

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

- برگزاری دومین جلسه شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۴ (۲۵ تیرماه)
- برگزاری جلسات سوم و چهارم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۴ (۱۱ خردادماه و ۳۰ تیرماه)
- برگزاری جلسه صد و یکم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۱ مردادماه)
- انتشار خبرنامه شماره ۱۱۱-۱۱۲ (۳۱ تیرماه)
- وبینار مشترک انجمن آب و فاضلاب ایران و دانشگاه صنعتی اصفهان (۶ مردادماه)
- جلسه آقای دکتر تابش با آقای دکتر امینی و معاونین و مدیران شرکت مهندسی آب و فاضلاب (۱۱ مردادماه)
- انتشار قسمت اول مصاحبه با آقای مهندس نامجو در کانال‌های تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران (مردادماه)
- برگزاری جلسات پنجم و ششم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۴ (۱۵ و ۲۸ مردادماه)
- برگزاری جلسه صد و دوم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۹ مردادماه)
- برگزاری سومین جلسه شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۴ (۲۹ مردادماه)
- انتشار خبرنامه شماره ۱۱۳ (۳۱ مردادماه)
- مصاحبه دکتر تابش با مجموعه نام دل، مصاحبه دکتر تابش با خبرگزاریها، مصاحبه مطبوعاتی دکتر نایب، مصاحبه دکتر جلیلی قاضی زاده با شبکه اینترنتی (مردادماه)
- انتشار قسمت دوم مصاحبه با آقای مهندس نامجو در کانال‌های تاریخ شفاهی صنعت آب و فاضلاب ایران (شهریورماه)
- برگزاری وبینار تخصصی ۵۵ (۵ شهریورماه)
- تشکیل و برگزاری کارگروه‌های بررسی بحران آب (۱۱ شهریورماه)
- برگزاری جلسه صدم و سوم هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۲۶ شهریورماه)
- برگزاری جلسات هفتم و هشتم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۴ (۱۱ و ۳۰ شهریورماه)
- انتشار خبرنامه شماره ۱۱۳ (۳۱ شهریورماه)
- انتشار نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، دوره ۱۰، شماره ۲، شهریورماه ۱۴۰۴ (۳۱ شهریورماه)



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 10, No. 113, August 2025
شماره دهم، شماره صد و سیزدهم، مرداد ۱۴۰۴

اطلاعات تماس:

- تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۹۱۳۹۰
- نشانی پستی: تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان قدس و رسالت، پلاک ۲۲۹ طبقه ۷ واحد ۷
- نشانی اینترنتی: www.iwwa.org
- نشانی ایمیل: info@iwwa.org
- نشانی لینکدین: <https://www.linkedin.com/company/iwwa/>
- نشانی آپارات: www.aparat.com/iwwa



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی برنابوز
- معرفی استناداره
- ژورنالی آپارات

همکاران این شماره:

دکتر مسعود تاشی
دکتر جعفر یزدی
محمدرضا مسعودی مقدم
سلمان اسپهبدی‌نیا
زاهد مغفوری نیلپور

ساختن اول: زنگ شهروند، یک مدبر منابع آب؛ عبور از بحران با همبستگی

زنگ شهروند برای منابع آب کشور پدیده‌ای است که همیشه به صدا درآمده است. کاهش بی‌سابقه پتانسیل آب در کشور مشترک ما را نشانه گرفته. در این شرایط فوق‌العاده، تکلیف صرف بر راهکارهای زیرساختی و دولتی کافی نخواهد بود؛ امروز کلید عبور از این بحران معیق، در دستانتان است. ما و هر گروه دیگری که در کنار شماست.

زمان آن رسیده است که از غنایم صرفه‌جویی عبور کرده و به مدیریت هوشمندانه مصرف در سطح فردی و اجتماعی برسیم. این یعنی هر شهروند، خود را نه یک مصرف‌کننده صرف، بلکه یک مدبر مسئول برای حیاتی‌ترین منبع کشور ببیند. مدیریت مصرف، به معنای بازنگری در عادات روزمره و حذف مصارف غیرضروری است؛ از اصلاح شیوه‌های شست‌وشو در منزل گرفته تا استفاده از تجهیزات کاهنده مصرف و آبیاری بهینه فضای سبز.

