

اخبار و فعالیت‌های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه سوم سال ۱۴۰۱ به شرح زیر است:

- برگزاری جلسه با مدیر دفتر تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (۱۴۰۱/۰۷/۱۹)
- برگزاری جلسه دوازدهم شورای سیاستگذاری کنگره (۱۴۰۱/۰۷/۱۹)
- برگزاری اولین نشست خبری کنگره (۱۴۰۱/۰۷/۱۹)
- برگزاری جلسه هشتم شورای اجرایی کنگره (۱۴۰۱/۰۷/۱۹)
- برگزاری بیست و ششمین وینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران توسط آقای دکتر بهمن یارقلی، هیئت علمی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی با عنوان "آلودگی منابع آب و خاک به آرسنیک و روش‌های پالایش آن" (۱۴۰۱/۰۷/۰۶)
- برگزاری بیست و هفتمین وینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران توسط آقای مهندس فرزاد پیاده، دانشجوی دکتری دانشگاه غرب لندن با عنوان "مدل‌های داده محور و برخط پیش بینی سیلاب در سیستم‌های جمع آوری آب باران شهری" (۱۴۰۱/۰۷/۲۰)
- برگزاری جلسه با سرپرست معاونت تحقیقات و منابع انسانی وزارت نیرو (۱۴۰۱/۰۷/۲۷)
- برگزاری جلسه شصت و هفتم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۱/۰۷/۲۷)
- انتشار خبرنامه شماره ۷۹ انجمن (مهر ۱۴۰۱)
- جلسه مشترک هیئت مدیره انجمن با معاونت و مدیران دفاتر حوزه بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب (۱۴۰۱/۰۸/۰۲)
- برگزاری جلسه سیزدهم شورای سیاستگذاری کنگره (۱۴۰۱/۰۸/۰۳)
- برگزاری جلسه نهم شورای اجرایی کنگره (۱۴۰۱/۰۸/۰۳)
- برگزاری جلسه چهاردهم شورای سیاستگذاری کنگره (۱۴۰۱/۰۸/۱۷)
- برگزاری جلسه دهم شورای اجرایی کنگره (۱۴۰۱/۰۸/۱۷)
- برگزاری جلسه شصت و هشتم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۱/۰۸/۲۵)
- برگزاری جلسه پانزدهم شورای سیاستگذاری کنگره (۱۴۰۱/۰۸/۲۹)
- برگزاری جلسه یازدهم شورای اجرایی کنگره (۱۴۰۱/۰۸/۲۹)
- انتشار خبرنامه شماره ۸۰ انجمن (آبان ۱۴۰۱)
- برگزاری چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۳-۱)
- برگزاری افتتاحیه چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- سخنرانی جناب آقای مهندس آقازاده معاون محترم مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران به عنوان سخنران کلیدی (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- سخنرانی خانم پروفسور راضیه فرمانی (استاد دانشگاه انگلستان) در چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران به عنوان سخنران کلیدی (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری نشست تخصصی با عنوان "تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد" (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری کلینیک صنعت با عنوان "شبکه‌های توزیع و هدررفت آب" (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری کلینیک صنعت با عنوان "بازیافت آب و تصفیه فاضلاب" (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری کلینیک صنعت با عنوان "کیفیت آب" (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- ارائه مقالات شفاهی و پوستری چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری نمایشگاه چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری نشست تخصصی با عنوان "چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی" (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری مجمع عمومی سالانه انجمن آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- ارائه مقالات شفاهی و پوستری چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری نمایشگاه چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری نشست تخصصی با عنوان "چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز" (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری اختتامیه چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۲)

