

اخبار و فعالیت‌های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۲ به شرح زیر است:

- صدور نامه جناب آقای دکتر امینی مدیرعامل محترم (و معاون بهره‌برداری وقت) شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به شرکت‌های آبفای استان‌ها برای حمایت از همایش ۱۴۰۲ (۱۴۰۲/۰۷/۴)
- برگزاری جلسات سوم تا پنجم شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۲ (۱۰ و ۱۷ و ۱۴۰۲/۰۴/۲۴)
- برگزاری جلسات چهارم و پنجم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۲ (۵ و ۱۴۰۲/۰۷/۲۹)
- برگزاری جلسه هشتادم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۲/۰۷/۲۶)
- انتشار خبرنامه شماره ۹۳ انجمن (آذر ماه ۱۴۰۲)
- برگزاری جلسات ششم تا نهم شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۲ (آبان‌ماه ۱۴۰۲)
- برگزاری جلسات ششم تا هشتم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۲ (آبان‌ماه ۱۴۰۲)
- برگزاری جلسه اعضای هیئت مدیره با معاون محترم منابع انسانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (۱۴۰۲/۰۸/۲۱)
- برگزاری جلسه نوبت اول مجمع عمومی عادی سالیانه و مجمع عمومی فوق‌العاده انجمن (۱۴۰۲/۰۸/۲۱)
- برگزاری جلسه هشتاد و یکم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۲/۰۸/۲۴)
- انتشار خبرنامه شماره ۹۲ انجمن (آبان ماه ۱۴۰۲)
- برگزاری جلسات دهم و یازدهم شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۲ (آذرماه ۱۴۰۲)
- برگزاری جلسات نهم و دهم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۲ (آذرماه ۱۴۰۲)
- برگزاری دومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۷ تا ۱۴۰۲/۰۹/۹)
- تقدیر از آقای دکتر صفوی سردبیر محترم سابق نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (۱۴۰۲/۰۹/۷)
- برگزاری سی و هشتمین وبینار تخصصی انجمن نیز با عنوان: «مطالعه ترکیبات مختل کننده غدد درون ریز (EDCs) در رودخانه کارون و تصفیه‌خانه فاضلاب» توسط آقای دکتر علی اکبر بابائی (۱۴۰۲/۰۹/۱۵)
- برگزاری جلسه نوبت دوم مجمع عمومی سالیانه و مجمع عمومی فوق‌العاده انجمن (۱۴۰۲/۰۹/۱۶)
- برگزاری جلسه هشتاد و دوم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۲/۰۹/۲۹)
- انتشار خبرنامه شماره ۹۳ انجمن (آذرماه ۱۴۰۲)
- انتشار شماره ۳، دوره ۸ نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (پاییز ۱۴۰۲)



لینک آپارات	موضوع (ارائه دهنده)	رویداد	ردیف
<a href="https://www.aparat.com/v/hevFM?playlist=28325845">https://www.aparat.com/v/hevFM?playlist=28325845</a>	ویروس کرونا در صنعت آب و فاضلاب (دکتر عبدالله رشیدی)	وبینارهای تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	۱
<a href="https://www.aparat.com/v/Antvj?playlist=28327448">https://www.aparat.com/v/Antvj?playlist=28327448</a>	راه کارهای بهبود کیفیت پساب برکه‌های تثبیت فاضلاب (دکتر حسین ساسانی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/Pob7C?playlist=29641530">https://www.aparat.com/v/Pob7C?playlist=29641530</a>	مروری بر ظرفیت‌های ارتقای پژوهش و نوآوری در حوزه آب کشور (دکتر مجتبی شفیع)		
<a href="https://www.aparat.com/v/Uf3N5?playlist=28368237">https://www.aparat.com/v/Uf3N5?playlist=28368237</a>	نشت‌یابی در شبکه‌های آبرسانی (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)		
<a href="https://www.aparat.com/v/4QcMo?playlist=30860968">https://www.aparat.com/v/4QcMo?playlist=30860968</a>	مدیریت شورابه‌های ناشی از سامانه‌های نمک‌زدایی با تاکید بر فناوری‌های ZLD (دکتر عباس اکبرزاده)		
<a href="https://www.aparat.com/v/mTSiK?playlist=737673">https://www.aparat.com/v/mTSiK?playlist=737673</a>	چالش‌های روش‌های جایگزین برای بهبود و مدیریت کیفیت آب (دکتر مسعود پونسیان، مهندس سلیمه رضایی‌نیا و دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)		
<a href="https://www.aparat.com/v/DtoQY?playlist=33226803">https://www.aparat.com/v/DtoQY?playlist=33226803</a>	ارزیابی عملکرد مدل‌های متابولیسم آب شهری قابلیت‌ها و محدودیت‌ها (دکتر کوروش بهزادیان)		
<a href="https://www.aparat.com/v/FPtCY?playlist=34242002">https://www.aparat.com/v/FPtCY?playlist=34242002</a>	سواد آبی در جوامع شهری (دکتر شروین جمشیدی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/5c7Ph?playlist=35313047">https://www.aparat.com/v/5c7Ph?playlist=35313047</a>	تأثیرات شرایط اقلیمی بر روی ظرفیت شبکه‌ها و شکست (دکتر احسان روشنی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/W8P7J?playlist=35547113">https://www.aparat.com/v/W8P7J?playlist=35547113</a>	ارزیابی اثرات محیط‌زیستی پروژه‌های آب و فاضلاب با رویکرد چرخه حیات (LCA) (مهندس هانیه صفرپور)		
<a href="https://www.aparat.com/v/y1euk?playlist=36262652">https://www.aparat.com/v/y1euk?playlist=36262652</a>	کاربردهای اقتصاد چرخشی در صنعت آب و فاضلاب (دکتر سیدحسین سجادی‌فر)		
<a href="https://www.aparat.com/v/36WoO?playlist=37676753">https://www.aparat.com/v/36WoO?playlist=37676753</a>	توسعه و بهره‌برداری از شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با رویکرد تمرکززدایی (دکتر علی حقیقی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/f8dyx?playlist=37677090">https://www.aparat.com/v/f8dyx?playlist=37677090</a>	نقشه‌راه برای ارتقای شبکه‌های آبرسانی موجود به هوشمند (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)		
<a href="https://www.aparat.com/v/RPKeb?playlist=38227690">https://www.aparat.com/v/RPKeb?playlist=38227690</a>	مبانی نظری تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار شبکه‌های توزیع آب (دکتر مسعود تابش)		
<a href="https://www.aparat.com/v/mbNDM?playlist=39035474">https://www.aparat.com/v/mbNDM?playlist=39035474</a>	آشنایی با تکنیک PCR در تحقیقات محیط‌زیست و بهداشت محیط (دکتر رحیم عالی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/hwC9I?playlist=39248099">https://www.aparat.com/v/hwC9I?playlist=39248099</a>	بررسی ۲۵،۰۰۰ مقاله محیط‌زیست برای یافتن داغترین موضوعات تحقیقاتی (دکتر علیرضا بازارگان)		
<a href="https://www.aparat.com/v/6Ewy5?playlist=39248537">https://www.aparat.com/v/6Ewy5?playlist=39248537</a>	توسعه مدل روندیابی مقیاس قاره‌ای میزوروت به منظور لحاظ دریاچه‌ها و مخازن (دکتر شروان قراری)		
<a href="https://www.aparat.com/v/epxDt">https://www.aparat.com/v/epxDt</a>	مروری بر وضعیت و تجارب تصفیه آب و فاضلاب در ژاپن (دکتر یحیی محزون)		
<a href="https://www.aparat.com/v/EaeTg">https://www.aparat.com/v/EaeTg</a>	سیستم‌های آبی پایدار و تاب‌آور (دکتر راضیه فرمانی)		

