه آب و مدل‌های داده مبنا (مهندس محمد رجبی)		
https://aparat.com/v/nqkqc80	تعیین محل نشت‌ها در شبکه‌های توزیع آب به روش شبیه‌سازی هیدرولیکی (دکتر رضا معاشری)		
https://www.aparat.com/v/znmnpnv/	بررسی نوسانات جریان در شبکه‌های توزیع آب شهری با وجود مخازن ذخیره آب داخل ساختمان‌ها (دکتر رامتین مظاهری)		
https://irwwa.ir	مسائل و چالش‌های کلیدی برای مدیریت شبکه‌های توزیع آب در شرایط عدم قطعیت (Prof. Maria Conceicao Cunha)		
https://aparat.com/v/oor14x9	مدل‌های شکست برای سیستم‌های آب شهری: قابلیت انتقال و عدم قطعیت‌ها (Dr-Ing. Bahnam Askari Lasaki)		
https://aparat.com/v/resx9a1	بازچرخش و استفاده مجدد از فاضلاب شهری و صنعتی در شهرک‌های صنعتی: رویکردها، چالشها، مقررات بین المللی و ملی، درجه تصفیه با توجه به نوع مصارف صنعتی (پروفیسور افشین تکدستان)		
https://aparat.com/v/xhd9r91	زیرساخت‌های آبی به عنوان یک سیستم تطبیقی پیچیده		

لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
	(Dr Manuel Herrera)		
https://aparat.com/v/sdcc10w	بهینه سازی راهبردهای ZLD و MLD برای بازیابی نمک با صرفه اقتصادی از پسابهای شور (Dr-Ing. Tobias Hogen)		
https://aparat.com/v/nmh54k3	زیرساخت آب شهری هوشمند: چالش‌ها و راه‌حل‌ها (Prof. Zoran Kapelan)		
https://aparat.com/v/ocu3l3r	زیرساختهای آب و فاضلاب: نوآوری در برنامه ریزی، بهره برداری و تنظیم مقررات (Prof. Neil S. Grigg)		
https://aparat.com/v/gaafv2i	تحلیل شکست در شبکه آبرسانی و تعیین اولویت‌بندی اصلاح و بازسازی لوله‌ها با تکیه بر مدل تصمیم‌گیری بهترین-بدترین، منطق فازی و نتایج مدل هیدرولیکی WaterGEMS (مهندس علی آبیانی)		
https://aparat.com/v/gxaqht	طراحی بهینه و اجرای مرحله بندی شده: رویکردی کارآمد برای نوسازی شبکه‌های توزیع آب فرسوده (دکتر محمد مهدی ریاحی)		
https://www.aparat.com/v/6OhwE?playlist=31020035	سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور		
https://www.aparat.com/v/IXWfd?playlist=31174320	تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/7JxVU?playlist=35531526	هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/lSgM7?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 آبی 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	نشست‌های تخصصی	
https://www.aparat.com/v/dVKvu?playlist=879646	مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی	انجمن آب و فاضلاب	۲
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://aparat.com/v/jBUwJ	بررسی چالش‌ها و پیامدهای تغییر اقلیم و مداخلات انسانی بر کیفیت آب		
https://aparat.com/v/eotT5	مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب		
https://aparat.com/v/qOUfQ	راه‌کار و چالش‌های سرمایه‌گذاری در کاهش هدررفت آب در سامانه‌های آبرسانی		

