

اخبار و فعالیت‌های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۷ به شرح زیر است:

- ✿ انتشار سومین شماره از سال سوم نشریه علمی - ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران
- ✿ تشکیل یازدهمین جلسه کمیته تلفات آب (۹۷/۱۰/۰۲)
- ✿ تشکیل دومین کمیته تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان "کیفیت آب" (۹۷/۱۰/۰۹)
- ✿ تشکیل سومین کمیته تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان "بازیافت آب" (۹۷/۱۰/۱۷)
- ✿ برگزاری بیست و هفتمین جلسه هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۹۷/۱۰/۱۷)
- ✿ ملاقات نمایندگان هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب با آقای مهندس کشفی (۹۷/۱۰/۲۶)
- ✿ برگزاری دومین جلسه کمیته بازیافت آب انجمن (۹۷/۱۱/۰۹)
- ✿ برگزاری دومین جلسه کمیته تخصصی کیفیت آب انجمن (۹۷/۱۱/۱۴)
- ✿ برگزاری جلسه هیئت تحریریه نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (۹۷/۱۱/۲۵)
- ✿ برگزاری بیست و هشتمین جلسه هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۹۷/۱۱/۲۵)
- ✿ انتخاب عضو هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران، سرکار خانم دکتر سارا نظیف، به‌عنوان پژوهشگر برجسته جوان در رشته مهندسی عمران از سوی فرهنگستان علوم جمهوری اسلام ایران (۹۷/۱۲/۰۵)
- ✿ برگزاری بیست و هشتمین جلسه کمیته ملی آب و فاضلاب (۹۷/۱۲/۰۶)
- ✿ برگزاری دوازدهمین جلسه کمیته تخصصی تلفات آب (۹۷/۱۲/۱۲)
- ✿ ملاقات رئیس هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب با معاون شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (۹۷/۱۲/۱۲)
- ✿ برگزاری جلسه نقد و بررسی طرح منابع آب جایگزین در ساختمان‌ها (۹۷/۱۲/۱۳)
- ✿ برگزاری سومین جلسه کمیته تخصصی بازیافت آب انجمن آب و فاضلاب ایران (۹۷/۱۲/۱۴)
- ✿ انتشار خبرنامه ماهانه انجمن (شماره‌های ۳۴ تا ۳۶)
- ✿ دعوت به عضویت در کمیته‌های تخصصی انجمن

به نام خدا

حضور اعضای محترم انجمن آب و فاضلاب ایران

با سلام و احترام

ضمن تشکر از عضویت جنابعالی / سرکار عالی در انجمن آب و فاضلاب ایران، با توجه به تشکیل کمیته‌های تخصصی تلفات آب، بازیافت آب و کیفیت آب، بدین‌وسیله از جنابعالی دعوت می‌شود تا با انتخاب کمیته تخصصی مورد علاقه خود، در برنامه‌ها و فعالیت‌های این کمیته‌ها فعالانه مشارکت به‌عمل آورید. لطفاً نام کمیته تخصصی مورد علاقه خود را به ایمیل انجمن ارسال فرمایید.

با تشکر

انجمن آب و فاضلاب ایران

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- رویدادهای پیشرو
- اخبار صنعت
- فناوری

همکاران خبرنگار:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود تابش
مهندس سید احمدرضا شاهنگیان
سروش تابش

سخن اول:



اطلاعات تماس:
info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

نشانی پستی:
تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان، قدسی و وصال، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

نشانی تلگرام:
https://telegram.me/IRWWA94

نشانی لینکدین:
https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-098454117

سلفه شماره ۲۲
به نظر شما کدامیک از عوامل زیر بیشترین تاثیر را در افت ایوان تهران داشته است:
۱- توسعه شبکه فاضلاب
۲- برداشت بیش از حد از منابع
۳- تغییرات اقلیمی و کاهش بارش
لطفا شماره گزینه منتخب خود را به آدرس ایمیل comp.irwwa@gmail.com تا ۲۹ اسفند ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل شماره سلفه را وارد کنید. در پایان هر ماه به نظر برگزیده به قید قرعه هدیه‌ای اعطا می‌شود.

با مشارکت عالی اعضا محترم انجمن آب و فاضلاب ایران، در ماه جاری دو کمیته جدید تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران، کمیته "بازافت آب" و نیز کمیته "کیفیت آب" فعالیت خود را آغاز نمودند. با توجه به حضور فعال متخصصان جوان و با انگیزه در کنار صاحب‌نظران پیشکسوت و مجرب از صنعت و دانشگاه در این کمیته‌ها، انتظار می‌رود که فعالیت‌های این کمیته‌ها منشا خیر و برکت فراوانی برای کشور در حوزه صنعت آب و فاضلاب باشد. از کلیه اعضا محترم انجمن آب و فاضلاب که علاقمند به مشارکت در این کمیته‌ها هستند، برای عضویت و مشارکت در این کمیته‌ها دعوت می‌شود. امیدواریم که چون گذشته همراهی شما عزیزان را نیز در این کمیته‌ها داشته باشیم.

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- رویدادهای پیشرو
- اخبار صنعت

همکاران خبرنگار:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود تابش
مهندس سید احمدرضا شاهنگیان
سروش تابش

سخن اول:



اطلاعات تماس:
info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

نشانی پستی:
تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان، قدسی و وصال، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

نشانی تلگرام:
https://telegram.me/IRWWA94

نشانی لینکدین:
https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-

سابقه شماره ۲۲
به نظر شما مهمترین محدودیت در استفاده از آب خاکستری در مناطق مسکونی چیست؟
(الف) عدم وجود زیرساختهای مناسب برای تفکیک آب خاکستری و بازیافت آن
(ب) عدم وجود زیرساختهای فرهنگی و اجتماعی برای استفاده از آن
(ج) عدم اطمینان بخشی بالای سیستم های جمع آوری، تصفیه و توزیع در استفاده از این منابع
لطفا شماره گزینه منتخب خود را به آدرس ایمیل comp.irwwa@gmail.com تا ۲۱ فروردین ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل شماره سلفه را وارد کنید. در پایان هر ماه به نظر برگزیده به قید قرعه هدیه‌ای اعطا می‌شود.

با توجه به تشکیل کمیته های تخصصی در انجمن آب و فاضلاب ایران زمینه برای همکاری بسیار نزدیک اعضا محترم با فعالیتهای انجمن فراهم شده است. اعضا انجمن می‌توانند به فراخور علاقه و تخصص خود در این کمیته ها به فعالیت بپردازند و محدودیتی در عضویت این کمیته ها وجود ندارد. عمده فعالیتهای این کمیته ها بر شناخت چالشهای فنی و نیازهای صنعت در زمینه تخصصی و زمینه سازی پاسخ به آنهاست که در قالب برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی، کنفرانسها، نشستهای تخصصی انتشارات و تعریف و انجام طرحهای پژوهشی تعریف می‌شوند. منتظر حضور فعال شما عزیزان در کمیته ها هستیم.

مطلب این شماره:

- اخبار انجمن
- رویدادهای پیشرو
- اخبار صنعت

همکاران خبرنگار:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود تابش
مهندس سید احمدرضا شاهنگیان
سروش تابش

سخن اول:



اطلاعات تماس:
info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

نشانی پستی:
تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان، قدسی و وصال، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

نشانی تلگرام:
https://telegram.me/IRWWA94

نشانی لینکدین:
https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-

بهار با نوید رویش مجدد و دوباره برخاستن بعد از سختی و مشقت زمستانی سرد فرا میرسد تا درسی باشد برای سبز شدن بعد از سختی ها و مشکلات. در سالی که گذشت علیرغم تمام فراز و نشیبها، با همراهی شما عزیزان و یاوران بردبار و همیشه همراه انجمن آب و فاضلاب ایران، یک گام در پیشبرد اهداف انجمن به جلو گذاشتیم و سعی نمودیم تا گامی برداریم در جهت حل مشکلات صنعت آب و فاضلاب و ارتقا دانش تخصصی و حرفه ای در این حوزه، در سال آینده با توجه به وضعیت موجود کشور، توسعه فعالیتهای در جهت استفاده هرچه بهتر از منابع موجود و ارتقای بهره وری از اهمیت دوچندان برخوردار خواهد بود و انجمن امیدوار است که بتواند در این ارتباط اقدامات موثری را انجام دهد. همچون همیشه در سال جدید نیز منتظر حضور گرم و فعال شما در کنار انجمن و نیز کمیته های تخصصی آن هستیم.