- برگزاری یادواره مرحومه خانم پروفسور سیمین ناصری استاد برجسته دانشگاه علوم پزشکی تهران، عضو هیئت موسس و عضو اولین دوره هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران و هیئت تحریریه نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- تقدیر از دبیر تخصصی و داوران برگزیده نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- تقدیر از پیشکسوتان برگزیده صنعت و دانشگاه (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- تقدیر از برندگان هفتمین دوره مسابقات پایان نامه برتر (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- تقدیر از مقالات برگزیده چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- تقدیر از حامیان مالی و غرفه برتر چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری کارگاه "روش‌های مختلف تعیین قطر لوله‌ها در شبکه‌های توزیع آب" توسط مهندس احمد شرف بایگی (۱۴۰۱/۰۹/۱)
- برگزاری کارگاه "مبانی برنامه ایمنی آب" توسط دکتر میترا قاسم شریبانی (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری کارگاه "مدیریت آب خاکستری در بخش‌های روستایی" توسط دکتر زهرا اکبری (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری کارگاه "تصفیه فاضلاب‌های صنعتی با تمرکز بر صنایع مستقر در شهرک‌های صنعتی" توسط دکتر مجتبی فاضلی و دکتر حسین نایب (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری کارگاه "فرآیندهای حذف کدورت و جلمدات معلق از آب و فاضلاب و بهینه‌سازی فرایند انعقاد و لخته‌سازی با تمرکز بر پلی آلومینیوم کلراید" توسط مهندس میلاد مرادی و دکتر حسین نایب (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری کارگاه "آشنایی با مبانی الزامات استاندارد ISO17025" توسط مهندس نوشین سهراب‌نیا (۱۴۰۱/۰۹/۲)
- برگزاری کارگاه "مدلسازی و شبیه‌سازی فرایندهای تصفیه فاضلاب با نرم افزار gps_x" توسط مهندس سید مهدی قاسمی (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- برگزاری کارگاه "جمع‌آوری، صحت‌سنجی و گزارش داده‌های عملیات (رفع خرابی، اصلاح و توسعه و...) با رویکرد مکان محور CRM+GIS" توسط مهندس ثابتی-مهندس اصلاح جو (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- برگزاری کارگاه "تشریح عوامل خرابی زودرس و کاهش عمر الکتروپمپ‌های شناور و ارائه راهکار" توسط مهندس غلامرضا مهرنوش (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- برگزاری کارگاه "مدیریت تقاضای آب شهری از طریق استراتژی تنوع محصول - مطالعه موردی شهر قم" توسط مهندس مهدی نظرزاده (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- برگزاری کارگاه "نحوه تعیین سائز لوله آبرسانی با توجه به تعداد واحد و نحوه نصب انشعابات" توسط مهندس مجتبی وزین افضل (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- برگزاری کارگاه "تعیین استراتژی بازسازی لوله‌های شبکه‌های توزیع آب بر اساس شاخص ریسک" توسط دکتر ستار صالحی (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- بازدید از سیستم بازچرخانی فاضلاب دانشگاه قم (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- بازدید از آزمایشگاه مرکزی شرکت آب و فاضلاب قم (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- بازدید از سیستم آب شیرین کن قم (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- بازدید از تله متری شرکت آب و فاضلاب (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- بازدید از تصفیه خانه آب قم (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- بازدید از تصفیه خانه فاضلاب جامع قم (۱۴۰۱/۰۹/۳)
- برگزاری بیست و هشتمین وبینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران توسط دکتر علیرضا ولی‌پور مردی، کارشناس پژوهشی موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو با عنوان "پیل سوختی میکروبی به عنوان یک راه‌حل پایدار برای تصفیه فاضلاب: از تحقیق تا کاربرد" (۱۴۰۱/۰۹/۲۴)
- برگزاری جلسه شصت و نهم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۱/۰۹/۳۰)
- انتشار خبرنامه شماره ۸۱ انجمن (آذر ۱۴۰۱)
- انتشار شماره ۳، دوره ۷ نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (پاییز ۱۴۰۱)