<a href="https://www.aparat.com/v/3sxtT?playlist=737673">https://www.aparat.com/v/3sxtT?playlist=737673</a>	ارزیابی و بهینه‌سازی انرژی در سیستم‌های توزیع آب (دکتر سعید هاشمی)
<a href="https://www.aparat.com/v/Fcvyw?playlist=737673">https://www.aparat.com/v/Fcvyw?playlist=737673</a>	بازچرخانی و مدیریت کیفی زهاب‌های کشاورزی (دکتر بهمن یارقلی)
<a href="https://www.aparat.com/v/IFHhK?playlist=737673">https://www.aparat.com/v/IFHhK?playlist=737673</a>	بازچرخانی آب‌های خاکستری در ساختمان‌های بلندمرتبه و مجتمع‌های مسکونی جدید در قالب مباحث الزامی جهت ساخت مسکن (دکتر عباس اکبرزاده و همکاران)
<a href="https://www.aparat.com/v/D7BvT?playlist=737673">https://www.aparat.com/v/D7BvT?playlist=737673</a>	مقدمه‌ای بر یادگیری ماشین برای کاربردهای مهندسی آب شهری (دکتر سیدامیر هوشنگ آیتی)
<a href="https://www.aparat.com/v/D7BvT">https://www.aparat.com/v/D7BvT</a>	طراحی پایدار زیرساخت‌های دفع آب سطحی و فاضلاب شهری به کمک بهینه‌سازی چند هدفه و سیستم‌های کمک تصمیم‌گیری (دکتر امین ابراهیم بخشی پور)
<a href="https://www.aparat.com/v/rKPvH/">https://www.aparat.com/v/rKPvH/</a>	چالش‌های مدل‌سازی در بهره‌برداری بهینه و هوشمند از شبکه‌های توزیع آب (دکتر مهدی دینی)
<a href="https://www.aparat.com/v/jTbgx/">https://www.aparat.com/v/jTbgx/</a>	مدلسازی سیلاب و زهکشی شهری - اهمیت و رویکردها و مقدمه‌ای بر مدل TU-FLOW و کاربردهای آن (دکتر حامد توکلی‌فر، دکتر دانکن کیتس)
<a href="https://www.aparat.com/v/Nig5q/">https://www.aparat.com/v/Nig5q/</a>	کاربرد متدولوژی ارزش برای بهبود پروژه‌های بزرگ آب و آبفا (دکتر کامران امامی)
<a href="https://www.aparat.com/v/AxQw3">https://www.aparat.com/v/AxQw3</a>	آلودگی منابع آب و خاک به آرسنیک و روش‌های پالایش آن (دکتر بهمن یارقلی)
<a href="https://www.aparat.com/v/kdcZC">https://www.aparat.com/v/kdcZC</a>	مدل‌های داده‌محور و برخط پیش‌بینی سیلاب در سیستم‌های جمع‌آوری آب باران شهری (مهندس فرزاد پیاده)
<a href="https://www.aparat.com/v/cQevG">https://www.aparat.com/v/cQevG</a>	پیل سوختی میکروبی به‌عنوان یک راه‌حل پایدار برای تصفیه فاضلاب: از تحقیق تا کاربرد (دکتر علیرضا ولی پور مرنندی)
<a href="https://www.aparat.com/v/zNPCU">https://www.aparat.com/v/zNPCU</a>	بیوراکتورهای غشایی در تصفیه فاضلاب: وضعیت موجود، چالشها و فرصتهای پیش‌رو (دکتر مسعود طاهریون)
<a href="https://www.aparat.com/v/AOrNB">https://www.aparat.com/v/AOrNB</a>	اثرات تغییر اقلیم بر کیفیت رواناب‌های شهری: از مدل‌سازی تا رویکردهای مدیریتی مبتنی بر توسعه پایدار (دکتر یاسر طهماسبی بیرگانی)
<a href="https://www.aparat.com/v/5SVaJ">https://www.aparat.com/v/5SVaJ</a>	نبرد شبکه‌های متمرکز و غیرمتمرکز جمع‌آوری آب شهری: از دیدگاه افزونگی (مهندس سینا حصارکرازی)
<a href="https://www.aparat.com/v/Q3Sck">https://www.aparat.com/v/Q3Sck</a>	مدیریت ناترازی تولید و مصرف آب با تکیه بر مدیریت مصرف آب (دکتر عباس اکبرزاده)
<a href="https://www.aparat.com/v/Onls2">https://www.aparat.com/v/Onls2</a>	واکاوی تجربه کشور چین در حفاظت از منابع طبیعی و مدیریت مصرف آب (دکتر بنفشه زهرایی)