ردیف	رویداد	موضوع (ارائه دهنده)	لینک آپارات
		نشست تخصصی فرونشست زمین، چالش‌ها و راه‌کارها	https://aparat.com/v/ylr1g40
		نشست تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب	https://aparat.com/v/wjprm10
		نشست تخصصی مدیریت لجن در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب	https://aparat.com/v/cawfci9
۳	اولین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۵)	مراسم افتتاحیه	https://www.aparat.com/v/hcuQk?playlist=5771644
		نشست تخصصی اول؛ سیاست‌های تأمین آب شرب در ایران	https://www.aparat.com/v/j2IAK?playlist=5771644
		نشست تخصصی دوم؛ سیاست‌های صنعت جمع‌آوری فاضلاب و بازیافت پساب	https://www.aparat.com/v/LajYD?playlist=5771644
		نشست تخصصی سوم؛ تأثیر مسائل اجتماعی، فرهنگی و مشارکت جامعه در مدیریت مصرف آب	https://www.aparat.com/v/6LBfm?playlist=5771644
		مراسم اختتامیه	https://www.aparat.com/v/hr4Un?playlist=5771644
۴	اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب (۱۳۹۶)	مراسم افتتاحیه	https://www.aparat.com/v/AmjKX
		نشست تخصصی اول؛ مدیریت مصرف آب	https://www.aparat.com/v/PO35T
		نشست تخصصی دوم؛ تلفات ظاهری آب	https://www.aparat.com/v/nBNj5
		نشست تخصصی سوم؛ کاهش تلفات واقعی	https://www.aparat.com/v/s3lwQ
		مراسم اختتامیه	https://www.aparat.com/v/wmjDk
۵	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی (۱۳۹۷)	مراسم افتتاحیه	https://www.aparat.com/v/SAOxw
		نشست تخصصی اول؛ مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده‌رود	https://www.aparat.com/v/hEXdy
		نشست تخصصی دوم؛ مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم‌آبی	https://www.aparat.com/v/dVKvu
		نشست تخصصی سوم؛ دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف	https://www.aparat.com/v/Ax3cG
		مراسم اختتامیه	https://www.aparat.com/v/pYO7g
۶	دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۳۹۸)	مراسم افتتاحیه	https://www.aparat.com/v/SHiuG
		نشست تخصصی اول؛ چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب	https://www.aparat.com/v/tn4E9
		نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب	https://www.aparat.com/v/DZzYX
		نشست تخصصی سوم؛ استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری	https://www.aparat.com/v/t1iaZ
		مراسم اختتامیه	https://www.aparat.com/v/nQ2Ez
۷	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و	مراسم افتتاحیه	https://www.aparat.com/v/V7BNT
		نشست تخصصی اول؛ سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور	https://www.aparat.com/v/6OhowE
		نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب	https://www.aparat.com/v/IXWfd
		نشست تخصصی سوم؛ هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب	https://www.aparat.com/v/7JxVU

لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
	و فاضلاب	فاضلاب	
https://www.aparat.com/v/ISgM7	نشست تخصصی چهارم؛ بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت	ایران	
https://www.aparat.com/v/cGU1	منابع آب ایران	(۱۳۹۹)	
https://www.aparat.com/v/ntsvY	کلینیک صنعت اول؛ شبکه‌های توزیع آب		
https://www.aparat.com/v/Fz5wu	کلینیک صنعت دوم؛ کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/IKLRc	کلینیک صنعت سوم؛ تصفیه فاضلاب و بازیافت آب		
https://www.aparat.com/v/yLp7u	کلینیک صنعت چهارم؛ شبکه های جمع آوری فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/FWHLm	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/xyr2O	مراسم افتتاحیه	اولین	
https://www.aparat.com/v/BFhCa	نشست تخصصی اول؛ نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب	همایش ملی	
https://www.aparat.com/v/LxjEw	به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور	مدیریت	
https://www.aparat.com/v/5c82a	نشست تخصصی دوم؛ رویکردهای برنامه ایمنی آب	کیفیت آب	
https://www.aparat.com/v/KnEdF	نشست تخصصی سوم؛ نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب	و سومین	۸
https://www.aparat.com/v/A5wkz	کلینیک صنعت اول؛ محور شبکه‌های توزیع آب و کاهش هدررفت	همایش ملی	
https://www.aparat.com/v/OgGXj	کلینیک صنعت دوم؛ محور بازیافت آب	مدیریت	
https://www.aparat.com/v/OB57I	کلینیک صنعت سوم؛ محور کیفیت آب	مصرف آب	
https://www.aparat.com/v/Lzf1g	مراسم اختتامیه	مراسم اختتامیه	(۱۴۰۰)
https://www.aparat.com/v/B5Lle	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/4IJAS	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی	چهارمین	
https://www.aparat.com/v/16VTE	نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به	کنگره علوم	
https://www.aparat.com/v/PupUv	تجربه همدان و شهرکرد	و مهندسی	
https://www.aparat.com/v/hr8Qs	نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری	آب و	۹
https://www.aparat.com/v/nRdX3	در صنعت و فضای سبز	فاضلاب	
https://www.aparat.com/v/kIHYq	کلینیک صنعت اول؛ محور کیفیت آب	ایران	
https://www.aparat.com/v/Uaun9	کلینیک صنعت دوم؛ محور شبکه‌های توزیع و هدررفت آب	(۱۴۰۱)	
https://www.aparat.com/v/jBUwJ	کلینیک صنعت سوم؛ محور بازیافت آب و تصفیه فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/eotT5	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/qOUfQ	پیام آقای مهندس محمودیان		
https://www.aparat.com/v/GDMw7	کارگاه ایمنی آب		
https://www.aparat.com/v/HuZRi	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/nCJOp	سخنرانی جناب آقای دکتر مهدی قاسمیه		
https://www.aparat.com/v/j90wr	سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود تابش		
	سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود تجریشی	دومین	
	سخنرانی سرکار خانم دکتر سمیه رفیعی	همایش ملی	
	مراسم تجلیل از پیشکسوتان برگزیده	کیفیت آب	
	نشست تخصصی اول؛ بررسی چالش‌ها و پیامدهای تغییر اقلیم و	و چهارمین	
	مداخلات انسانی بر کیفیت آب	همایش ملی	
	نشست تخصصی دوم؛ مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام	مدیریت	
	صنایع به استفاده از پساب	مصرف آب	۱۰
	نشست تخصصی سوم؛ راه‌کار و چالش‌های سرمایه‌گذاری در	با رویکرد	
	کاهش هدررفت آب در سامانه‌های آبرسانی	کاهش	
	کلینیک صنعت اول؛ طراحی و بهره‌برداری شبکه‌های توزیع آب و	هدررفت و	
	مدیریت مصرف	بازیافت	
	کلینیک صنعت دوم؛ کیفیت آب و پساب	(۱۴۰۲)	
	کلینیک صنعت سوم؛ تصفیه و بازچرخانی فاضلاب شهری و		
	صنعتی		
	مراسم اختتامیه		

لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
https://aparat.com/v/fhttc6r	مراسم افتتاحیه	پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۳)	۱۱
https://aparat.com/v/ylr1g40	نشست تخصصی فرونشست زمین، چالش‌ها و راه‌کارها		
https://aparat.com/v/wjprm10	نشست تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب		
https://aparat.com/v/cawfci9	نشست تخصصی مدیریت لجن در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/wyioho8	کلینیک صنعت-محور طراحی و بهره‌برداری از شبکه توزیع آب و مدیریت مصرف		
https://www.aparat.com/v/bxcbjtu	کلینیک صنعت - محور تصفیه و بازچرخانی فاضلاب شهری و صنعتی		
https://aparat.com/v/iyzomj1	مراسم اختتامیه		

کنفرانس‌های داخلی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	برگزارکنندگان	عنوان کنفرانس
https://iwwa-conf.ir/	۱۱ تا ۱۳ آذرماه ۱۴۰۴	دانشگاه شهید بهشتی (پردیس شهید عباسپور)	انجمن آب و فاضلاب ایران - دانشگاه شهید بهشتی	سومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و پنجمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت
https://ireconf13.scu.ac.ir	۷ تا ۹ بهمن، ۱۴۰۴	دانشگاه شهید چمران اهواز	دانشگاه شهید چمران اهواز	سیزدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه

کنفرانس‌های خارجی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان کنفرانس
https://waterenergynexus.org/	17 Feb 2026	United Arab Emirates	Water Energy Nexus – Supported
https://iwa-wwtac-2026.sciencesconf.org/	22 - 24 Feb 2026	Italy Naples	6th IWA International Symposium on Water, Wastewater and Environment in Ancient Civilizations
https://www.iwabiofilmreactors26.com/event/bf5b8fcc-0e6b-4868-a194-17eac7f3aec1/summary	16 - 19 Mar 2026	Alabama / United States	Biofilms The International Water Association (IWA)
https://iwareuse2025.com/	16 - 20 Mar 2026	Cape Town /South Africa	14th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse
https://www.waterboard.lk/conference/iwa/	23 - 25 Mar 2026	Sri Lanka Ratmalana	IWA Water Safety Conference & Exhibition 2026
https://iwa-aop.org/	8-10 Apr 2026	Frankfurt /Germany	7th IWA Specialist Group Conference Advanced Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment and Recycling
http://www.waterloss2026.com/	25 - 28 Apr 2026	Brazil Rio de Janeiro	Water Loss 2026
https://wses2025.dryfta.com/	25-28 May 2026	Rotterdam /Netherlands	Congress Water Smart Economy & Society 2025 (WSSES2025)- Supported
https://www.micropol2026to.org/	31 May 2026 - 04 Jun 2026	Canada Toronto	14th Micropol and Ecohazard Conference 2026
https://www.wrrmod26.cat/	14 - 18 Jun 2026	Spain Barcelona	10th Water Resource Recovery Modelling Seminar



دانشگاه شهید بهشتی تهران آب و فاضلاب

3rd National Conference on Water Quality Management & 5th National Conference on Water Consumption Management with Loss Reduction and Reuse Approach

2-4 Dec. 2025
Abbaspou School of Engineering
Shahid Beheshti University, Tehran, Iran



همایش ملی مدیریت کیفیت آب و همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

۱۱ تا ۱۳ آذرماه ۱۴۰۴
پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور
دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران

محورهای همایش

- هدررفت واقعی، ظاهری و مصارف مجاز بدون درآمد در شبکه‌های توزیع آب
- تاثیرات محیط‌زیستی پساب دستگاه‌های آب شیرین‌کن بر کیفیت آب
- مدیریت فاضلاب و پسماند حاصل از فرایندهای بازیافت
- آلاینده‌های ویژه و نوظهور در آب آشامیدنی و پساب
- استانداردها و ضوابط کمی و کیفی آب و فاضلاب
- استفاده ایمن از پساب و کاهش ریسک آن
- مدیریت و بازیافت زهاب‌های کشاورزی
- مدیریت هوشمند شبکه‌های توزیع آب
- پایش کمی و کیفی پساب بازیافتی
- پایش کیفی اکوسیستم‌ها
- مدیریت مصرف آب
- رویکردهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی در مدیریت مصرف و استفاده از پساب
- تاثیر تغییر اقلیم بر تغییرات کمی و کیفی آب‌های سطحی و زیرزمینی
- ارزیابی و آسیب‌شناسی روش‌های جایگزین در مدیریت کیفیت آب
- کاهش مصرف و ارتقای بهره‌وری آب در بخش صنعت
- سیلاب‌های شهری و مدیریت رواناب‌های سطحی
- فناوری‌های ساده و ارزان قیمت بازیافت پساب
- مدیریت و راهبری تصفیه‌خانه‌های آب
- پیوند آب-انرژی در بازیافت پساب
- فناوری‌های نو در حوزه بازیافت
- مدیریت هوشمند کیفیت آب
- اقتصاد و کیفیت آب
- برنامه ایمنی آب

محور ویژه

- عوامل و چالش‌های ناترازی در بخش آب و تاثیر آن بر تاب‌آوری شهری



مهلت ارسال مقالات کامل: ۵ مهرماه ۱۴۰۴

۲۰ مهرماه ۱۴۰۴

۵ آبان‌ماه ۱۴۰۴



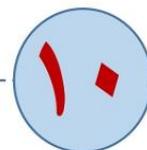
آدرس دبیرخانه: تهران، حکیمیه، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور،
دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست
تلفن: ۰۲۱-۷۷۲۳۲۸۹۶ / ۰۲۱-۷۷۲۳۲۸۹۶ / ۰۲۱-۷۷۲۳۲۸۹۶
تلفگرام / واتساپ / اینستا: ۰۹۹۱۸۷۱۴۷۵