<p>آزیتا محققیان، نماینده انجمن در دانشگاه علوم پزشکی گیلان</p> <p>دکتر آزیتا محققیان از سال ۱۳۷۹ به‌عنوان عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی گیلان مشغول به فعالیت بوده و دکترای تخصصی مهندسی بهداشت محیط را از دانشگاه علوم پزشکی تهران اخذ نموده است. عنوان رساله دکتری ایشان "توسعه روش‌های نوین گندزدایی در حذف هورمون‌های استروژنی طبیعی و مصنوعی از پساب تصفیه‌خانه فاضلاب شهری و مقایسه آن با روش‌های متداول" است. زمینه‌های تحقیقاتی ایشان کاربرد روش‌های نوین در حذف آلاینده‌های نوظهور و کاربرد فرآیندهای جذب سطحی و اکسیداسیون پیشرفته در تصفیه آلاینده‌های زیست‌محیطی است. ایشان سابقه ۲۲ سال تدریس دروس تخصصی آب و فاضلاب از جمله شیمی و میکروبیولوژی محیط، مدیریت توسعه منابع آب، مدیریت کیفیت منابع آب و ... را داشته و هم‌چنین نویسنده اول و مسئول ۱۷ مقاله ISI و مجری ۱۰ طرح تحقیقاتی و مترجم دو کتاب از ژورنال‌های تصفیه فاضلاب صنعتی نیز هستند.</p>	
<p>افشین ملکی، نماینده انجمن در دانشگاه علوم پزشکی کردستان</p> <p>دکتر افشین ملکی در حال حاضر به‌عنوان استاد گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، ایران مشغول به کار است. وی دکترای خود را در رشته مهندسی بهداشت محیط در سال ۱۳۸۵ از دانشگاه علوم پزشکی تهران دریافت کرد. وی از سال ۱۳۷۵ به‌عنوان عضو هیئت علمی و هم‌چنین رئیس دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کردستان ایفای وظیفه نموده است. دکتر افشین ملکی در طی چندین دوره به‌عنوان پژوهشگر برتر و استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی کردستان انتخاب شده است. وی بیشتر از ۴۰ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و ۱۰ پایان‌نامه دکترای تخصصی را راهنمایی کرده است. هم‌چنین پروژه‌های تحقیقاتی متعددی را در حیطه مهندسی بهداشت محیط و در موضوعات مهندسی آب و فاضلاب و کنترل آلودگی انجام داده است. حوزه تحقیقاتی مورد علاقه او بر کنترل و نظارت بر آلودگی محیط‌زیست، تصفیه فاضلاب، نانو تکنولوژی در کاربردهای زیست‌محیطی متمرکز است. وی بیش از ۲۰۰ مقاله پژوهشی در مجلات بین‌المللی و ۵۰ مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی منتشر کرده است. در حال حاضر ایشان معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کردستان و سردبیر مجله Journal of Advances in Environmental Health Research هستند.</p>	
<p>دکتر سلمان پوراسماعیل، نماینده انجمن در دانشگاه بجنورد</p> <p>دکتر سلمان پوراسماعیل، دکتری مهندس عمران گرایش آب و عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران دانشگاه بجنورد هستند. ایشان در سال ۱۳۹۳ از پایان‌نامه مقطع دکتری خود با عنوان "مشخصات جریان در آبگیرهای کفی با محیط متخلخل" در دانشگاه فردوسی مشهد دفاع و سایر مقاطع تحصیلی کارشناسی و کارشناسی ارشد را نیز در همین دانشگاه سپری کرده‌اند. فعالیت‌های تحقیقاتی ایشان در زمینه‌های هیدرولیک جریان در مجاری آبرو و فاضلاب و زمینه‌های مرتبط با کنترل پایداری و رفتارسنجی در سازه‌های هیدرولیکی، علاوه بر مقالات علمی و پژوهشی منجر به عقد ۱۳ قرارداد پژوهشی از جمله با شرکت‌های آب و فاضلاب و آب منطقه‌ای در استان‌های خراسان شمالی و رضوی شده است. عضویت در کمیته‌های تحقیقاتی و همکاری در بررسی و تصویب مطالعات طرح‌های مختلف اجرایی در نهادهای تخصصی مذکور، از دیگر اقدامات ایشان در جهت ایجاد ارتباط بین نهاد دانشگاه و صنعت بوده است. علاوه بر این سال‌ها حضور در شرکت‌های مهندسی مشاور به‌عنوان مدیر بخش‌های آبیاری و زهکشی و سدسازی و انجام پروژه‌های مختلف مطالعاتی از دیگر فعالیت‌های تخصصی ایشان در حوزه کارهای اجرایی است که در این میان می‌توان به طراحی شبکه ابزار دقیق و انجام مطالعات رفتارسنجی سدهای تبارک‌آباد، شهید یعقوبی، قره‌تیکان، چهچهه، سنگرد، سراب، شیرین دره، بیدواز، بارزو، فرخی و بار اشاره کرد.</p>	