<a href="https://www.aparat.com/v/TtlmP">https://www.aparat.com/v/TtlmP</a>	ضربه آبی، چرا و چگونه؟ از مفاهیم تا اجرا ( مهندس ابوالفضل رضایی راد)		
<a href="https://www.aparat.com/v/ieWtp">https://www.aparat.com/v/ieWtp</a>	پکیج‌های تصفیه فاضلاب؛ معیارهای طراحی و روش ساخت (مهندس حمیدرضا خسروجردی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/DcoFP">https://www.aparat.com/v/DcoFP</a>	سپتاز، یک معضل محیط‌زیستی کشور، چالش‌ها، راه‌حل‌ها (دکتر ذبیح اله یوسفی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/Fvb7q">https://www.aparat.com/v/Fvb7q</a>	قدرت تحول آفرین سنجش از دور و هوش مصنوعی (دکتر احد نظرپور)		
<a href="https://www.aparat.com/dashboard/videstat/185Cp">https://www.aparat.com/dashboard/videstat/185Cp</a>	مطالعه ترکیبات مختل‌کننده غدد درون‌ریز (EDCs) در رودخانه کارون و تصفیه‌خانه فاضلاب (دکتر علی اکبر بابائی)		
<a href="https://www.aparat.com/v/6OhwE?playlist=31020035">https://www.aparat.com/v/6OhwE?playlist=31020035</a>	سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور	نشست‌های تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	۲
<a href="https://www.aparat.com/v/IXWfd?playlist=31174320">https://www.aparat.com/v/IXWfd?playlist=31174320</a>	تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/7JxVU?playlist=35531526">https://www.aparat.com/v/7JxVU?playlist=35531526</a>	هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/lSgM7?playlist=31219788">https://www.aparat.com/v/lSgM7?playlist=31219788</a>	بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
<a href="https://www.aparat.com/v/tn4E9?playlist=32316111">https://www.aparat.com/v/tn4E9?playlist=32316111</a>	چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/DZyYX?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/DZyYX?playlist=879646</a>	تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/t1iaZ?playlist=33416246">https://www.aparat.com/v/t1iaZ?playlist=33416246</a>	استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری		
<a href="https://www.aparat.com/v/o1geI?playlist=36877054">https://www.aparat.com/v/o1geI?playlist=36877054</a>	چالش‌ها، راهبردها و انتظارات از وزیر آبی نیرو در حوزه آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/LxjEw?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/LxjEw?playlist=879646</a>	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/s3lwQ?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/s3lwQ?playlist=879646</a>	کاهش تلفات واقعی		
<a href="https://www.aparat.com/v/nBNj5?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/nBNj5?playlist=879646</a>	تلفات ظاهری آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/PO35T?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/PO35T?playlist=879646</a>	مدیریت مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/xyr2O?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/xyr2O?playlist=879646</a>	نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
<a href="https://www.aparat.com/v/dVKvu?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/dVKvu?playlist=879646</a>	مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
<a href="https://www.aparat.com/v/hEXdv?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/hEXdv?playlist=879646</a>	مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده‌رود		
<a href="https://www.aparat.com/v/Ax3cG?playlist=879646">https://www.aparat.com/v/Ax3cG?playlist=879646</a>	دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		
<a href="https://www.aparat.com/v/xyr2O">h https://www.aparat.com/v/xyr2O</a>	نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
<a href="https://www.aparat.com/v/BFhCa">https://www.aparat.com/v/BFhCa</a>	رویکردهای برنامه ایمنی آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/LxjEw">https://www.aparat.com/v/LxjEw</a>	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/Lzf1g">https://www.aparat.com/v/Lzf1g</a>	چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
<a href="https://www.aparat.com/v/B5Lle">https://www.aparat.com/v/B5Lle</a>	تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
<a href="https://www.aparat.com/v/41JAS">https://www.aparat.com/v/41JAS</a>	چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
<a href="https://www.aparat.com/v/jBUwJ">https://www.aparat.com/v/jBUwJ</a>	بررسی چالش‌ها و پیامدهای تغییر اقلیم و مداخلات انسانی بر کیفیت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/eotT5">https://www.aparat.com/v/eotT5</a>	مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب		
<a href="https://www.aparat.com/v/qOUfQ">https://www.aparat.com/v/qOUfQ</a>	راه‌کار و چالش‌های سرمایه‌گذاری در کاهش هدررفت آب در سامانه‌های آبرسانی		
<a href="https://www.aparat.com/v/hcuOk?playlist=5771644">https://www.aparat.com/v/hcuOk?playlist=5771644</a>	مراسم افتتاحیه	اولین کنگره	۳