iwwa-conf.ir
irwwa.conf@gmail.com
t.me/iwwa_conf
Instagram.com/irwwa.ir





فراخوان دهمین دوره انتخاب پایان نامه برتر



ویژه دانش آموختگان سال‌های ۱۴۰۱ به بعد



انجمن آب و فاضلاب ایران در نظر دارد در دهمین دوره برگزاری مسابقات پایان نامه برتر، به منظور ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در حوزه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، پایان نامه‌های 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 ۱۴۰۴** 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 پایان نامه و مقالات منتشر شده ISI و علمی-پژوهشی خود، به آدرس ایمیل مسابقات انجمن به نشانی "iwwa.competitions@gmail.com" ارسال نمایند.

جوایز نفرات اول تا سوم در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، هم‌زمان با برگزاری "سومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و پنجمین همایش ملی مدیریت مصرف آب" که از ۱۱ تا ۱۳ آذرماه ۱۴۰۴ در پردیس شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی برگزار می‌شود، اعطا می‌شود.



Telegram.me/irwwa94



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰



<https://www.aparat.com/irwwa>



۰۹۹۶۰۳۹۹۹۳۷



ششمین دوره المپیاد آب و فاضلاب

سال ۱۴۰۴



یادواره

مهندس سیدعلی محمودیان

آخرین مهلت ثبت نام: **۲۴ بهمن ماه ۱۴۰۴**

نحوه و زمان برگزاری:

مرحله اول: به صورت تستی

۳۰ بهمن ماه ۱۴۰۴

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: ۱۵۰ هزار تومان

سایرین: ۲۰۰ 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 ۱۴۰۴

هفتمین 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

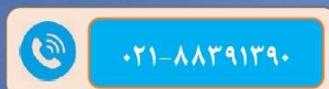
لطفاً برای دریافت فایل فرمت و فرم اصالت ایده به سایت انجمن به نشانی irwwa.ir مراجعه کرده و پس از تکمیل، فایل‌ها را به ایمیل

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.





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>

برابر اولین بار ثبت تاریخ
صنعت آب و فاضلاب از
دریچه دوربینی فالز زبان خبرنگار
ایم 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
 شرکت آب و فاضلاب استان تهران	الماسی	شرکت آب و فاضلاب استان تهران
 وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادر تخصصی) شرکت آب و فاضلاب کاشان	الماسی	شرکت آب و فاضلاب کاشان
 وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی	الماسی	شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی
 شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	الماسی	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
 بانک مسکن	الماسی	بانک مسکن
 شرکت مسکن	الماسی	شرکت میراب
 آبساران مهندسين مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir	الماسی	مهندسين مشاور آبساران
 وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (مادر تخصصی) شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	الماسی	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
 مهندسین مشاور طرح و تحقیقات اصفهان	الماسی	مهندسين مشاور طرح و تحقیقات اصفهان
 شرکت فرآیند ارقام پرداز	الماسی	فرآیند ارقام پرداز
 شرکت آب و فاضلاب قزوین	طلایی	شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

<p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور</p>  <p>شرکت آب و فاضلاب استان فارس</p>	<p>طلایی</p>	<p>شرکت آب و فاضلاب استان فارس</p>
 <p>شرکت فناور ایمن لوتوس</p>	<p>طلایی</p>	<p>فناور ایمن لوتوس</p>
 <p>TAVANA</p>	<p>طلایی</p>	<p>شرکت مهندسی خطوط لوله توانا</p>
	<p>طلایی</p>	<p>شرکت پارس رهاب شبکوه</p>
 <p>UMMAB عمران میداین آب (سهامی خاص) عضو گروه هنکر</p>	<p>طلایی</p>	<p>شرکت عمران میداین آب</p>
 <p>مهندسین مشاور پارس آراین آب</p>	<p>نقره‌ای</p>	<p>مهندسین مشاور پارس آراین آب</p>
 <p>پویاک</p>	<p>نقره‌ای</p>	<p>پویاک</p>
 <p>صنایع واكيم پارس</p>	<p>نقره‌ای</p>	<p>صنایع و کیوم پارس</p>
<p>مهندسین مشاور</p>  <p>آبران</p>	<p>نقره‌ای</p>	<p>مهندسین مشاور آبران</p>
 <p>رعدآب</p>	<p>نقره‌ای</p>	<p>خدمات مهندسی برق و الکترونیک رعدآب</p>
 <p>Persia Optimized Designing شرکت بهینه طراحی پرشیا</p>	<p>برنزی</p>	<p>بهینه طراحی پرشیا</p>
 <p>مهندسین مشاور زاینده‌آب سهامی خاص ZAYANDAB CONSULTING ENGINEERS CO.</p>	<p>برنزی</p>	<p>زاینده‌آب</p>