انجمن آب و فاضلاب ایران

معرفی انجمن

انجمن آب و فاضلاب ایران از تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۰۱ توسط تعدادی از برجسته‌ترین استادان و پیشکسوتان حوزه مهندسی و علوم آب و فاضلاب کشور با مجوز کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تشکیل شد. پروانه تأسیس انجمن به شماره ۳-۲۱۰۶۱۹ مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۰۷ توسط معاونت پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری صادر گردید. اعضای این انجمن شامل اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه‌های مختلف در رشته‌های مرتبط با علوم آب و فاضلاب و متخصصین صنعت آب و فاضلاب کشور می‌باشند. در راستای ارتقای علوم آب و فاضلاب و ارتباط هرچه نزدیک‌تر با این صنعت، بر طبق اساسنامه اهداف متنوعی پیش‌بینی شده است که انجمن فعالیت‌های خود را در راستای تحقق آن‌ها برنامه‌ریزی کرده است.



Iran Water & Wastewater Association

اهداف انجمن

- ایجاد و تحکیم روابط علمی و تحقیقاتی در سطح ملی و بین‌المللی بین محققان و متخصصانی که به گونه‌ای با علوم و مهندسی آب و فاضلاب سروکار دارند.
- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی در زمینه ارزیابی، بازنگری، اجرا و راهبری طرح‌ها و برنامه‌های مربوط به امور آموزش و پژوهش.
- مشارکت مؤثر در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌های کلان و ارائه راهکار یا نقد‌های مفید در زمینه امور اجرایی آب و فاضلاب.
- ترغیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان، استادان و دانشجویان ممتاز و همچنین فعالان پیشکسوت حوزه آب و فاضلاب.
- ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی و فنی.
- برگزاری مسابقات و رقابت‌های علمی در سطح ملی.
- برگزاری گردهمایی‌های علمی در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی.
- انتشار کتب و نشریات علمی

عضویت در انجمن

- عضویت در انجمن به چهار نوع حقیقی، حقوقی، افتخاری و دانشجویی است.
- ✓ عضویت مؤسسان و کلیه افرادی که حداقل دارای درجه کارشناسی ارشد در علوم و مهندسی آب و فاضلاب و گرایش‌ها و رشته‌های وابسته باشند، به صورت پیوسته است.
 - ✓ عضویت اشخاصی که دارای درجه کارشناسی هستند و مدت ۵ سال به نحوی در یکی از رشته‌های مذکور شاغل باشند، به صورت وابسته است.
 - ✓ عضویت اشخاص ایرانی و خارجی که مقام علمی و سازمانی آنان در زمینه‌های مهندسی و علوم آب و فاضلاب و گرایش‌های مرتبط حائز اهمیت خاص باشد، یا در پیشبرد اهداف انجمن کمک‌های مؤثر و ارزنده‌ای نموده باشند، به صورت افتخاری است.
 - ✓ عضویت سازمان‌هایی که در زمینه‌های علمی و پژوهشی مربوط به آب و فاضلاب و علوم مرتبط فعالیت دارند، به صورت حقیقی است.
 - ✓ عضویت کلیه دانشجویانی که در رشته‌های مرتبط با مهندسی و علوم آب و فاضلاب به تحصیل اشتغال دارند، به صورت دانشجویی است.
- اعضای انجمن پس از پرداخت حق عضویت سالانه از مزایای ارزنده‌ای از جمله تخفیف در کنفرانس‌ها، دوره‌های آموزشی و کارگاهی، امکان حضور در نشست‌ها و کارگروه‌های تخصصی و بسیاری از تسهیلات دیگر، برخوردار خواهند شد.

ارکان اصلی انجمن

اعضای هیئت مؤسس

دکتر احمد ابریشم‌چی	دکتر حمیدرضا صفوی
دکتر عباس افشار	دکتر ناصر طالب بیدختی
دکتر بیژن بینا	دکتر علی اکبر عظیمی
مهندس عباس پیراینده	مهندس علی اصغر قانع
دکتر مسعود تابش	دکتر سیمین ناصری
دکتر مسعود تجربی‌ش	دکتر منوچهر وثوقی
دکتر ناصر رازقی	

اعضای هیئت مدیره

اعضای اصلی	سمت
دکتر مسعود تابش	(رئیس هیئت مدیره)
مهندس علی اصغر قانع	(نایب رئیس)
دکتر حمیدرضا صفوی	(خزانه‌دار)
دکتر سارا نظیف	(دبیر)
دکتر ناصر طالب بیدختی	
دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده	
مهندس عباس پیراینده	

اعضای علی‌البدل

دکتر حسین سجادی‌فر - دکتر رحیم عالی - مهندس محمد عبداله‌زاده

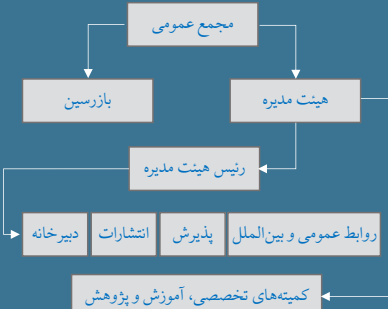
بازرسین

دکتر میلاد لطیفی (اصلی)	مهندس حمیدرضا هنری (علی‌البدل)
-------------------------	--------------------------------

برنامه‌های مهم انجمن

- برگزاری کنگره آب و فاضلاب ایران به‌طور مستمر با مشارکت دانشگاه‌ها و شرکت‌های آب و فاضلاب کشور
- انتشار مجلات علمی - ترویجی و علمی - پژوهشی
- برگزاری کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های علمی
- راه‌اندازی شعب استانی و شاخه‌های دانشجویی
- انتخاب و تشویق پایان‌نامه‌ها و تحقیقات برتر در دانشگاه و صنعت
- برگزاری بازدیدهای علمی

چارت سازمانی انجمن



انجمن آب و فاضلاب ایران



سایت انجمن

سایت انجمن علمی به نشانی irwwa.ir حاوی مطالب تخصصی (شامل نشریات، کتب، استانداردها، پایان‌نامه‌ها، ...)، اخبار کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی و بسیاری مطالب ارزنده دیگر آماده خدمت‌رسانی رایگان به اعضا و علاقه‌مندان در زمینه آب و فاضلاب است.

خبرنامه انجمن

خبرنامه انجمن که به صورت ماهانه منتشر می‌شود، پلی خواهد بود میان ما و شما تا بتوانیم با همراهی یکدیگر ضمن اطلاع از اخبار و دانش روز علمی و حرفه‌ای صنعت آب و فاضلاب، گام‌های مؤثری در راستای توسعه و ارتقاء انجمن برداریم.