شاید هر اقدام کوچک به تنهایی ناچیز به نظر برسد، اما زمانی که این اقدام‌ها ذخیره‌شده توسط میلیون‌ها ایرانی در کنار هم قرار گیرند، به رودی قدرتمند برای احیای منبع آب کشور تبدیل خواهند شد. این همبستگی و مسئولیت‌پذیری همگنی، قدرتمندترین ابزار ما برای مقابله با خشکسالی است. بیاییم به تبدیل هر خانه به یک سنگر حفاظت از آب، نشان دهیم که در پاسداری از این امانت میان‌نسلی، عزمی راسخ داریم. آینده آب، به تصمیم امروز من و شما بستگی دارد.

مسابقه شماره ۹۵: سوال قدرتمندترین و امن‌ترین راهکار برای عبور از بحران جدی آب، ترش‌ه‌ه فعلی چیست؟ (آه، اجرای پروژه‌های بزرگ دولتی مانند انتقال آب از مرز به کویر ب؛ مدیریت مصرف توسط تکنیک شهروندان و مسئولیت‌پذیری همگنی ج؛ کنترل برای افزایش بازدهی‌های آبی)

لطف پاسخ خود را به آدرس comp.iwwa@gmail.com مه‌ه ۱۶ اردی‌به‌س‌ه در subject@comp.iwwa.org قسمت subject@comp.iwwa.org ایمیل عنوان مسابقه را وارد کنید. به قید قرعه هجده‌ی به یکی از دوستان مشارکت‌کننده اصفا می‌شود.



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 10, No. 111-112, June-July 2025
شماره دهم، شماره صد و چهاردهم، خرداد و تیر ۱۴۰۴

اطلاعات تماس:

- تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۹۱۳۹۰
- نشانی پستی: تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان قدس و رسالت، پلاک ۲۲۹ طبقه ۷ واحد ۷
- نشانی اینترنتی: www.iwwa.org
- نشانی ایمیل: info@iwwa.org
- نشانی لینکدین: <https://www.linkedin.com/company/iwwa/>
- نشانی آپارات: www.aparat.com/iwwa



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی برنابوز
- معرفی استناداره
- ژورنالی آپارات

همکاران این شماره:

دکتر مسعود تاشی
دکتر جعفر یزدی
محمدرضا مسعودی مقدم
سلمان اسپهبدی‌نیا
زاهد مغفوری نیلپور

ساختن اول: آب، خط مقدم امنیت ملی

آب، تنها مایه حیات نیست؛ بلکه زیربنای آرامش، تداوم و پایداری هر جامعه‌ای است. امنیت هر شهروند، به جریان بی‌وقفه این سرچشم حیاتی در گداهان شهر وابسته است و هرگونه اختلال در آن، نه یک مشکل فنی، که چالش امنیتی محسوب می‌شود. حاشیه اخیر در خط انتقال آب منطقه ۱ تهران، زنگ خطر را برای ما به صدایی بلندتر از همیشه به صدا درآورد. این رویداد تخی به وضوح نشان داد که در دوران جنگ‌های ترکیبی و تهدیدات نوین، زیرساخت‌های حیاتی کشور، به‌ویژه شبکه آبرسانی که مستقیماً با آرامش و سلامت شهروندان در ارتباط است، به یکی از اهداف اصلی دشمن برای ضربه زدن به ثبات و امنیت ملی تبدیل شده است. دیگر نمی‌توان به این سرچشم‌های حیاتی تنها با تکیه خدماتی و فنی تکیه کرد؛ این خط مقدم دفاع از پایداری شهری و ملی هستند. تعرض به زیرساخت‌های آبی، تلاشی برای ایجاد بازتابی عمومی، برهم زدن امنیت روانی جامعه و به چالش کشیدن کارآمدی نظام است. در برابر این سطح از تهدیدات، نیازمند رویکردی به همان اندازه هوشمند و استراتژیک هستیم. تقویت سامانه‌های پانفد غیرعامل، هوشمندسازی و پایش لحظه‌ای شبکه‌های توزیع و انتقال، و ارتقای آمادگی برای واکنش سریع به حوادث، دیگر یک انتخاب نیست؛ بلکه یک ضرورت ننگران‌ناپذیر برای حفاظت از این دارایی استراتژیک است. این تعرض، پیش از هر چیز باید عزم ما را در جبهه متخصصین آب و فاضلاب برای حفاظت از منبع و زیرساخت‌هایمان جزو‌تر کند و همبستگی ملی را در پاسداری از این امانت حیاتی‌بخش، تعمیق بخشد.