<a href="https://www.aparat.com/v/j2lAK?playlist=5771644">https://www.aparat.com/v/j2lAK?playlist=5771644</a>	نشست تخصصی اول؛ سیاست‌های تأمین آب شرب در ایران	علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۵)	
<a href="https://www.aparat.com/v/LajYD?playlist=5771644">https://www.aparat.com/v/LajYD?playlist=5771644</a>	نشست تخصصی دوم؛ سیاست‌های صنعت جمع‌آوری فاضلاب و بازیافت پساب		
<a href="https://www.aparat.com/v/6LBfm?playlist=5771644">https://www.aparat.com/v/6LBfm?playlist=5771644</a>	نشست تخصصی سوم؛ تأثیر مسائل اجتماعی، فرهنگی و مشارکت جامعه در مدیریت مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/hr4Un?playlist=5771644">https://www.aparat.com/v/hr4Un?playlist=5771644</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/AmjKX">https://www.aparat.com/v/AmjKX</a>	مراسم افتتاحیه	اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب (۱۳۹۶)	۴
<a href="https://www.aparat.com/v/PO35T">https://www.aparat.com/v/PO35T</a>	نشست تخصصی اول؛ پنل مدیریت مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/nBNj5">https://www.aparat.com/v/nBNj5</a>	نشست تخصصی دوم؛ پنل تلفات ظاهری آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/s3lwQ">https://www.aparat.com/v/s3lwQ</a>	نشست تخصصی سوم؛ پنل کاهش تلفات واقعی		
<a href="https://www.aparat.com/v/wmjDk">https://www.aparat.com/v/wmjDk</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/SAOxw">https://www.aparat.com/v/SAOxw</a>	مراسم افتتاحیه	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی (۱۳۹۷)	۵
<a href="https://www.aparat.com/v/hEXdv">https://www.aparat.com/v/hEXdv</a>	نشست تخصصی اول- مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده رود		
<a href="https://www.aparat.com/v/dVKvu">https://www.aparat.com/v/dVKvu</a>	نشست تخصصی دوم- مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
<a href="https://www.aparat.com/v/Ax3cG">https://www.aparat.com/v/Ax3cG</a>	نشست تخصصی سوم- دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		
<a href="https://www.aparat.com/v/pYO7g">https://www.aparat.com/v/pYO7g</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/SHiuG">https://www.aparat.com/v/SHiuG</a>	مراسم افتتاحیه	دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۳۹۸)	۶
<a href="https://www.aparat.com/v/tn4E9">https://www.aparat.com/v/tn4E9</a>	نشست تخصصی اول؛ چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/DZzYX">https://www.aparat.com/v/DZzYX</a>	نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/t1iaZ">https://www.aparat.com/v/t1iaZ</a>	نشست تخصصی سوم؛ استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری		
<a href="https://www.aparat.com/v/nQ2Ez">https://www.aparat.com/v/nQ2Ez</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/V7BNT">https://www.aparat.com/v/V7BNT</a>	مراسم افتتاحیه	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۹)	۷
<a href="https://www.aparat.com/v/6OhwE">https://www.aparat.com/v/6OhwE</a>	نشست تخصصی اول؛ سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور		
<a href="https://www.aparat.com/v/IXWfd">https://www.aparat.com/v/IXWfd</a>	نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/7JxVU">https://www.aparat.com/v/7JxVU</a>	نشست تخصصی سوم؛ هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/ISgM7">https://www.aparat.com/v/ISgM7</a>	نشست تخصصی چهارم؛ بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
<a href="https://www.aparat.com/v/cGUUn1">https://www.aparat.com/v/cGUUn1</a>	کلینیک صنعت اول؛ شبکه‌های توزیع آب	اولین همایش ملی مدیریت	۸
<a href="https://www.aparat.com/v/ntsvY">https://www.aparat.com/v/ntsvY</a>	کلینیک صنعت دوم؛ کیفیت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/Fz5wu">https://www.aparat.com/v/Fz5wu</a>	کلینیک صنعت سوم؛ تصفیه فاضلاب و بازیافت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/IKLRc">https://www.aparat.com/v/IKLRc</a>	کلینیک صنعت چهارم؛ شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/yLp7u">https://www.aparat.com/v/yLp7u</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/FWHLm">https://www.aparat.com/v/FWHLm</a>	مراسم افتتاحیه	اولین همایش ملی مدیریت	۸
<a href="https://www.aparat.com/v/xyr2O">https://www.aparat.com/v/xyr2O</a>	نشست تخصصی اول: نمک‌زدایی آب‌های شور و		

	بازیافت آب بعنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور	کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب (۱۴۰۰)	
<a href="https://www.aparat.com/v/BFhCa">https://www.aparat.com/v/BFhCa</a>	نشست تخصصی دوم: رویکردهای برنامه ایمنی آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/LxjEw">https://www.aparat.com/v/LxjEw</a>	نشست تخصصی سوم: نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/5c82a">https://www.aparat.com/v/5c82a</a>	کلینیک صنعت اول: محور شبکه‌های توزیع آب و کاهش هدررفت		
<a href="https://www.aparat.com/v/KnEdF">https://www.aparat.com/v/KnEdF</a>	کلینیک صنعت دوم: محور بازیافت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/A5wkz">https://www.aparat.com/v/A5wkz</a>	کلینیک صنعت سوم: محور کیفیت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/OgGXj">https://www.aparat.com/v/OgGXj</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/OB57I">https://www.aparat.com/v/OB57I</a>	مراسم افتتاحیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/Lzf1g">https://www.aparat.com/v/Lzf1g</a>	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
<a href="https://www.aparat.com/v/B5Lle">https://www.aparat.com/v/B5Lle</a>	نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
<a href="https://www.aparat.com/v/41JAS">https://www.aparat.com/v/41JAS</a>	نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
<a href="https://www.aparat.com/v/16VTE">https://www.aparat.com/v/16VTE</a>	کلینیک صنعت- محور کیفیت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/PupUv">https://www.aparat.com/v/PupUv</a>	کلینیک صنعت- محور شبکه‌های توزیع و هدررفت آب	چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱)	۹
<a href="https://www.aparat.com/v/hr8Qs">https://www.aparat.com/v/hr8Qs</a>	کلینیک صنعت- محور بازیافت آب و تصفیه فاضلاب		
<a href="https://www.aparat.com/v/nRdX3">https://www.aparat.com/v/nRdX3</a>	مراسم اختتامیه		
<a href="https://www.aparat.com/v/kIHYq">https://www.aparat.com/v/kIHYq</a>	پیام آقای مهندس محمودیان		
<a href="https://www.aparat.com/v/Uaun9">https://www.aparat.com/v/Uaun9</a>	کارگاه ایمنی آب		
<a href="https://www.aparat.com/dashboard/videostat/UwoCu">https://www.aparat.com/dashboard/videostat/UwoCu</a>	مراسم افتتاحیه		
<a href="https://www.aparat.com/dashboard/videostat/YHG3s">https://www.aparat.com/dashboard/videostat/YHG3s</a>	سخنرانی جناب آقای دکتر مهدی قاسمیه		
<a href="https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Q5jre">https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Q5jre</a>	سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود تابش		
<a href="https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Ovg0e">https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Ovg0e</a>	سخنرانی جناب آقای دکتر مسعود تجریشی		
<a href="https://www.aparat.com/v/Zz6aS">https://www.aparat.com/v/Zz6aS</a>	سخنرانی سرکار خانم دکتر سمیه رفیعی		
<a href="https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Gs89r">https://www.aparat.com/dashboard/videostat/Gs89r</a>	مراسم تجلیل از پیشکسوتان برگزیده		
<a href="https://www.aparat.com/v/jBUwJ">https://www.aparat.com/v/jBUwJ</a>	نشست تخصصی اول؛ بررسی چالش‌ها و پیامدهای تغییر اقلیم و مداخلات انسانی بر کیفیت آب		
<a href="https://www.aparat.com/v/eotT5">https://www.aparat.com/v/eotT5</a>	نشست تخصصی دوم؛ مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد الزام صنایع به استفاده از پساب		
<a href="https://www.aparat.com/v/qOUfQ">https://www.aparat.com/v/qOUfQ</a>	نشست تخصصی سوم؛ راه کار و چالش‌های سرمایه‌گذاری در کاهش هدررفت آب در سامانه‌های آبرسانی	دومین همایش ملی کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۴۰۲)	۱۰
<a href="https://www.aparat.com/v/GDMw7">https://www.aparat.com/v/GDMw7</a>	کلینیک صنعت اول: طراحی و بهره‌برداری شبکه‌های توزیع آب و مدیریت مصرف		
<a href="https://www.aparat.com/v/HuZRi">https://www.aparat.com/v/HuZRi</a>	کلینیک صنعت دوم: کیفیت آب و پساب		
<a href="https://www.aparat.com/v/nCJ0p">https://www.aparat.com/v/nCJ0p</a>	کلینیک صنعت سوم: تصفیه و بازچرخانی فاضلاب شهری و صنعتی		
<a href="https://www.aparat.com/v/j90wr">https://www.aparat.com/v/j90wr</a>	مراسم اختتامیه		