با ما همراه باشید

تهران، خیابان طالقانی، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

تلفن: ۸۸۳۹۱۳۹۰-۰۲۱

تلفن: ۱۰۰۰۲۱۶۱۱۲۲۶۴

ایمیل: irwwa.ir / info@irwwa.ir

تلگرام: <https://telegram.me/irwwa94>

لینکدین: <https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-098454117>

Iran Water & Wastewater Association



انجمن آب و فاضلاب ایران

معرفی کمیته‌های تخصصی انجمن

کمیته تخصصی هدررفت آب



IWWA Water Loss Specialist Group



Iran Water & Wastewater Association

سایر اهداف

- بررسی آسیب‌شناسانه وضعیت موجود
- مدیریت مصرف و هدررفت آب و ترسیم وضع مطلوب
- بررسی آسیب‌شناسانه روند آموزش و پژوهش در این حوزه
- آسیب شناسایی آیین‌نامه‌ها و استانداردهای موجود و برنامه‌ریزی برای اصلاح آنها یا تدوین استانداردهای جدید
- انتشار کتاب و نشریه در رابطه با موضوع
- کمک به تبیین موضوع از طریق ارتباط با جامعه، صدا و سیما، خبرگزاری‌ها، مطبوعات، مدارس، تصمیم‌سازان و ایجاد یک فرهنگ عمومی

رویکرد اصلی

تلاش در جهت تبیین و بهبود شیوه‌های مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آب روش‌ها:

آموزش، پژوهش، تبلیغات، انتشارات، ارتقای فناوری و ظرفیت‌سازی از طریق ارتباط با شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی، دانشگاه‌ها، مشاورین، پیمانکاران، تولیدکنندگان، تصمیم‌سازان و اقشار مختلف مردم

برنامه‌های در دست اقدام:

برگزاری مستمر همایش‌های مدیریت مصرف و هدررفت آب (با همکاری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور)



ارکان کمیته

هیئت رئیسه

اعضا

هیئت رئیسه

اعضای اصلی

دکتر تابش (دبیر) مهندس مبینی

دکتر جلیلی قاضی زاده دکتر میرسپاسی

دکتر حریری اصلی مهندس هنری

مهندس سیدزاده

اعضای علی‌البدل

دکتر صالحی مهندس غزلی

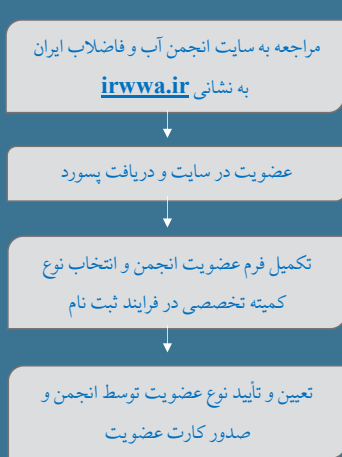
برای عضویت در گروه تلگرامی "Water Loss" و مشارکت و تبادل نظر با اعضاء کمیته هدررفت آب و دیگر اعضاء گروه، از لینک زیر استفاده کنید.

<https://t.me/joinchat/Dq3UUFJr66fdZflg0yEqw>

اعضا (فراخوان عضویت در کمیته)

کلیه علاقمندان به مشارکت در برنامه‌های مدیریت مصرف و هدررفت آب می‌توانند برای عضویت در "کمیته تخصصی هدررفت آب" یا از طریق ایمیل و تلفن، با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایند و یا به ترتیب زیر عمل نمایند:

فرآیند عضویت در کمیته



انجمن آب و فاضلاب ایران

کلیه اعضا و علاقمندان می‌توانند دستاوردهای علمی و تجربی خود را برای انتشار در "نشریه علمی- ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب" از طریق آدرس jwwse.ir ارسال کنند.

با ما همراه باشید

ارتباط مستمر با هیئت رئیسه انجمن و مشارکت در برنامه‌ریزی‌ها و فعالیت‌های مصوب انجمن در این حوزه

تهران، خیابان طالقانی، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد



irwwa.ir
info@irwwa.ir

۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

۱۰۰۰۲۱۶۱۱۱۲۲۶۴

<https://telegram.me/irwwa94>

<https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-098454117>



Iran Water & Wastewater Association



انجمن آب و فاضلاب ایران

معرفی کمیته‌های تخصصی انجمن

کمیته تخصصی کیفیت آب



IWWA Water Quality Specialist Group



Iran Water & Wastewater Association

رویکرد اصلی

گسترش فعالیت‌های کنترل کیفیت و تلاش در جهت حفظ و ارتقای کیفیت منابع آب و آب شرب
روش‌ها:

آموزش، پژوهش، تبلیغات، انتشارات، ارتقای فناوری و ظرفیت‌سازی از طریق ارتباط با سازمان‌ها و ارگان‌های مرتبط دولتی، دانشگاه‌ها، مشاورین، پیمانکاران، تولیدکنندگان، تصمیم‌سازان و اقشار مختلف مردم

برنامه‌های در دست اقدام:

- شناسایی چالش‌ها و نیازهای صنعت در حوزه کنترل کیفیت آب و تدوین برنامه مناسب برای پاسخگویی به آنها
- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی
- مشاوره در حوزه کنترل کیفیت و ارائه راهکارهای کاربردی
- ایجاد کارگروه‌های مختلف (حريم، اجتماعي، ارزيابي تجهيزات، مواد و لوازم كيفيت، اقتصاد آزمايشگاه‌ها، خانواده، زنان و كيفيت)
- اطلاع‌رسانی عمومی در حوزه کنترل کیفیت آب به جامعه از طریق بولتن، تبلیغات، مقالات کوتاه، سایت و خبرنامه
- تهیه بانک اطلاعاتی جامع اساتید و شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات

سایر اهداف

- بررسی آسیب‌شناسانه وضعیت موجود در راستای توسعه کنترل و افزایش کیفیت آب در سطح کشور و ترسیم وضع مطلوب
- پژوهش در این حوزه
- بررسی آسیب‌شناسانه روند آموزش و شناسایی آیین‌نامه‌ها و استانداردهای موجود و برنامه‌ریزی برای اصلاح آنها یا تدوین استانداردهای جدید
- تولید دانش و انتشار کتاب و نشریه در رابطه با موضوع
- کمک به تبیین موضوع از طریق ارتباط با جامعه، صدا و سیما، خبرگزاری‌ها، مطبوعات، مدارس، تصمیم‌سازان و ایجاد یک فرهنگ عمومی



انجمن آب و فاضلاب ایران

کلیه اعضا و علاقمندان می‌توانند دستاوردهای علمی و تجربی خود را برای انتشار در "نشریه علمی- ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب" از طریق آدرس jwwse.ir ارسال کنند.

با ما همراه باشید

ارتباط مستمر با هیئت رئیسه انجمن و مشارکت در برنامه‌ریزی‌ها و فعالیت‌های مصوب انجمن در این حوزه

تهران، خیابان طالقانی، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

۱۰۰۰۲۱۶۱۱۱۲۲۶۴

irwwa.ir
info@irwwa.ir

<https://telegram.me/irwwa94>

<https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-098454117>



Iran Water & Wastewater Association

اعضا (فراخوان عضویت در کمیته)

کلیه علاقمندان به مشارکت در فعالیت‌های کنترل کیفیت می‌توانند برای عضویت در "کمیته تخصصی کیفیت آب" یا از طریق ایمیل و تلفن، با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایند و یا به ترتیب زیر عمل نمایند:

فرآیند عضویت در کمیته

مراجعه به سایت انجمن آب و فاضلاب ایران

به نشانی irwwa.ir

عضویت در سایت و دریافت پسوندد

تکمیل فرم عضویت انجمن و انتخاب نوع کمیته تخصصی در فرآیند ثبت نام

تعیین و تأیید نوع عضویت توسط انجمن و صدور کارت عضویت

ارکان کمیته

اعضا

هیئت رئیسه

هیئت رئیسه

- | | |
|--------------------|------------------|
| دکتر اکبری | مهندس شفاقی |
| مهندس امیر مظاهری | دکتر غلامی |
| دکتر باغبان (دبیر) | دکتر غیائی |
| دکتر ترابیان | مهندس قتادی |
| دکتر حسن | مهندس اعظم واقفی |

برای عضویت در گروه تلگرامی "IWWA_water quality" و مشارکت و تبادل نظر با اعضا کمیته کیفیت آب و دیگر اعضای گروه، از لینک زیر استفاده کنید.
https://t.me/joinchat/Dq3UUENbO_xShzraq5CwIQ



انجمن آب و فاضلاب ایران

معرفی کمیته‌های تخصصی انجمن

کمیته تخصصی بازیافت آب



IWWA Water Reuse Specialist Group



رویکرد اصلی

تلاش در جهت گسترش پایدار و ایمن

فعالیت‌ها در حوزه بازیافت آب

روش‌ها:

آموزش، پژوهش، تبلیغات، انتشارات، ارتقای فناوری و ظرفیت‌سازی از طریق ارتباط با سازمان‌ها و ارگان‌های مرتبط دولتی، دانشگاه‌ها، مشاورین، پیمانکاران، تولیدکنندگان، تصمیم‌سازان و اقشار مختلف مردم

برنامه‌های در دست اقدام:

- شناسایی چالش‌ها و نیازهای صنعت و تدوین برنامه مناسب برای پاسخگویی به آنها
- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی
- مشارکت در تدوین استانداردهای مورد نیاز

سایر اهداف

- بررسی آسیب‌شناسانه وضعیت موجود در راستای توسعه بازیافت در سطح کشور و ترسیم وضع مطلوب
- بررسی آسیب‌شناسانه روند آموزش و پژوهش در این حوزه
- آسیب شناسایی آیین‌نامه‌ها و استانداردهای موجود و برنامه‌ریزی برای اصلاح آنها یا تدوین استانداردهای جدید
- انتشار کتاب و نشریه در رابطه با موضوع
- کمک به تبیین موضوع از طریق ارتباط با جامعه، صدا و سیما، خبرگزاری‌ها، مطبوعات، مدارس، تصمیم‌سازان و ایجاد یک فرهنگ عمومی

اعضا (فراخوان عضویت در کمیته)

کلیه علاقمندان به مشارکت در برنامه‌های کمیته تخصصی "بازیافت آب" یا از طریق ایمیل و تلفن، با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایند و یا به ترتیب زیر عمل نمایند:

فرآیند عضویت در کمیته

مراجعه به سایت انجمن آب و فاضلاب ایران

به نشانی irwwa.ir

عضویت در سایت و دریافت پسورد

تکمیل فرم عضویت انجمن و انتخاب نوع کمیته تخصصی در فرآیند ثبت نام

تعیین و تأیید نوع عضویت توسط انجمن و صدور کارت عضویت

ارکان کمیته



هیئت رئیسه

اعضای اصلی

دکتر اکبرزاده	دکتر محمدی ده چشمه
دکتر حسن اقلی	دکتر مهرنیا
دکتر صراف زاده	مهندس نایب
مهندس عبدالله زاده	دکتر نظیف (دبیر)
دکتر فاضلی	مهندس وکیلی
مهندس قانع	دکتر یارقلی

اعضای علی‌البدل

دکتر اکبری	دکتر قاسمیان
دکتر پژوم	دکتر یوسفی

برای عضویت در گروه تلگرامی "IWWA-Water Reuse" و مشارکت و تبادل نظر با اعضاء کمیته بازیافت آب و دیگر اعضای گروه، از لینک زیر استفاده کنید.

<https://t.me/joinchat/BWhqOkVs-rF5fUv7WcQZIQ>



انجمن آب و فاضلاب ایران

کلیه اعضا و علاقمندان می‌توانند دستاوردهای علمی و تجربی خود را برای انتشار در "نشریه علمی-ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب" از طریق آدرس jwwse.ir ارسال کنند.

با ما همراه باشید

ارتباط مستمر با هیئت رئیسه انجمن و مشارکت در برنامه‌ریزی‌ها و فعالیت‌های مصوب انجمن در این حوزه

تهران، خیابان طالقانی، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد

۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

۱۰۰۰۲۱۶۱۱۲۲۶۴



irwwa.ir
info@irwwa.ir

<https://telegram.me/irwwa94>

<https://ir.linkedin.com/in/irwwa-irwwa-098454117>



کنفرانس های داخلی

عنوان کنفرانس	برگزارکننده	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
کنفرانس ملی بهداشت و محیط زیست	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل،	اردبیل-دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	۵ تا ۶ تیر ۱۳۹۸	http://confhe.ir/fa/
چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	دانشگاه ارومیه - انجمن آبخیزداری ایران	ارومیه	۲۵ و ۲۶ تیر ۱۳۹۸	http://wms98.ir/fa/
پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه شهید باهنر کرمان	کرمان	۶ و ۷ شهریور ۱۳۹۸	http://ncier15.uk.ac.ir/
هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب	دبیرخانه دائمی کنفرانس	تهران	۱۴ و ۱۵ مرداد ۱۳۹۸	http://www.ifmc.ir/fa/
چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران	دانشگاه میعاد با همکاری دانشگاه شیراز، یاسوج و مازندران	تبریز	۲۳ تا ۲۵ مرداد ۱۳۹۸	http://www.4icsda.ir/fa/
دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران	دانشگاه صنعتی مراغه	تهران	۳۱ مرداد ۱۳۹۸	http://caumconf.com/fa/
دومین همایش ملی مدیریت مصرف با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت آب	انجمن آب و فاضلاب ایران - دانشگاه تهران	تهران	۱۹ تا ۲۱ آذر ۱۳۹۸	http://iwwa-conf.ir

کنفرانس های خارجی

عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
LET2019- The 16th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies	Edinburgh, United Kingdom	10 – 14 June 2019	http://iwa-let.org/
12th IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse	Berlin, Germany	16 – 20 June 2019	http://iwareuse2019.org/
10th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries	Rhodes, Greece	19 – 21 June 2019	http://agro2019.itu.edu.tr/
9th IWA Specialised Membrane Technology Conference & Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse	Toulouse, France	23 – 27 June 2019	https://mtc2019.sciencesconf.org/
International Young Water Professionals Conference	Toronto, Canada	23 – 27 June 2019	http://iwa-youngwaterprofessionals.org/
16th IWA World Conference on Anaerobic Digestion	Delft, Netherlands	23 – 27 June 2019	https://www.ad16conference.com/
IWA Conference on Algal Technologies and Stabilisation Ponds for Wastewater Treatment and Resource Recovery	Valladolid, Spain	1 – 2 July 2019	http://eventos.uva.es/23274/detail/iwalga-e-2019.html
9th IWA Specialized Conference on Sustainable Viticulture, Winery Wastes and Agri-industrial Wastewater Management	Mons, Belgium	3 – 5 July 2019	http://www.winery2019.com/

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان کنفرانس
https://water2019.jp/en/	9 – 11 July 2019	Yokohama, Japan	The 11th International Symposium on Water Supply Technology – Supported
http://www.spn9.dk/	27 – 30 August 2019	Aalborg, Denmark	9th International Conference on Sewer Processes and Networks
http://www.watermatex2019.org/	1 – 4 September 2019	Copenhagen, Denmark	10th IWA Symposium on Modelling and Integrated Assessment
http://conference.intcatch.eu/	4 – 6 September 2019	London, United Kingdom	Smarter Catchment Monitoring, Cleaner Waters- Supported
http://www.iwarr2019.org/	8 – 12 September 2019	Venice, Italy	3rd IWA Resource Recovery Conference
http://conferences.ju.edu.jo/en/IWA5/Home.aspx	11 – 13 September 2019	Dead Sea, Jordan	5th IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilisations: Evolution of Technologies from Prehistory to Modern Times
http://www.hrwm.eu/	15 – 20 September 2019	Vienna, Austria	20th International Symposium on Health Related Water Microbiology
http://www.waterloss2019.org/index.php/en/	22 – 24 September 2019	Bucharest, Romania	Regional Water Loss Conference
https://lesampi2019.com/upload/	23 – 27 September 2019	Vancouver, Canada	LESAM/PI 2019
https://www.globalsustainablewater.org/	30 September – 3 October 2019	Guayaquil, Ecuador	IWA-IDB Innovation Conference on Sustainable Use of Water: Cities, Industry and Agriculture
http://iwa-ywp.eu/	1 - 5 October 2019	Prague, Czech Republic	11th IWA EE YWP Conference: Water for All, Water for Nature, Reliable Water Supply, Wastewater, Treatment and Reuse
http://iwa-nom7.org/index.html	7 – 10 October 2019	Tokyo, Japan	The 7th IWA Specialist Conference on Natural Organic Matter in Water
https://phosphorusplatform.eu/events/upcoming-events	9 October 2019	Liege, Belgium	European workshop. Wastewater Phosphorus Removal Tomorrow: Ambitions and Reality – Supported
http://iwaodours2019.csp.escience.cn/	14 - 16 October 2019	Hangzhou, China	8th IWA Odour and VOC/Air Emissions Conference
http://www.micropol2019.org/	20 – 24 October 2019	Seoul, South Korea	11th Micropol & Ecohazard Conference 2019
http://www.iwadipcon2019.org/	27 – 31 October 2019	Jeju, South Korea	19th IWA International Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication
http://www.iwaaspire2019.org/	31 October – 2 November 2019	Hong Kong, China	8th IWA-ASPIRE Conference & Exhibition 2019
https://www.amsterdamiww.com/	4 – 5 November 2019	Amsterdam, Netherlands	Amsterdam International Water Week Conference
http://biofilms2019.org/	5 – 8 November 2019	Santiago, Chile	IWA Biofilms: Biofilms & their interactions with surfaces
https://blogs.umass.edu/iwaparticles2019/%20%20	13 – 15 November 2019	Amherst, Massachusetts, USA	IWA Particle Separation Specialist Conference 2019: Formation, Utilization and Removal of Particles for Improved Water Quality
https://iwa-network.org/events/the-4th-iwa-spain-national-young-water-professionals-conference/	13 – 15 November 2019	Madrid, Spain	The 4th IWA Spain National Young Water Professionals Conference