مسابقه شماره ۹۴: سوال مهم‌ترین عامل اجتماعی-رهنگی در هدررفت آب در خانه‌ه چیست؟ (۱. ناآگاهی از میزان مصرف و ارزش واقعی آب؛ ۲. فقدان تجهیزات کاهنده مصرف در منزل؛ ۳. بی‌تفاوتی نسبت به وضعیت آب‌سند؛ ۴. منبع آب؛ ۵. لطف پاسخ خود را به آدرس comp.iwwa@gmail.com ۲۱ شهریور مه ۱۴۰۴ ارسال فرمایید. در قسمت subject@comp.iwwa.org ایمیل، عنوان مسابقه را وارد کنید. به قید قرعه هجده‌ی به یکی از دوستان مشارکت‌کننده اصفا می‌شود.



خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

Vol. 10, No. 114, September 2025
شماره دهم، شماره صد و چهاردهم، شهریور ۱۴۰۴

اطلاعات تماس:

- تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۹۱۳۹۰
- نشانی پستی: تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان قدس و رسالت، پلاک ۲۲۹ طبقه ۷ واحد ۷
- نشانی اینترنتی: www.iwwa.org
- نشانی ایمیل: info@iwwa.org
- نشانی لینکدین: <https://www.linkedin.com/company/iwwa/>
- نشانی آپارات: www.aparat.com/iwwa



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی برنابوز
- معرفی استناداره
- ژورنالی آپارات

همکاران این شماره:

دکتر مسعود تاشی
دکتر جعفر یزدی
محمدرضا مسعودی مقدم
سلمان اسپهبدی‌نیا
زاهد مغفوری نیلپور

ساختن اول: زنگ مهر، زنگ بیداری‌اش برای آب

ب عبور از شهریور و پشت سر گذاشتن گرم‌ترین روزهای سال، فصل آزمون بزرگ مدیریت منبع آب کشور نیز به پایان می‌رسد. تابستان، آسالم، همچون سال‌های گذشته، حکم یک امتحان سخت را داشت که در آن، میزان تابآوری شبکه‌های توزیع، سطح ذخیره استراتژیک آب و از همه مهم‌تر، فرهنگ مصرف ما به چالش کشیده شد. اکنون که در آستانه پاییز و بازگشایی مدارس هستیم، بهترین زمان برای بررسی کارنامه این آزمون و درس‌آموزی از آن است. اما آیا به صدا درآمان زنگ مدارس در آستانه پاییز، زنگ بیداری‌اش دیگری برای همه ما به صدا در می‌آید؟ این زنگ به ما یادآوری می‌کند که بحران آب، تکلیفی فمسی نیست که با پایان تابستان آن را فراموش کنیم؛ بلکه درسی است که باید در تمام طول سال آن را به‌یاد آوریم و به کار بندیم. خشک شدن هوا و امید به بارش‌های پاییزی هرگز نباید ما را دچار خوش‌بینی کاذب و بازگشت به الگوهای مصرف نادرست کند. پاییز و زمستان پیشی رو، نه فرصتی برای آسودگی خاطر؛ بلکه آزمنی طلایی برای بازنگری در الگوهای مصرف، اصلاح زیرساخت‌ها و مجهزتر از همه، تدبیرسازی فرهنگ مصرف بهینه در میان نسل جدیدی است که سال تحصیلی خود را آغاز می‌کند. بیاییم آسالم، همزمان به آغاز سال تحصیلی، سال جدیدی از تعهد و مسئولیت‌پذیری در قبال آب را نیز آغاز کنیم. کزنامه فرای آب ایران، با نبرای نوشته خواهد شد که امروز در دفتر تلاش و مسئولیت‌پذیری خود ثبت می‌کنیم.