## کنفرانس‌های داخلی

عنوان کنفرانس	برگزارکنندگان	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
چهاردهمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه زنجان	زنجان	۱ تا ۲ خرداد ۱۴۰۳	<a href="https://14ncce.ir/">https://14ncce.ir/</a>

## کنفرانس‌های خارجی

عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
9th IWA Water Resource Recovery Modelling Seminar	Notre Dame, USA	6 – 10 April 2024	<a href="https://wrrmod2024conference.nd.edu/">https://wrrmod2024conference.nd.edu/</a>
4th International Conference Waters in Sensitive and Protected Areas – Supported	Pula, Croatia	10 – 13 April 2024	<a href="https://www.wspa2024.org/en-g-index.php">https://www.wspa2024.org/en-g-index.php</a>
Water Loss 2024	San Sebastian, Spain	14 – 17 April 2024	<a href="https://www.waterloss2024.org/">https://www.waterloss2024.org/</a>
Water Management in Changing Conditions – Supported	Munich, Germany	14 – 15 May 2024	<a href="https://wmcc2024.net/">https://wmcc2024.net/</a>
IWA Conference on Sustainable Sludge Management	Beijing, China	17 – 20 May 2024	<a href="https://iwa-sludge-2024.casconf.cn/">https://iwa-sludge-2024.casconf.cn/</a>
15th International Conference on Hydroinformatics HIC 2024 – From Nature to Digital Water: challenges and opportunities	Beijing, China	27 – 31 May 2024	<a href="https://hic2024.scimeeting.cn/en/web/index/1661">https://hic2024.scimeeting.cn/en/web/index/1661</a>
18th IWA World Conference on Anaerobic Digestion	Istanbul, Turkey	2 – 6 June 2024	<a href="https://iwa-ad18.org/">https://iwa-ad18.org/</a>
International Conference on Urban Drainage 2024	Delft, Netherlands	9 – 14 June 2024	<a href="https://icud2024.org/">https://icud2024.org/</a>
13th IWA Micropol and Ecohazard Conference	Taipei, Chinese Taipei	16 – 20 June 2024	<a href="https://iwa2024micropol.org/">https://iwa2024micropol.org/</a>
YWP European Conference 2024	Copenhagen, Denmark	16 – 19 June 2024	<a href="https://ywpeur2024.com/">https://ywpeur2024.com/</a>
International Conference On Wider- Uptake Of Water Resource Recovery From Wastewater Treatment – Supported	Palermo, Italy	18 – 21 June 2024	<a href="https://icwrr2024.org/">https://icwrr2024.org/</a>
IWA Regional Membrane Technology Conference (supported)	Palermo, Italy	18 – 21 June 2024	<a href="https://icwrr2024.org/">https://icwrr2024.org/</a>
LET2024: 19th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies	Essen, Germany	24 – 28 June 2024	<a href="http://iwa-let.org/">http://iwa-let.org/</a>
IWA World Water Congress & Exhibition, August 2024	Toronto, Canada	11 – 15 August 2024	<a href="https://worldwatercongress.org/">https://worldwatercongress.org/</a>
10th IWA Odour and Air Emission Conference	Tasmania, Australia	25 – 28 August 2024	<a href="https://odourconference2024.com/">https://odourconference2024.com/</a>
IWA 14th Specialized Conference on the Design, Operation and Economics of Large Wastewater Treatment Plants, Budapest 2024	Budapest, Hungary	11 – 15 September 2024	<a href="https://lwtp2024.org/">https://lwtp2024.org/</a>
Water in Industry 2024	Nanjing, China	23 – 27 September 2024	<a href="https://www.iwa-win.org/">https://www.iwa-win.org/</a>
4th International Conference on Disinfection and DBPs	Almeria, Spain	7 – 10 October 2024	<a href="https://iwa-network.org/events/4th-international-conference-on-disinfection-and-dbps/">https://iwa-network.org/events/4th-international-conference-on-disinfection-and-dbps/</a>
17th Small Water and Wastewater Systems and 9th Resource Oriented Sanitation	Curitiba, Brazil	7 – 10 November 2024	<a href="https://www.swwsrosconference2024.org/">https://www.swwsrosconference2024.org/</a>
Nutrient Removal and Recovery Conference 2024	Brisbane, Australia	17 – 21 November 2024	<a href="https://uqevents.eventsair.com/nrr24/">https://uqevents.eventsair.com/nrr24/</a>



**مهندسين مشاور آبران (سطح عضويت برنزی)**

مهندسين مشاور آبران يکي از شرکت‌های پیش‌رو و نوآور مهندسي در ايران است که در زمينه های زیر فعاليت می‌نماید:

شبکه‌های آب و فاضلاب شهری و صنعتی، تصفيه‌خانه، ایستگاه‌های پمپاژ و خطوط انتقال؛ مدیریت آب؛ مخازن ذخيره و تعادل؛ طرح‌های جامع تامین، ذخيره‌سازی، توزیع و انتقال آب؛ شبکه‌های آبیاری و زهکشی؛ ساختمان‌های مسکونی، تجاری، صنعتی، نظامی و اداری؛ ارزیابی اثرات زیست‌محیطی پروژه؛ مقاوم‌سازی در مهندسي آب؛ مدیریت پروژه؛ مدیریت آب به حساب نیامده؛ سیستم‌های اسکادا، کنترل، مانیتورینگ و تله‌متری تاسیسات آب.