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان کنفرانس
http://mewe2019.org/	17 – 20 November 2019	Hiroshima, Japan	8th IWA Microbial Ecology and Water Engineering Specialist Conference
http://www.nrr2019.com/	25 – 28 November 2019	Shanghai, China	2019 Innovation Conference on Sustainable Wastewater Treatment and Resource Recovery
http://www.swws2019.com/	1 – 5 December 2019	Murdoch, Australia	16th International Specialised Conferences on Small Water and Wastewater Systems
http://www.waterdevelopmentcongress.org/	1 – 5 December 2019	Colombo, Sri Lanka	IWA Water and Development Congress & Exhibition 2019
http://www.iwa-network.org/events/15th-iwa-specialist-conference-on-water-basin-and-river-management/	9 – 13 February 2020	Quy Nhon, Vietnam	15th IWA Specialist Conference on Water Basin and River Management
https://iwa-network.org/events/2nd-iwa-polish-young-water-professionals-conference/	12 – 14 February 2020	Warsaw, Poland	2nd IWA Polish Young Water Professionals Conference
https://iwa-network.org/events/6the-iwa-young-water-professionals-conference-of-the-benelux/	12 – 14 February 2020	Luxembourg, Luxembourg	6th IWA young water professionals conference of the BeNeLux
https://iwa-network.org/events/iwa-conference-water-in-industry-2020/	30 March – 2 April 2020	Nanjing, China	IWA Conference Water in Industry 2020



فرخوان چهارمین دوره انتخاب پایان نامه برتر
با موضوع

مدیریت مصرف آب بارویکرد کاهش هدررفت و بازیافت



ویژه دانش آموختگان
سال ۱۳۹۴ به بعد

انجمن آب و فاضلاب ایران در نظر دارد در چهارمین دوره برگزاری مسابقات پایان نامه برتر، به منظور ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در حوزه علوم و آب و فاضلاب، پایان نامه های برتر در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری با رویکردهای زیر را مورد تشویق قرار دهد.

- کاهش مصرف و ارتقای بهره وری آب در بخش های شرب و صنعت
- فناوری های ساده و ارزان قیمت بازیافت پساب و مدیریت مصرف
- پایش کمی و کیفی پساب بازیافتی و کاهش ریسک استفاد از آن
- تحلیل پایداری و پیوند آب-انرژی در سامانه های آبرسانی
- کاهش آب بدون درآمد در سامانه های آبرسانی
- هوشمندسازی شبکه های توزیع آب، بهره برداری از
- تاسیسات آب و فاضلاب در شرایط بحرانی
- رویکردهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی در
- مدیریت مصرف و استفاده از پساب
- مدیریت و بازیافت زهاب کشاورزی

از علاقه مندان دعوت می شود تا برای شرکت در مابقه، فایل پایان نامه به همراه مقالات منتشر شده علمی و پژوهشی خود را حداکثر تا تاریخ ۲۰ مهرماه ۱۳۹۸ از طریق سایت انجمن به نشانی IRWWA.IR بر نگذاری نمایند. جوایز مابقه پایان نامه برتر همزمان با برگذاری دومین همایش ملی مدیریت مصرف در آذرماه ۱۳۹۸ اعطا می شود.

irwwa.ir
info@irwwa.ir
[@irwwa94](https://www.instagram.com/irwwa94)



آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان طالقانی، (بین قدس و وصال)،
پلاک ۴۲۹، طبقه چهارم، واحد ۷، کد پستی: ۱۴۱۷۷۱۳۷۶۵
تلفکس: ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰



دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب بارویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

زمان: ۱۹ تا ۲۱ آذر ماه ۱۳۹۸
مکان: دانشگاه تهران

2nd NATIONAL CONFERENCE ON
WATER CONSUMPTION MANAGEMENT
LOSS REDUCTION & REUSE
10-12 DEC. 2019 - TEHRAN-IRAN

محورهای همایش

- کاهش مصرف و ارتقای بهره وری آب در بخش های شرب و صنعت
- فناوری های ساده و ارزان قیمت بازیافت پساب و مدیریت مصرف
- پایش کمی و کیفی پساب بازیافتی و کاهش ریسک استفاد از آن
- تحلیل پایداری و پیوند آب-انرژی در سامانه های آبرسانی
- هوشمندسازی شبکه های توزیع آب، بهره برداری از تاسیسات آب و فاضلاب در شرایط بحرانی
- رویکردهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی در مدیریت مصرف و استفاده از پساب
- کاهش آب بدون در آمد در سامانه های آبرسانی
- مدیریت و بازیافت زهاب کشاورزی

مهلت ارسال مقالات کامل: ۲۰ مهر ماه ۱۳۹۸

iwwa-conf.ir
info@iwwa-conf.ir
[@WCM2](https://www.facebook.com/WCM2)



آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان قدس،
کوی فردانش، پلاک ۱۱، دفتر کرسی یونسکو در بازیافت آب
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۷۰۳۷۵، فکس: ۰۲۱-۸۸۹۷۴۶۳۹، ایمیل: ucwr@ut.ac.ir



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



انجمن
هیدرولیک
ایران



کرسی یونسکو در بازیافت آب



موسسه آب



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

 <p>شرکت مهندسی و ساختن کاشان</p>	 <p>سیال کنترل FLUID CONTROL مراهی را پیدا می‌کنیم</p>	 <p>مهندسین مشاور آبخوان منابع آب - تأسیسات شهری - سدسازی - کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری - حفاظت و بهداری رودخانه - محیط زیست</p>
 <p>هپیکو شرکت توسعه خط لوله هامون Hamoon Pipe Line Development Company Hapico</p>	 <p>پادیاب تجهیز</p>	 <p>PERSIA ARAS JONOUB Co.</p>
 <p>S.A.A سنجش افزار آسیا (با مسئولیت محدود)</p>	 <p>سپید یاس فراز (سهامی خاص)</p>	 <p>Halilab Group Halilab Company شرکت مهندسی حلیل آب پایدار</p>
 <p>شرکت فناوری زیست محیط بیاک صبا ثبت: ۱۵۲۲</p>	 <p>مهندسین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب</p>	 <p>مهاب قدس شرکت مهندسی مشاور MAHAB GHODSS CONSULTING ENGINEERING CO.</p>
 <p>مهندسین مشاور آبران</p>	 <p>وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان</p>	 <p>شرکت آب و فاضلاب استان تهران</p>
 <p>تشریحات اتوماتیک بلندا ۰۲۵ - ۳۳۳۳۶۰۰۰</p>  <p>BOLANDA www.bolanda-co.com @bolandafaucets</p>	 <p>مهندسین مشاور آراز آب (سهامی خاص) رسته کارهای آبی - معماری و ژئوتکنیک</p>	 <p>آبساران مهندسین مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p>