مسابقه شماره ۹۶: سوال کارآمدترین و کم‌بهره‌س‌ه‌ی زیر، بزرگ‌ترین سهم را در مصرف آب خانگی دارد؟ (آه، بحث و سازش و ترفوف ب؛ استفاده از تجهیزات صرفه‌جویی ج؛ کاهش ناک

لطف پاسخ خود را به آدرس comp.iwwa@gmail.com ۱۶ اردی‌به‌س‌ه در subject@comp.iwwa.org قسمت subject@comp.iwwa.org ایمیل عنوان مسابقه را وارد کنید. به قید قرعه هجده‌ی به یکی از دوستان مشارکت‌کننده اصفا می‌شود.

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	نشت یابی 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 (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 (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		

	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	الودگی 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 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 حصارکزاری)		
https://www.aparat.com/v/O3SCK	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/TtImP	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	سپتاژ، 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/vidostat/185Cp	مطالعه ترکیبات مختل‌کننده 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 تصفیه‌خانه‌های فاضلاب به کمک ابزار مدل‌سازی و استراتژی‌های کنترل هوشمند (مهندس علی خواجویان)
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 محمدامین 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/xp125f3	شبکه‌های توزیع آب هوشمند با رویکرد پیش‌بینی شبکه آب و مدل‌های داده‌مبنا (مهندس محمد رجیبی)
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://irwwa.ir	مسائل و چالش‌های کلیدی برای مدیریت شبکه‌های توزیع آب در شرایط عدم قطعیت (Prof. Maria Conceicao Cunha)
https://apararat.com/v/oor14x9	مدل‌های شکست برای سیستم‌های آب شهری: قابلیت انتقال و عدم قطعیت‌ها (Dr-Ing. Bahnam Askari Lasaki)
https://apararat.com/v/resx9a1	بازچرخش و استفاده مجدد از فاضلاب شهری و صنعتی در شهرک‌های صنعتی: رویکردها، چالش‌ها، مقررات بین‌المللی و ملی، درجه تصفیه با توجه به نوع مصارف صنعتی (پروفسور افشین تکدستان)
https://apararat.com/v/sdcc10w	بهینه‌سازی راهبردهای ZLD و MLD برای بازیابی نمک با صرفه اقتصادی از پساب‌های شور

	(Dr-Ing. Hobias Togen)		
https://apararat.com/v/xhd9r91	زیرساخت های آبی به عنوان یک سیستم تطبیقی پیچیده (Dr Manuel Herrera)		
https://www.apararat.com/v/6OhwE?playlist=31020035	سامانه های فاضلاب، اپیدمی ها و بیماری های نوظهور	نشست های تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	۲
https://www.apararat.com/v/IXWfd?playlist=31174320	تاب آوری شبکه های آب و فاضلاب		
https://www.apararat.com/v/7JxVU?playlist=35531526	هوشمندسازی و نوآوری در سامانه های آب و فاضلاب		
https://www.apararat.com/v/lSgM7?playlist=31219788	بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
https://www.apararat.com/v/tn4E9?playlist=32316111	چالش های تعیین الگوی مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/DZzYX?playlist=879646	تاب آوری زیرساخت های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
https://www.apararat.com/v/t1iaZ?playlist=33416246	استفاده از آب خاکستری در محیط های شهری		
https://www.apararat.com/v/o1geI?playlist=36877054	چالش ها، راهبردها و انتظارات از وزیر آتی نیرو در حوزه آب		
https://www.apararat.com/v/LxjEw?playlist=879646	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/s3lwQ?playlist=879646	کاهش تلفات واقعی		
https://www.apararat.com/v/nBNj5?playlist=879646	تلفات ظاهری آب		
https://www.apararat.com/v/PO35T?playlist=879646	مدیریت مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/xyr2O?playlist=879646	نمک زدایی آب های شور و بازیافت آب به عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.apararat.com/v/dVKvu?playlist=879646	مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
https://www.apararat.com/v/hEXdv?playlist=879646	مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده رود		
https://www.apararat.com/v/Ax3cG?playlist=879646	دستاوردها و چالش های استفاده از آب های نامتعارف		
h https://www.apararat.com/v/xyr2O	نمک زدایی آب های شور و بازیافت آب به عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.apararat.com/v/BFhCa	رویکردهای برنامه ایمنی آب		
https://www.apararat.com/v/LxjEw	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/Lzf1g	چالش های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
https://www.apararat.com/v/B5Lle	تاب آوری سامانه های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
https://www.apararat.com/v/41JAS	چالش های استفاده دوباره از پساب های شهری در صنعت و فضای سبز		
https://apararat.com/v/jBUwJ	بررسی چالش ها و پیامدهای تغییر اقلیم و مداخلات انسانی بر کیفیت آب		
https://apararat.com/v/eotT5	مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب		
https://apararat.com/v/qOUfQ	راه کار و چالش های سرمایه گذاری در کاهش هدررفت آب در سامانه های آبرسانی		
https://apararat.com/v/ylr1g40	نشست تخصصی فرونشست زمین، چالش ها و راه کارها		
https://apararat.com/v/wjprm10	نشست تخصصی کاربرد هوش مصنوعی در صنعت آب و فاضلاب		
https://apararat.com/v/cawfc9	نشست تخصصی مدیریت لجن در تصفیه خانه های آب و فاضلاب		
https://www.apararat.com/v/hcuQk?playlist=5771644	مراسم افتتاحیه	اولین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۵)	۳
https://www.apararat.com/v/j2IAK?playlist=5771644	نشست تخصصی اول؛ سیاست های تأمین آب شرب در ایران		
https://www.apararat.com/v/LajYD?playlist=5771644	نشست تخصصی دوم؛ سیاست های صنعت جمع آوری فاضلاب و بازیافت پساب		
https://www.apararat.com/v/6LBfm?playlist=5771644	نشست تخصصی سوم؛ تأثیر مسائل اجتماعی، فرهنگی و مشارکت جامعه در مدیریت مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/hr4Un?playlist=5771644	مراسم اختتامیه		