در حال حاضر، مهندسين مشاور آبران با بیش از ۱۰ دفتر نمایندگی در سراسر ايران و خارج از کشور و با بهره‌گیری از خدمات بیش از ۱۰۰ نفر مهندسين متخصص و مجرب در زمينه طراحی و نظارت، از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌دارای پایه ۱ در تخصص آب و فاضلاب شناخته شده است.

از جمله پروژه‌های شاخص شرکت، انجام مطالعات طرح جامع آب شرب و صنعت در سطح سه استان در کشور است که به‌صورت جداگانه و در قالب ۳ قرارداد شامل استان‌های قزوین، زنجان و اردبیل از سال ۱۳۸۷ انجام شده و به‌تدریج به مرحله اجرا درمی‌آیند.



**بهينه طراحی پرشیا (سطح عضويت برنزی)**

شرکت بهينه طراحی پرشیا (Persia Optimized Designing Co. - POD) با ۱۸ سال سابقه فعاليت، در طراحی و مدیریت پروژه تاسیسات آب و فاضلاب تمرکز داشته است. به پشتوانه سوابق درخشان و تخصص مؤسسين، طرح‌های برجسته‌ای در این شرکت با موفقیت به انجام رسیده است که از جمله آن‌ها می‌توان به طرح نمک‌زدایی آب دریای خزر برای مصارف نیروگاه شهید سلیمی نکا به ظرفیت: ۳,۸۰۰ مترمکعب در روز و طرح آبگیر سایت آب شیرین‌کن بندر جاسک به ظرفیت: ۲۰,۰۰۰ مترمکعب در روز اشاره کرد. شرکت بهينه طراحی پرشیا با استفاده از توان تخصصی در زمينه نرم‌افزاری، امکان توسعه برنامه‌های کاربردی مهندسي را مهیا نموده که طی این سال‌ها از این برنامه‌ها در بخش طراحی بهره برده است. بهينه‌سازی طراحی، افزایش دقت و ایجاد مدل‌های پیچیده از جمله اهداف اصلی توسعه نرم‌افزارهای تخصصی است که علاوه بر آن، صرفه‌جویی در زمان و هزینه را به همراه دارد. شرکت بهينه طراحی پرشیا به پشتوانه توان تخصصی مدیریتی و کارشناسی، خدمات حرفه‌ای شامل مطالعات مفهومی، مطالعات امکان‌سنجی، مطالعات پایه و تفصیلی را ارائه می‌دهد:

- طرح‌های جامع تأمین آب
- طراحی ایستگاه‌های پمپاژ، خطوط انتقال و شبکه‌های آبرسانی
- طراحی تصفيه‌خانه‌های آب
- طراحی سامانه‌های نمک‌زدایی
- مطالعات مدیریت مصرف و آب بدون درآمد
- طرح‌های جامع فاضلاب
- طراحی شبکه‌های جمع‌آوری آب باران و فاضلاب
- طراحی تصفيه‌خانه‌های فاضلاب و پساب صنعتی
- مطالعات طرح‌های بازچرخانی
- توسعه نرم‌افزارهای سفارشی بنا به درخواست کارفرمایان



لوگو	سطح عضویت	نام شرکت
<p>آبساران مهندسين مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p> 	الماسی	مهندسين مشاور آبساران
 <p>شرکت فناوری ایمن لوتوس</p>	طلایی	فناور ایمن لوتوس
 <p>طوس آب شرکت مهندسی مشاور</p>	طلایی	مهندسی مشاور طوس آب
	برنزی	مهندسين مشاور یکم
	برنزی	آبان بسیار پارسیان
 <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)
	برنزی	مهندسين مشاور طرح و تحقیقات اصفهان

 <p><b>S.A.A</b> Sanjesh Afzar Asia Co. Ltd.</p>	<p>برنزی</p>	<p>سنجش افزار آسیا</p>
<p>مهندسين مشاور <b>آبران</b></p> 	<p>برنزی</p>	<p>مهندسين مشاور آبران</p>
 <p>شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی</p>	<p>برنزی</p>	<p>آب و فاضلاب آذربایجان شرقی</p>
<p>مهندسين مشاور <b>آینده میترا</b></p> 	<p>برنزی</p>	<p>مهندسين مشاور آینده میترا</p>
<p><b>P O D</b></p> <p>Persia Optimized Designing شرکت بهینه طراحی پرشیا</p>	<p>برنزی</p>	<p>بهینه طراحی پرشیا</p>



# چهارمین دوره المپیاد آب و فاضلاب

سال ۱۴۰۲



یادواره

دکتر سیمین ناصری

آخرین مهلت ثبت نام:

**۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۲**

نحوه و زمان برگزاری:

مرحله اول: به صورت تستی

**۲۶ بهمن ماه ۱۴۰۲**

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: ۷۵ هزار تومان

سایرین: ۱۰۰ 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.





## پنجمین 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

برای دریافت فرمت مربوطه و فرم مشخصات به سایت انجمن به

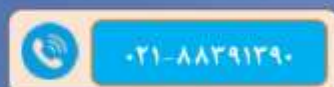
نشانی [irwwa.ir](http://irwwa.ir) مراجعه کرده و پس از تکمیل به ایمیل

[iwwa.competitions@gmail.com](mailto:iwwa.competitions@gmail.com)

ارسال گردد.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌تواند به وبسایت انجمن آب و فاضلاب

ایران مراجعه کنید و یا با دفتر انجمن تماس حاصل فرمایید.