<p>شرکت آبساران</p> <p>شرکت آبساران در سال ۱۳۶۶ با هدف خدمات مشاوره‌ای در زمینه‌های مطالعات، طراحی و نظارت بر اجرای پروژه‌های تاسیسات آب و فاضلاب، سد سازی، شبکه‌های آبیاری و زهکشی، حفاظت و مهندسی رودخانه، خدمات مشاوره‌ای اقتصادی، پدافند غیرعامل، بندر سازی و سازه‌های دریایی، راه سازی، شهر سازی، محیط زیست، نقشه برداری زمینی و کشاورزی، منابع طبیعی و گلخانه و مدیریت طرح تأسیس شد. شرکت با پشتوانه فنی و تجربی کادر تخصصی خود که در عرصه‌های علمی و دانشگاهی و در زمینه‌های کاربردی و اجرایی، فعالیت داشته‌اند ادامه مسیر داد و با کسب مجوز از سازمان برنامه و بودجه، قادر به انجام مجموعه خدمات مشاوره‌ای و مطالعات در زمینه مهندسی آب و تاسیسات زیربنایی شد و هم اکنون با استفاده از آخرین دستاوردهای علمی موجود و با استفاده از متدولوژی‌های نوین مطالعاتی و پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای مهندسی، توانایی فعالیت در کلیه عرصه‌های صنعت آب و دیگر امور عمرانی کشور ایران را دارا است.</p>	 <p>آبساران مهندسین مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p>
---	---

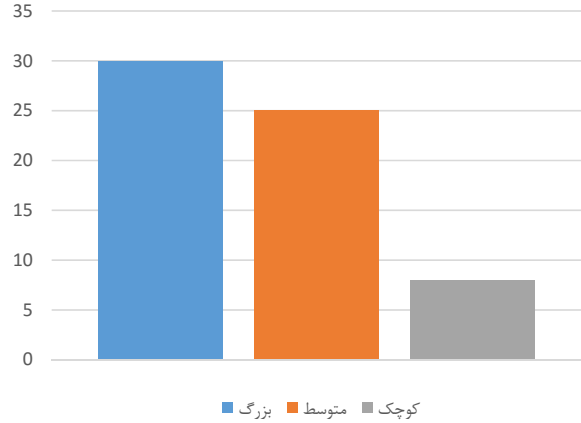
<p>شرکت تجهیزات کاهنده مصرف آب بلندا</p> <p>شرکت دانش بنیان بلندا از سال ۱۳۷۴ با هدف توسعه فرهنگ صرفه جویی در مصرف آب با بومی سازی تکنولوژی ساخت شیرآلات چشمی توسط متخصصان دانشگاهی و ۳ ثبت اختراع و چندین ثبت طرح صنعتی اقدام به تولید بیش از ۸۰ محصول کاهنده مصرف آب از جمله انواع شیرآلات چشمی، پدالی، فشاری زماندار، لمسی، اهرمی و هم چنین انواع سردوش‌های کاهنده (AirTurbo) و آیفشان‌های کاهنده رگلاتوری نموده است. این شرکت هم‌اکنون دارنده ۴ نشان استاندارد ملی و تنها دارنده استاندارد آیفشان و شیرآلات چشمی در ایران است و با دریافت مجوز صادرات اتحادیه اروپا (CE)، برگزیده جایزه ستاره طلائی کیفیت پاریس در سال ۲۰۱۵ شد.</p>	 <p>شیرآلات اتماتیک بلندا BOLANDA www.bolanda-co.com @bolandafaucets</p>
--	--

<p>مجتمع صنعتی طلایه</p> <p>مجتمع صنعتی طلایه به‌عنوان بزرگترین طراح و تولیدکننده کیت‌های انشعاب آب و فاضلاب در ایران با بهره‌گیری از نوآوری، سیستم‌های مدیریت کیفیت براساس استاندارد ISO 9001-2015 و استاندارد HSE-MS سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت، سعی در توسعه و بهبود تجهیزات و روش‌های انشعاب آب و فاضلاب را داشته است. این مجتمع از سال ۱۹۸۰ میلادی تاکنون به‌عنوان مجموعه‌ای پیشرو در عرصه نوآوری و با تکیه بر خلاقیت مهندسان و کارشناسان خود و بهره‌گیری از سال‌ها تجربه، ضمن درک ضرورت بهبود روش‌ها، با انجام مطالعاتی در جهت کیفی سازی لوازم انشعاب به‌همراه استفاده بهینه از مواد، موفق به ارتقای کیفیت این صنعت و افزایش رضایت مشتریان خود شده است. این مجتمع تاکنون با تولید بیش از ۷۰۰ نوع محصول در طرح‌ها و اندازه‌های مختلف، علاوه بر ثبت تعداد زیادی نوآوری، موفق به کسب ۵۰ عنوان پژوهشگر برتر، سازمان نوآور برتر، مدیر نوآور برتر، کارآفرین برتر ملی، واحد تحقیق و توسعه نمونه، برگزیده طرح کشوری، برند برتر، واحد نمونه استاندارد و ... از نمایشگاه‌ها و جشنواره‌ها شده است.</p>	 <p>طلایه همیشه یک گام جلوتر TALAYEH INDUSTRIAL COMPLEX تاسیس ۱۳۵۹</p>
---	---

اعضای انجمن از نگاه آمار

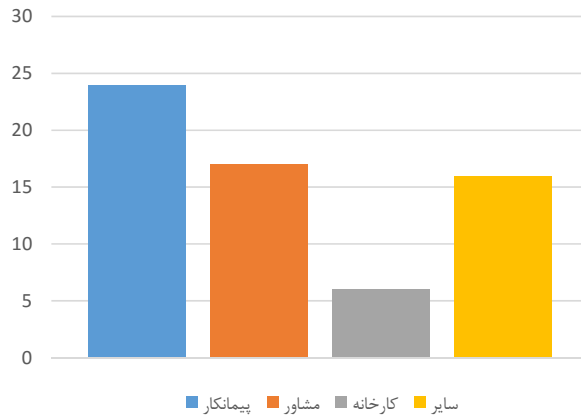
وضعیت اعضای انجمن آب و فاضلاب ایران در دوره اول (۱۳۹۴-۱۳۹۷) به شرح زیر است:

حقوقی	
30	بزرگ
25	متوسط
8	کوچک
63	مجموع



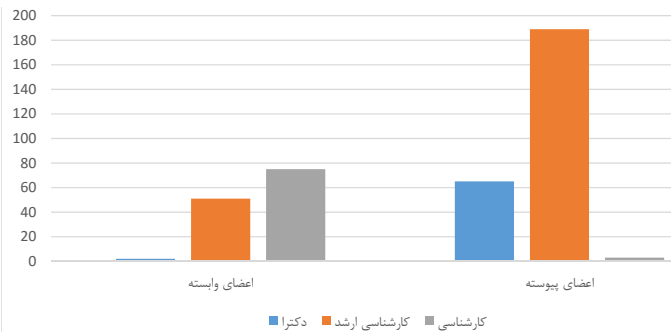
۱- تعداد اعضای حقوقی براساس نوع شرکت

حقوقی	
24	پیمانکار
17	مشاور
6	کارخانه
16	سایر
63	مجموع



۲- تعداد اعضای حقوقی براساس شغل

اعضای پیوسته		اعضای وابسته	
65	دکتر	2	دکتر
189	ارشد	51	ارشد
3	کارشناسی	75	کارشناسی
257	مجموع	128	مجموع



۳- تعداد اعضای حقیقی براساس تحصیلات

اعضای پیوسته	
181	عمران
28	شیمی
10	مکانیک
18	بهداشت محیط
4	کشاورزی
2	صنایع
6	مدیریت
3	برق
6	سایر
258	مجموع

اعضای وابسته	
68	عمران
15	مکانیک
11	برق
6	بهداشت محیط
11	مدیریت و اقتصاد
8	شیمی
4	آبخیزداری
4	زمین شناسی
1	صنایع
1	علوم اجتماعی
2	نقشه کشی
131	مجموع

۴- تعداد اعضای حقیقی براساس رشته تحصیلی

اعضای پیوسته	
99	ش آبفا
47	شرکت خصوصی
91	دانشگاهی
237	مجموع

اعضای وابسته	
75	ش آبفا
22	شرکت خصوصی
11	دانشگاهی
108	مجموع

۵- تعداد اعضای حقیقی براساس محل کار

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 گزینه عضویت را انتخاب نموده و با تکمیل فرم عضویت حقیقی، عضویت خود را در انجمن تکمیل نمایند. مراحل پرداخت حق عضویت و اعطای کارت پس از ارسال ایمیل تأییدیه از سوی انجمن، شروع خواهد شد.