https://www.aparat.com/v/AmjKX	مراسم افتتاحیه	اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب (۱۳۹۶)	۴
https://www.aparat.com/v/PO35T	نشست تخصصی اول؛ مدیریت مصرف آب		
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	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/SAOxw	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/hEXdy	نشست تخصصی اول؛ مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده‌رود		
https://www.aparat.com/v/dVKvu	نشست تخصصی دوم؛ مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم‌آبی		
https://www.aparat.com/v/Ax3cG	نشست تخصصی سوم؛ دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		
https://www.aparat.com/v/pYO7g	مراسم اختتامیه	دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۳۹۸)	۶
https://www.aparat.com/v/SHiuG	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/tn4E9	نشست تخصصی اول؛ چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/DZzYX	نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
https://www.aparat.com/v/t1iaZ	نشست تخصصی سوم؛ استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۹)	۷
https://www.aparat.com/v/nQ2Ez	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/V7BNT	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/6OhwE	نشست تخصصی اول؛ سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور		
https://www.aparat.com/v/IXWfd	نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/7JxVU	نشست تخصصی سوم؛ هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های 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؛ شبکه‌های 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؛ شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/yLp7u	مراسم اختتامیه	اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین کلینیک صنعت اول؛ محور شبکه‌های توزیع آب و کاهش هدررفت	۸
https://www.aparat.com/v/FWHLm	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/xyr2O	نشست تخصصی اول؛ نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.aparat.com/v/BFhCa	نشست تخصصی دوم؛ رویکردهای برنامه‌ایمینی 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 شبکه‌های توزیع آب و کاهش هدررفت		

https://www.aparat.com/v/KnEdF	کلینیک صنعت دوم؛ محور بازیافت آب	همایش ملی مدیریت مصرف آب (۱۴۰۰)	۹
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/OB57I	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/Lzf1g	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
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/16VTE	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	همایش ملی کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب (۱۴۰۱)	
https://www.aparat.com/v/kiHYq	پیام آقای مهندس محمودیان		
https://www.aparat.com/v/Uaun9	کارگاه ایمنی آب	دومین همایش ملی کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب (۱۴۰۲)	
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/UwoCu	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/dashboard/videostat/YHG3	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 تجربی		
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/eotT5	نشست تخصصی دوم؛ مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب		
https://www.aparat.com/v/qOUfQ	نشست تخصصی سوم؛ راه‌کار 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		پنجمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۳)
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		
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/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://www.aparat.com/v/iyzomj1	مراسم اختتامیه		