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

نوع	مبلغ (ریال)
حق عضویت با تاخیر سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۱ (به ازای هر سال)	۷۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۴۰۲ - ۱۴۰۳)	۲۳۰۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله (۱۴۰۲ - ۱۴۰۵)	۳۷۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله دانشجویی (۱۴۰۲ - ۱۴۰۳)	۱۵۰۰۰۰۰
عضویت دائمی	۱۳۰۰۰۰۰۰

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 شبدا: IR930180000000000135720623

شماره کارت مجازی: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۹۹۰-۳۱۰۱

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

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

جدول مزایای اعضای حقوقی طرح جدید

مزایای عضویت	سطح عضویت (مبلغ پرداختی)	برنزی (سالانه ۳ میلیون تومان)	نقره‌ای (سالانه ۴ میلیون تومان)	طلایی (سالانه ۶ میلیون تومان)	الماسی (سالانه ۱۰ میلیون تومان)
دریافت اعتبار یک‌ساله (نحوه استفاده از اعتبار دریافتی، در ذیل جدول شرح داده می‌شود)	دریافت اعتبار یک‌ساله	۲ سالانه ۲ میلیون تومان	۳ سالانه ۳ میلیون تومان	۵ سالانه ۵ میلیون تومان	۹ سالانه ۹ میلیون تومان
درج لوگوی شرکت در نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب و خبرنامه و سایت انجمن (با مشخص بودن سطح عضویت) در مدت زمان عضویت	*	*	*	*	*
دریافت اشتراک یک ساله نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب به صورت رایگان (۴ شماره) در مدت زمان عضویت	*	*	*	*	*
درج رایگان آگهی نیم صفحه (با متن دلخواه) در یک شماره نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب در مدت زمان عضویت	*	*	*	*	*
ارائه ۵۰٪ تخفیف در اجاره غرفه نمایشگاهی همزمان با کنفرانس‌های سالانه انجمن در مدت زمان عضویت (در صورت داشتن اعتبار، مبلغ اجاره غرفه از اعتبار کسر خواهد شد)	*	*	*	*	*
امکان انتقال نیمی از اعتبار باقیمانده به سال آینده (در صورت تمدید عضویت)	*	*	*	*	*
امکان برگزاری کارگاه و وبینار کاربردی (براساس 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 مترای غرفه از اعتبار کسر می‌شود)؛
  - صدور گواهی شرکت در وبینار (صدور هر گواهی برای شرکت‌کنندگان معرفی شده از سوی شرکت معادل ۵۰ هزار تومان اعتبار است)؛
- \* لازم به ذکر است که پس از اتمام اعتبار، اعضای محترم حقوقی کماکان می‌توانند مطابق با روال گذشته، از تخفیفات و مزایای عضویت به شرح زیر بهره‌مند شوند.

### مزایای عضویت در انجمن آب و فاضلاب ایران

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

### جدول مزایای حامیان (طرح جدید)

الماسی (سالانه ۲۰ میلیون تومان)	طلایی (سالانه ۱۵ میلیون تومان)	نقره‌ای (سالانه ۱۰ میلیون تومان)	برنزی (سالانه ۵ میلیون تومان)	سطح حمایت (مبلغ پرداختی)	مزایای حمایت
سالانه ۱۰ میلیون تومان	سالانه ۷/۵ میلیون تومان	سالانه ۵ میلیون تومان	سالانه ۲/۵ میلیون تومان	دریافت اعتبار یک‌ساله (نحوه استفاده از اعتبار دریافتی، در صفحه قبل شرح داده شد)	
*	*	*	*	درج لوگوی شرکت در نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب و خبرنامه و سایت انجمن (با مشخص بودن سطح حمایت) به مدت یک سال	
*	*	*	*	دریافت اشتراک یک ساله نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب به صورت رایگان (۴ شماره) به مدت یک سال	
*	*			درج رایگان آگهی نیم صفحه (با متن دلخواه) در یک شماره نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب	
*	*			ارائه ٪۵۰ تخفیف در اجاره غرفه نمایشگاهی هم‌زمان با کنفرانس‌های سالانه انجمن (در صورت داشتن اعتبار، مبلغ اجاره غرفه از اعتبار کسر خواهد شد)	
*	*			امکان انتقال نیمی از اعتبار باقیمانده به سال آینده (در صورت تمدید حمایت)	
*				امکان برگزاری کارگاه و وبینار کاربردی (براساس پروژه‌ها و عملکرد محصولات و ...) مشترک با انجمن (پس از ارائه پروپوزال و انجام هماهنگی‌های لازم)	
*	*	*	*	امکان درخواست برگزاری کارگاه یا دوره تخصصی-آموزشی درخواستی	
*	*	*	*	دریافت پرچم رومی‌زی انجمن آب و فاضلاب ایران	
*	*	*	*	دریافت گواهی حمایت معادل مبلغ حمایت خالص	

و در سایت اعلام کند.

#### ❖ فایل‌های لازم

نویسنده مسئول مقاله به‌هنگام ثبت مقاله، فایل‌های زیر را برای دفتر مجله از طریق سامانه ارسال می‌نماید:

- فایل word مقاله بدون نام نویسندگان، که شامل کلیه اجزا و محتویات مقاله است و شکل‌ها و جدول‌ها در جای خود جانمایی 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 حق چاپ (Copy Right): 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).

- فایل تعارض منافع (Conflict of Interests): نامه‌ای است که نویسندگان با مضمون تعهد به رعایت کلیه اصول اخلاق نشر ارسال می‌نمایند (نمونه این نامه در زمان ثبت مقاله در قسمت نامه به سردبیر قابل رویت است).

#### ❖ نرم‌افزار حروف چینی: نرم‌افزار Microsoft Word 2013 یا بالاتر

❖ عنوان: کوتاه اما معرف محتوای مقاله است و از ۱۵ واژه تجاوز نمی‌کند.