تذکر مهم:

با توجه به برگزاری مجمع عمومی و انتخابات انجمن در سال ۱۳۹۷، براساس ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تنها اعضای حقیقی که حق عضویت خود را پرداخت نموده باشند حق رأی خواهند داشت.

حق عضویت اعضای حقوقی

نوع	مبلغ (ریال)
حق عضویت با تاخیر سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ (به ازای هر سال)	۵۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۳۹۸ و ۱۳۹۹)	۱۰۰۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله با تخفیف (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱)	۱۸۰۰۰۰۰
هزینه صدور و ارسال کارت عضویت (در صورت تمایل به دریافت کارت غیر کاغذی)	۳۰۰۰۰۰

حق عضویت اعضای حقیقی

نوع	مبلغ (ریال)
حق عضویت با تاخیر سالهای ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ (به ازای هر سال)	۵۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۳۹۸ و ۱۳۹۹)	۱۰۰۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله با تخفیف (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱)	۱۸۰۰۰۰۰
هزینه صدور و ارسال کارت عضویت (در صورت تمایل به دریافت کارت غیر کاغذی)	۳۰۰۰۰۰

* هزینه چاپ آگهی در نشریات انجمن

نوع	مبلغ (ریال)
۱ صفحه در یک شماره	۱۲۵۰۰۰۰۰
۲ صفحه در یک شماره	۲۵۰۰۰۰۰۰
۱ صفحه در چهار شماره پیاپی	۵۰۰۰۰۰۰۰
۲ صفحه در چهار شماره پیاپی	۸۰۰۰۰۰۰۰

شامل یک‌سال عضویت حقوقی انجمن

شماره حساب: ۱۳۵۷۲۰۶۲۳

شماره شبا: IR9301800000000000135720623

شماره کارت مجازی: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۰۱۲-۶۲۵۶

بانک تجارت شعبه اردیبهشت (کد ۱۸۷) به نام انجمن آب و فاضلاب ایران

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

مزایای عضویت در انجمن آب و فاضلاب ایران

عضویت حقوقی (شرکت‌ها)			عضویت حقیقی		مزایای عضویت
بزرگ	متوسط	کوچک	وابسته	پیوسته	
%۲۰	%۱۵	%۱۰	%۲۰	%۲۰	تخفیف شرکت در کنفرانس‌های انجمن
%۲۰	%۱۵	%۱۰	-	-	تخفیف شرکت در نمایشگاه‌های انجمن
%۲۰	%۱۵	%۱۰	%۲۰	%۲۰	تخفیف شرکت در دوره‌های آموزشی انجمن
%۲۰	%۱۵	%۱۰	%۲۰	%۲۰	تخفیف شرکت در کارگاه‌ها و بازدیدهای انجمن
%۲۰	%۱۵	%۱۰	%۲۰	%۲۰	تخفیف چاپ مقالات در مجلات انجمن
%۲۰	%۲۰	%۲۰	-	-	تخفیف چاپ آگهی در مجلات انجمن*
%۲۰	%۱۵	%۱۰	%۲۰	%۲۰	تخفیف خرید انتشارات انجمن
*	*	*	*	*	امکان صدور معرفی‌نامه عضویت در انجمن
*	*	*	*	*	اطلاع‌رسانی و امکان حضور در نشست‌ها، گردهمایی‌ها و کارگروه‌های انجمن
*	*	*	*	*	دسترسی به مقالات بارگذاری شده در سایت
*	*	*	*	*	دسترسی به اطلاعات سایت انجمن
*	*	*	*	*	دسترسی به آموزش‌های بارگذاری شده در سایت

- فایل Word مقاله بدون نام نویسندگان، که محل شکل‌ها و جدول‌ها را در متن مشخص کرده است اما شکل‌ها و جدول‌ها در انتهای متن ارائه شده‌اند.

- فایل pdf مقاله بدون نام نویسندگان که شامل کلیه اجزا و محتویات مقاله است و شکل‌ها و جدول‌ها در جای خود جانمایی شده‌اند.

- فایل مشخصات نویسندگان.

- فایل کپی رایت که نامه‌ای است که نویسندگان با مضمون تعهد ارسال مقاله فقط برای مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب تهیه می‌کنند و با امضای کلیه مولفین با ترتیبی که قرار است چاپ شود، ارسال می‌نمایند (نمونه این نامه در زمان ثبت مقاله در قسمت نامه به سردبیر قابل رویت است).

🌀 **نرم‌افزار حروف چینی:** نرم‌افزار Microsoft Word 2013
🌀 **عنوان:** کوتاه اما معرف محتوای مقاله است و از ۱۵ واژه تجاوز نمی‌کند.

🌀 **نام نویسنده(گان):** به همان ترتیبی که در مقاله چاپ می‌شود، در یک فایل جداگانه به طور کامل آورده می‌شود. عناوین دانشگاهی نویسنده(گان) به ترتیب نویسنده: مرتبه علمی، گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور نشان داده می‌شود. عناوین غیر دانشگاهی نیز به ترتیب عنوان آخرین مدرک دانشگاهی، سمت، محل کار، شهر و کشور نشان داده شود. ثبت اسامی تمامی نویسندگان به همراه پست الکترونیکی و اطلاعات تماس ایشان در سامانه الزامی است. با توجه به سیستم الکترونیک مجله برای پیشبرد وضعیت مقالات، مقاله مستقیماً برای داور ارسال می‌شود، لذا تاکید می‌شود که فایل‌های ارسالی به مجله فاقد نام نویسنده(گان) باشد. در غیر این صورت تا اصلاح شدن فایل، ارسال مقاله برای داوران متوقف می‌شود.

🌀 **نام مؤسسه:** نام مؤسسه در بخش فارسی و انگلیسی منطبق بر نام مصوب و رایج مؤسسه است (نام رسمی مندرج در سربرگ رسمی مؤسسات، دانشگاه‌ها، سازمانها و ...).

🌀 **چکیده فارسی:** شامل مقدمه، مواد و روش‌ها (روش تحقیق)، نتایج و بحث و نتیجه‌گیری است. حداقل تعداد کلمات در چکیده ۱۵۰ و حداکثر ۲۵۰ کلمه باشد.

🌀 **چکیده انگلیسی:** باید دقیقاً معادل چکیده فارسی باشد.

🌀 **واژه‌های کلیدی فارسی و انگلیسی:** باید یکسان و شامل حداقل چهار و حداکثر شش واژه مجزا باشد که موضوع

نویسندگان محترم پس از آماده‌سازی مقاله مطابق راهنمای تدوین مقالات، از طریق ثبت نام در سامانه الکترونیک مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب به آدرس jwwse.ir می‌توانند وارد صفحه شخصی خود شده و با تکمیل بخش‌های مربوطه، مقاله خود را ارسال نمایند.

توجه به نکات زیر در ارسال مقاله ضروری است:

- ارسال مقاله منحصراً از طریق ثبت نام در سامانه الکترونیک مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب انجام می‌شود.

- نویسنده‌ای که برای بار چندم اقدام به ارسال مقاله می‌نماید، حتماً باید از طریق صفحه شخصی قبلی خود نسبت به ارسال مقاله اقدام نموده و به هیچ عنوان دوباره در سامانه ثبت نام نکند.

- وارد کردن اسامی تمامی نویسندگان در سامانه و در محل مربوط به مشخصات نویسندگان مقاله، الزامی است.

- نویسندگان در طی مراحل ارسال مقاله، در قسمت نامه به سردبیر، متعهد می‌شوند که مقاله صرفاً برای مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب تهیه شده و برای چاپ یا ارزیابی به مجله دیگری ارائه نشده است.

- نویسندگان در قسمت ارسال فایل‌ها با ارسال یک فایل word که به امضای همه نویسندگان رسیده است، حق چاپ مقاله را به مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب واگذار می‌نمایند. در غیر این صورت مقاله در روند داوری قرار نخواهد گرفت.

- فایل‌هایی که نویسنده در مرحله اولیه ارسال می‌کنند شامل فایل word مقاله بدون نام نویسندگان، فایل Pdf بدون نام نویسندگان، فایل مشخصات کامل نویسندگان و فایل اصلی شکل‌ها در محیط نرم‌افزاری مربوطه است.