کنفرانس‌های داخلی

عنوان کنفرانس	برگزارکنندگان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
چهاردهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	۲۹ مهرماه تا ۱ آبان ماه ۱۴۰۴	https://14icce.sharif.edu/
بیست و چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران - دانشگاه بیرجند	دانشگاه بیرجند	۷ و ۸ آبان ماه ۱۴۰۴	https://www.conf.iha.ir/
نهمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران	انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم و تحقیقات	دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم و تحقیقات	۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۴۰۴	https://watresconf.srb.iau.ir/
سومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و پنجمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت	انجمن آب و فاضلاب ایران - دانشگاه شهید بهشتی	دانشگاه شهید بهشتی (پردیس شهید عباسپور)	۱۱ تا ۱۳ آذرماه ۱۴۰۴	https://iwwa-conf.ir/

کنفرانس‌های خارجی

عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
7th Young Water Professional Mexico Regional Conference	Mexico	24 - 26 Sep 2025	https://7th-iwa-ywpmexico-2025.com/
10th IWA-ASPIRE Conference and Water New Zealand Conference & Exhibition	New Zealand	29 Sep – 3 Oct 2025	https://www.iwaaspire2025.org/
IWA XV Latin American Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion: Contributing to the energy transition and decarbonization	Brazil	14 – 17 Oct 2025	https://daal.ufc.br/?lang=en
The 19th IWA Conference on Sludge Management -Toward material cycle and low carbon society	Kyoto/Japan	21 – 24 Oct 2025	https://iwa-19th-sludgemanagement.jp/
AWSISA Africa & Global South Water & Sanitation Dialogue	South Africa	09 - 12 Nov 2025	https://www.awsisa-watersandialogue.org/
IWA 22nd International Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication	Chile Antofagasta	18 - 21 Nov 2025	https://iwadipcon2025.com
IWA Water and Development Congress & Exhibition 2025	Thailand	8 – 12 Dec 2025	https://waterdevelopmentcongress.org/
7th IWA Emerging Water Leaders Forum	Thailand	8 – 12 Dec 2025	https://waterdevelopmentcongress.org/
Water Energy Nexus – Supported	United Arab Emirates	17 Feb 2026	https://waterenergynexus.org/
6th IWA International Symposium on Water, Wastewater and Environment in Ancient Civilizations	Italy Naples	22 - 24 Feb 2026	https://iwa-wwtac-2026.sciencesconf.org/
14th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse	Cape Town /South Africa	16 - 20 Mar 2026	https://iwareuse2025.com/
IWA Water Safety Conference & Exhibition 2026	Sri Lanka Ratmalana	23 - 25 Mar 2026	https://www.waterboard.lk/conference/iwa/
7th IWA Specialist Group Conference Advanced Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment and Recycling	Frankfurt /Germany	8-10 Apr 2026	https://iwa-aop.org/
Congress Water Smart Economy & Society 2025 (WSES2025)- Supported	Rotterdam /Netherlands	25-28 May 2026	https://wses2025.dryfta.com/



دانشگاه شهید بهشتی تهران آب و آبگاز

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

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



انجمن آب و فاضلاب ایران

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
- 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
- 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 بازآفرینی
- پایش کیفی اکوسیستم‌ها
- مدیریت مصرف آب

محور ویژه

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

مهلت ارسال مقالات کامل: ۵ مهرماه ۱۴۰۴



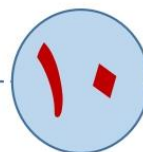
آدرس دبیرخانه: تهران، حکیمیه، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور،
دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست
تلفن: ۰۲۱-۷۷۳۱۲۸۹۶
نمابر: ۰۲۱-۷۷۳۱۲۸۹۶
تلگرام/ واتساپ / اینستا: ۰۹۹۱۸۹۷۱۴۷۵

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 سال های ۱۴۰۱ به بعد



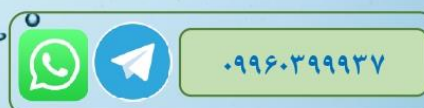
انجمن آب و فاضلاب ایران در نظر دارد در دهمین دوره برگزاری مسابقات پایان نامه برتر، به منظور ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در حوزه علوم و مهندسی آب و فاضلاب، پایان نامه های برتر در "مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری" را با اهدای **لوح تقدیر و جوایز نفیس** مورد تشویق قرار دهد.