 <p>شرکت آب و فاضلاب استان تهران</p>	<p>برنزی</p>	<p>شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران</p>
 <p>شرکت آب منطقه ای تهران</p>	<p>برنزی</p>	<p>شرکت آب منطقه ای تهران</p>
 <p>شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران Regional Water Company of Mazandaran</p>	<p>برنزی</p>	<p>شرکت آب منطقه ای مازندران</p>
	<p>برنزی</p>	<p>مهندسين مشاور يكم</p>
 <p>هپیکو Hapico</p>	<p>برنزی</p>	<p>خط لوله هامون (هپیکو)</p>

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.

هزینه چاپ آگهی در نشریات انجمن

مبلغ (ریال)	نوع
۲۰۰۰۰۰۰۰	۱ صفحه در یک شماره
۴۰۰۰۰۰۰۰	۲ صفحه در یک شماره
۹۰۰۰۰۰۰۰	۱ صفحه در چهار شماره پیاپی*
۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۲ صفحه در چهار شماره پیاپی*

* شامل یک‌سال عضویت حقوقی انجمن

حق عضویت اعضای حقیقی

مبلغ (ریال)	نوع
۱۲۰۰۰۰۰	حق عضویت با تاخیر سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۳ (به‌ازای هر سال)
۳۵۰۰۰۰۰	حق عضویت دو ساله (۱۴۰۴ - ۱۴۰۵)
۶۰۰۰۰۰۰	حق عضویت چهار ساله (۱۴۰۴ - ۱۴۰۷)
۲۰۰۰۰۰۰	حق عضویت دو ساله دانشجویی (۱۴۰۴ - ۱۴۰۵)
۲۰۰۰۰۰۰۰	عضویت دائمی

شماره حساب: ۱۳۵۷۲۰۶۲۳

شماره شبا: IR930180000000000135720623

شماره کارت مجازی: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۹۹۰-۳۱۰۱

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

لطفا اسکن فیش واریزی را به ایمیل واحد پذیرش انجمن (membership@irwwa.ir) ارسال فرمایید.

جدول مزایای اعضای حقوقی طرح جدید

الماسی (سالانه ۲۵) (میلیون تومان)	طلایی (سالانه ۲۰) (میلیون تومان)	نقره‌ای (سالانه ۱۵) (میلیون تومان)	برنزی (سالانه ۱۰) (میلیون تومان)	سطح عضویت (مبلغ پرداختی)	مزایای عضویت
۱۵ سالانه میلیون تومان	۱۲ سالانه میلیون تومان	۸ سالانه میلیون تومان	۵ سالانه میلیون تومان	دریافت اعتبار یک‌ساله (نحوه استفاده از اعتبار دریافتی، در ذیل جدول شرح داده شده است)	
*	*	*	*	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 همایش‌های سالانه انجمن در مدت زمان عضویت (در صورت داشتن اعتبار، مبلغ اجاره غرفه از اعتبار کسر خواهد شد)	
*	*			امکان انتقال ۵۰٪ از اعتبار باقیمانده به سال بعد (در صورت تمدید عضویت)	
*				امکان برگزاری کارگاه و وبینار کاربردی (براساس پروژه ها 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 متراژ 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

عضو حقیقی	مزایای عضویت
%۲۰	تخفیف شرکت در همایش‌های انجمن
%۲۰	تخفیف شرکت در دوره‌های آموزشی انجمن
%۲۰	تخفیف شرکت در کارگاه‌ها و بازدیدهای انجمن
%۱۰	تخفیف چاپ مقالات در مجلات انجمن