🌀 دستورالعمل نگارش و تنظیم مقالات

مجله علمی- ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب به زبان فارسی و با چکیده انگلیسی چاپ می‌شود. تعداد صفحات مقاله کامل و نیز مروری حداکثر ۱۲ صفحه و یادداشت فنی بین ۴ تا ۶ صفحه قابل چاپ است. لازم به ذکر است که مقاله ارسالی نباید همزمان در مجله دیگری چاپ شده یا تحت داوری باشد. 🌀 **نویسنده مسئول مقاله به هنگام ثبت مقاله، فایل‌های زیر را برای دفتر مجله از طریق سامانه ارسال می‌نماید:**

تحقیق، بیشتر پیرامون آنها است.

🌀 متن مقاله: متن کامل مقاله در دو فایل جداگانه شامل یک فایل Word با قلم نازک B Nazanin با اندازه ۱۲ برای زبان فارسی و قلم Times New Roman با اندازه ۱۰ برای زبان انگلیسی و با فاصله بین خطوط ۱/۵ سانتیمتر به صورت تک ستونی و یک فایل با فرمت pdf ارائه می‌شود. فایل word مقاله، یک مقاله کامل و شامل تمامی اجزای ضروری است، با این تفاوت که محل ارائه تمامی شکل‌ها و جدول‌ها در انتهای فایل word است و فقط محل ارجاع آن‌ها در متن اصلی جانمایی می‌شود. در فایل pdf، مقاله به صورت کامل و با جانمایی درست شکل‌ها و جدول‌ها ارائه شود. همان‌طور که اشاره شد، در هر دو فایل word و pdf اسامی و مشخصات نویسندگان به طور کامل حذف می‌شوند.

متن مقاله شامل بخش‌های چکیده، مقدمه، مواد و روش‌ها (روش تحقیق)، نتایج و بحث، نتیجه‌گیری و مراجع و همچنین شکل‌ها و جدول‌ها است. در صورت لزوم، بخش قدردانی و بخش پی‌نوشت‌ها در انتهای مقاله و قبل از بخش مراجع نوشته می‌شود. بخش‌های مختلف متن و همه صفحات و همین‌طور تمام سطرها به ترتیب شماره‌گذاری می‌شوند.

- معادل انگلیسی کلمات فارسی که نیاز به توضیح به زبان اصلی دارد، وقتی برای اولین بار در مقاله به کار می‌روند، به صورت پی‌نوشت در انتهای مقاله قبل از لیست مراجع درج می‌شوند. شماره پی‌نوشت‌ها در هر صفحه با گذاردن شماره فارسی در گوشه بالای آخرین حرف از کلمه، در متن مشخص می‌شود و به صورت مسلسل ادامه می‌یابد.

🌀 جدول‌ها و شکل‌ها: در صفحات جداگانه در انتهای فایل word مقاله با کیفیت مناسب چاپ ارائه می‌شوند. همه جدول‌ها و شکل‌ها شماره‌گذاری شده و عنوان جدول در بالای آن و عنوان شکل در زیر آن نوشته می‌شود. در عنوان جداول و نمودارها باید سه ویژگی «چه، کجا و کی» برای محتوای آن مشخص شود. مثلاً نوشته شود: نوسان‌های دبی آب خام در تصفیه‌خانه بابا شیخ علی شهر اصفهان در سال ۱۳۹۵. در ضمن اگر شکل یا جدولی از مرجع دیگری اخذ شده است، به مرجع مورد نظر در آخر عنوان جدول یا شکل اشاره می‌شود و مشخصات مأخذ در بخش مراجع درج می‌شود. همچنین ارسال فایل اصلی شکل‌ها در محیط نرم‌افزاری به همراه کاربرگ داده‌های نمودار نیز ضروری است. در فایل pdf مقاله، تمامی

شکل‌ها و جدول‌ها در محل خودشان در متن مقاله جانمایی می‌شوند.

- در صورتی‌که در مقاله از عکس استفاده شده باشد، ارسال فایل اصلی آن الزامی است.

- در مورد نمودارهایی که با نرم‌افزارهای تخصصی تهیه شده‌اند، ارسال کاربرگ داده‌های رسم نمودار نیز ضروری است.

🌀 معادلات: معادلات به صورت خوانا با حروف و علائم مناسب با استفاده از Microsoft Equation تهیه می‌شوند. واحدها بر حسب واحد بین‌المللی (SI) و معادلات به ترتیب شماره‌گذاری می‌شوند.

🌀 مراجع: نگارش مراجع در این مجله بر اساس شیوه مرجع‌نویسی هاروارد است. در متن مقاله به منظور اشاره به مرجع به صورت انگلیسی یا فارسی (نویسنده، سال) عمل می‌شود و در انتهای مقاله مرجع‌نویسی به صورت الفبایی است. ارجاع در داخل متن به بیش از یک مرجع در کنار هم، به این صورت است که مراجع با نقطه ویرگول (;) از هم جدا می‌شوند. لازم به ذکر است که همه مراجع فارسی انگلیسی به ترتیب ارائه می‌شوند. فقط مراجعی که در متن مقاله به آن‌ها اشاره شده است، در بخش مراجع آورده می‌شوند. تاکید می‌شود که در بخش فهرست مراجع نام تمامی مجلات، انتشارات، موسسات، کنفرانس‌ها و غیره به صورت کامل درج می‌شود و از به کار بردن نام اختصاری آن‌ها (Abbreviation) خودداری می‌شود. در متن مقاله نام نویسندگان مراجع فارسی (به صورت فارسی) و مراجع انگلیسی (به صورت انگلیسی) نوشته می‌شود. در صورتی که نویسندگان تا دو نفر باشند، نام هر دو نویسنده و در صورتی که بیش از دو نفر باشند، از عبارت et al., (و همکاران) در متن مقاله استفاده می‌شود.

🌀 مقاله غیر انگلیسی:

تابش، م. بهبودیان، ص. و بیگی، س.، (۱۳۹۳)، «پیش‌بینی بلندمدت تقاضای آب شرب (مطالعه موردی: شهر نیشابور)»، تحقیقات منابع آب ایران، ۱۰(۳)، ۱۴-۲۵.

عنبری، م.، (۱۳۹۲)، «تحلیل ریسک سیستم‌های فاضلاب با استفاده از شبکه‌های بیزین»، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران-آب، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

🌀 مقاله انگلیسی:

Pasha Zanousi, S., Ayati, B., and Ganjidoos T.H.,

(2010), "Investigation of tubifex worms potential in mass and volume reduction of sludge wastewater treatment plants in laboratory scale", *Journal of Water and Wastewater*, 24(4), 59-65.

🌀 مقاله منتشر نشده:

Foladori, P., Tamburini, S., and Bruni, L., (2017), "Bacteria permeabilisation and disruption caused by sludge reduction technologies evaluated by flow cytometry", *Journal of Water Research*, in press.

🌀 کتاب:

Briere, F.G., (2014), *Drinking-water distribution, sewage, and rainfall collection*, Presses Internationales Polytechnique, Paris.

🌀 بخشی از کتاب:

Meltzer, P.S., Kallioniemi, A., and Trent, J.M., (2002), "Chromosome alterations in human solid tumors", in: B. Vogelstein & K.W. Kinzler (eds.), *The Genetic Basis of Human Cancer*, pp. 93-113, McGraw-Hill, New York.

🌀 موسسه به جای نویسنده:

WHO, (2011), *Nitrate and nitrite in drinking-water-background document for development of WHO guidelines for drinking-water quality*, World Health Organization, Geneva.

🌀 مقالات کنفرانسی:

Murphy, L.J., Dandy, G.C., and Simpson, A.R., (1994), "Optimum design and operation of pumped water distribution systems", *Proceedings of the International Conference on Hydraulics in Civil Engineering*, Institution of Engineers, Brisbane, Australia, pp. 149-155.

🌀 پایان نامه:

Hashemi, S.S., (2010), "Optimization of water networks by minimizing pumping energy", MSc. Thesis, School of Civil Engineering, Collage of Engineering, University of Tehran, Tehran, Iran.

🌀 سایت اینترنتی:

Burka, L.P., (2003), "A hypertext history of multiuser dimensions", Viewed 5 Dec 2015, <http://www.ccs.neu.edu/>