از علاقه مندان دعوت می شود 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 "**irwwa.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 می شود، اعطا می شود.



irwwa.ir
info@irwwa.ir





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

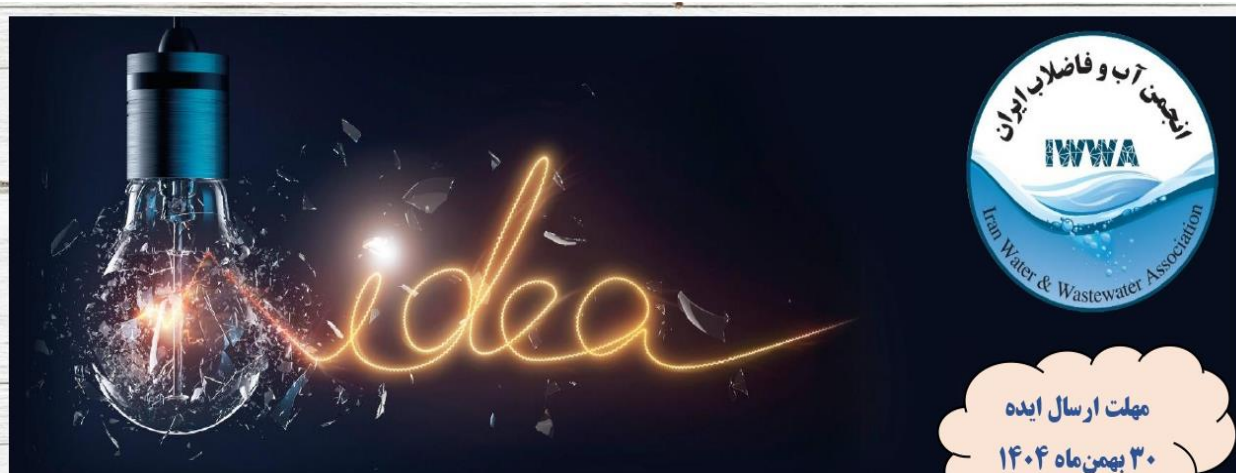
سایرین: ۲۰۰ هزار تومان



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.



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

irwwa.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



برادر اولیغ بارئیت تاریخ
صنعت آب و فاضلاب از
دریچه دوربین ما از زبان خبرگان
داغ صنعت

Oral History of
Water and waste water
Industry of IRAN
Iran water and waste water
association
<https://www.irwwa.ir>



[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)

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

	<p>طلایی</p>	<p>شرکت عمران میداین آب</p>
	<p>طلایی</p>	<p>شرکت پارس رهاب شبکوه</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>مهندسی مشاور طوس آب</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>مهندسی مشاور پارس آراین آب</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>پویاک</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>صنایع وکیوم پارس</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>مهندسی مشاور آبران</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>خدمات مهندسی برق و الکترونیک رعدآب</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>رشاب طرح</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>بهینه طراحی پرشیا</p>
	<p>نقره‌ای</p>	<p>زاینده آب</p>
	<p>برنزی</p>	<p>مهندسی مشاور یکم</p>
	<p>برنزی</p>	<p>آبان بسپار پارسیان</p>

 <p>فراگیر انرژی و پالایش مادیار Madyar Global Energy And Water Treatmet Co</p>	برنزی	فراگیر انرژی و پالایش مادیار
 <p>هپیکو Hapico</p>	برنزی	خط لوله هامون (هپیکو)
 <p>Sanjesh Afzar Asia Co. Ltd.</p>	برنزی	سنجش افزار آسیا
 <p>وزارت نیرو شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور 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>گوه‌مینا شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا</p>	برنزی	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا
 <p>آب سوز 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>فراآیند زیست ثبت: ۸۴۲ ۶۶</p>	برنزی	شرکت فراآیند زیست
	برنزی	شرکت دربارود جنوب