#### ❖ نام نویسنده(گان):

به‌همان ترتیبی که در مقاله چاپ می‌شود، در یک فایل جداگانه به‌طور کامل آورده می‌شود. عناوین دانشگاهی نویسنده(گان) به‌ترتیب نویسنده: مرتبه علمی، گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور نشان داده می‌شود. عناوین غیر دانشگاهی نیز به‌ترتیب عنوان آخرین مدرک دانشگاهی، سمت، محل کار، شهر و کشور نشان داده شود. ثبت اسامی تمامی نویسندگان به‌همراه 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 این‌صورت تا اصلاح شدن فایل، ارسال مقاله برای داوران متوقف می‌شود.

#### ❖ نام مؤسسه:

نام مؤسسه در بخش فارسی و انگلیسی منطبق بر نام مصوب و

نویسندگان محترم پس از آماده‌سازی مقاله مطابق راهنمای تدوین مقالات، از طریق ثبت‌نام در سامانه الکترونیک مجله علوم و مهندسی آب و فاضلاب به آدرس [jwwse.ir](http://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 ثبت‌نام 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 به‌هیچ‌عنوان دوباره در سامانه ثبت نام نکند.

- وارد کردن اسامی و اطلاعات کامل 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 این‌صورت 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 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.

با توجه به آیین‌نامه جدید نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از این پس امکان چاپ مقالات پژوهشی نیز وجود دارد و نوع هر مقاله در بالای آن درج خواهد شد.

#### ❖ انواع مقالات:

این نشریه مقالات مروری، پژوهشی، یادداشت فنی (ترویجی) و یادداشت کوتاه را به چاپ می‌رساند. بنابراین نویسنده محترم باید در هنگام ارسال مقاله، نوع مقاله را از بین چهار گروه فوق انتخاب

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 تحقیق، بیشتر پیرامون آن‌ها است.

#### ❖ متن مقاله:

متن کامل مقاله در دو فایل جداگانه شامل یک فایل ورد 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 تک‌ستونی و یک فایل با فرمت pdf ارائه می‌شود. فایل word مقاله، یک مقاله کامل و شامل تمامی اجزای ضروری است و با جانمایی درست شکل‌ها و جدول‌ها ارائه می‌شود. در فایل pdf، مقاله به صورت کامل و با جانمایی درست شکل‌ها و جدول‌ها ارائه می‌شود. همان‌طور که اشاره شد، در هر دو فایل word و pdf اسامی و مشخصات نویسندگان به‌طور 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، بخش‌های قدردانی 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 و قبل از فهرست مراجع درج می‌شوند. پی‌ها در هر صفحه با گذاردن شماره فارسی در گوشه بالای آخرین حرف از کلمه، در متن مشخص می‌شود.

#### ❖ جدول‌ها و شکل‌ها:

جدول‌ها و شکل‌ها در محل مناسب بعد از معرفی آن‌ها در متن مقاله در 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 جدول‌ها و نمودارها باید سه ویژگی «چه، کجا و کی» برای محتوای آن مشخص شود. مثلاً نوشته شود: نوسان‌های دبی آب خام در تصفیه خانه بابا شیخ علی شهر اصفهان در سال ۱۳۹۵. در ضمن اگر شکل یا جدولی از مرجع دیگری اخذ شده است، به

مرجع موردنظر 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 صورتی که 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 برحسب واحد بین‌المللی (SI) و معادلات به ترتیب شماره‌گذاری می‌شوند. تمام پارامترهای هر معادله باید بلافاصله در زیر آن معرفی شوند.

#### ❖ مراجع:

**در داخل متن:** نگارش مراجع در این مجله براساس شیوه مرجع‌نویسی هاروارد است. در متن مقاله به منظور اشاره به مرجع به صورت (نویسنده، سال) عمل می‌شود. 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. فقط مراجعی که در متن مقاله به آن‌ها اشاره شده است، در بخش مراجع آورده می‌شوند. 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 (و همکاران) یا (et al.) در متن مقاله استفاده می‌شود.

**در فهرست مراجع:** نگارش مراجع در این مجله براساس شیوه مرجع‌نویسی هاروارد است. در انتهای مقاله مرجع‌نویسی به صورت الفبایی است. تاکید می‌شود که در بخش فهرست مراجع، نام مجله، انتشارات، مؤسسه، کنفرانس و غیره به صورت کامل درج می‌شود و از به کار بردن نام اختصاری آن‌ها (Abbreviation) خودداری شود.

**تذکر:** لازم است در انتهای اطلاعات هر مرجع در لیست مراجع، doi مقاله در صورت وجود درج شود.

در نگارش انواع مراجع از فرمت زیر استفاده شود:

#### • مقاله فارسی:

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

انجمن آب و فاضلاب ایران در بانک تجارت شعبه اردیبهشت (کد ۱۸۶) واریز و فیش آن را به همراه فایل‌های مقاله در سایت نشریه بارگزاری کنند.

مهندسی عمران-آب، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

• مقاله غیر فارسی:

Tabesh, M., Roozbahani, A., Roghani, B., Rasi Faghihi, N., and Heydarzadeh, R., (2018), "Risk assessment of factors influencing Non-Revenue Water using Bayesian Networks and Fuzzy Logic", *Water Resources Management*, 31(9), 2561-2578, <https://doi.org/10.1007/s11269-018-2011-8>.

• 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 and K.W. Kinzler (eds.), *The genetic basis of human cancer*, McGraw-Hill, New York, pp. 93-113.

• موسسه به‌جای 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", *Proceeding Conference on Hydraulics in Civil Engineering, Institution of Engineers*, Brisbane, Australia, pp. 149-155.

• پایان‌نامه:

de Schaetzen, W., (2000), "Optimal calibration and sampling design for hydraulic network models", Doctoral Dissertation, University of Exeter, Exeter, UK.

• سایت اینترنتی:

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

❖ تذکر مهم:

با توجه به افزایش شدید هزینه‌های پردازش و انتشار نشریه در سال‌های اخیر، براساس مصوبه هیئت تحریریه و تایید هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران، کلیه مقالاتی که از ابتدای سال ۱۴۰۲ به مجله ارسال می‌شود باید مبلغ دو میلیون و پانصد هزار ریال برای هزینه پردازش اولیه و مبلغ سه میلیون ریال برای هزینه انتشار به شماره کارت: ۰۹۹۰-۳۱۰۱-۸۳۷۰-۵۸۵۹ به‌نام