<p>شرکت بهینه طراحی پرشیا (POD)</p> <p>شرکت بهینه طراحی پرشیا (POD) یک شرکت مهندسی مستقل و خصوصی با تجربه جهانی است. این شرکت دارای تجربه ۱۵ ساله در ارائه خدمات مختلف در زمینه آب و فاضلاب در بخش دولتی و خصوصی است. POD در زمینه مشاوره، طراحی و مهندسی، مدیریت پروژه و توسعه نرم افزار فعالیت می کند. شرکت بهینه طراحی پرشیا با تمرکز بر مسائل مربوط به آب، محیط زیست، زیرساخت ها، مدیریت منابع و انرژی، خدمات توسعه بین المللی، خدمات مشاوره و مهندسی را در سراسر جهان ارائه می دهد. این شرکت دانش، صنعت و مهارت های خلاقانه حل مسئله را برای کمک به برنامه ریزی، طراحی و مدیریت پروژه های آب و فاضلاب ارائه می دهد. شرکت بهینه طراحی پرشیا همچنین نرم افزارهای مهندسی مختلف را برای انجام بهینه سازی، مدل سازی، تحلیل دقیق، ترسیم و تهیه گزارش ها توسعه داده است.</p>	
<p>شرکت مهندسین مشاور ساز آب اندیش</p> <p>شرکت مهندسین مشاور ساز آب اندیش با تخصص مطالعات و نظارت بر پروژه ها در حوزه تاسیسات آب و فاضلاب، نقشه برداری و آبیاری زهکشی با محوریت ارائه خدمات با کیفیت در صنعت آب متعهد به رعایت الزامات مشتریان مطابق با آیین نامه ها، استانداردها و موازین حقوقی بوده و برای افزایش رضایت مندی مشتریان تلاش می نماید. هم چنین با برگزاری دوره های آموزشی منظم و به روز نمودن اطلاعات کارکنان کلیدی خود برای افزایش دانش شرکت و کیفیت پروژه های محوله با جدیدترین روش های فناوری نوین دنیا در حرکت می باشد. در راستای دستیابی به اهداف فوق با تکیه بر توان تخصصی کارکنان شرکت متعهد به حفظ اثر بخشی و کارایی سیستم مدیریت کیفیت بر مبنای استانداردهایی هم چون ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ نموده و در جهت خواسته های کارفرمایان و ذینفعان پروژه ها با تأکید بر تعهدات به موقع شرکت در چارچوب قراردادهای منعقد، سعی در بهبود سطح کیفی فعالیت ها و عملیاتی کردن سیستم مدیریتی نوین می نماید.</p>	
<p>مهندسین مشاور آینده میترا</p> <p>شرکت مهندسین مشاور آینده میترا پروژه های ساختمانی مختلفی شامل ساختمان های تجاری و مسکونی و ساختمان های صنعتی و خاص و همچنین پروژه های پل و راه را در نقاط مختلف ایران طراحی و اجرا نموده است. این شرکت علاوه بر ایران در سایر کشورها نظیر قطر، عمان، لهستان و یونان نیز پروژه های مختلف ساختمانی را طراحی و اجرا کرده است.</p>	

ردیف	رویداد	موضوع (ارائه دهنده)	لینک آپارات
۱	وبینارهای تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	ویروس کرونا در صنعت آب و فاضلاب (دکتر عبدالله رشیدی)	https://www.aparat.com/v/hevFM?playlist=28325845
		راه کارهای بهبود کیفیت پساب برکه‌های تثبیت فاضلاب (دکتر حسین ساسانی)	https://www.aparat.com/v/Antvj?playlist=28327448
		مروری بر ظرفیت‌های ارتقای پژوهش و نوآوری در حوزه آب کشور (دکتر مجتبی شفیع)	https://www.aparat.com/v/Pob7C?playlist=29641530
		نشت‌یابی در شبکه‌های آبرسانی (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)	https://www.aparat.com/v/Uf3N5?playlist=28368237
		مدیریت شورابه‌های ناشی از سامانه‌های نمک‌زدایی با تاکید بر فناوری‌های ZLD (دکتر عباس اکبرزاده)	https://www.aparat.com/v/4QcMo?playlist=30860968
		چالش‌های روش‌های جایگزین برای بهبود و مدیریت کیفیت آب (دکتر مسعود یونسین، مهندس سلیمه رضایی‌نیا و دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)	https://www.aparat.com/v/mTSiK?playlist=737673
		ارزیابی عملکرد مدل‌های متابولیسم آب شهری قابلیت‌ها و محدودیت‌ها (دکتر کوروش بهزادیان)	https://www.aparat.com/v/DtoQY?playlist=33226803
		سواد آبی در جوامع شهری (دکتر شروین جمشیدی)	https://www.aparat.com/v/FPTCY?playlist=34242002
		تأثیرات شرایط اقلیمی بر روی ظرفیت شبکه‌ها و شکست (دکتر احسان روشنی)	https://www.aparat.com/v/5c7Ph?playlist=35313047
		ارزیابی اثرات محیط‌زیستی پروژه‌های آب و فاضلاب با رویکرد چرخه حیات (LCA) (مهندس هانیه صفرپور)	https://www.aparat.com/v/W8P7J?playlist=35547113
		کاربردهای اقتصاد چرخشی در صنعت آب و فاضلاب (دکتر سیدحسین سجادی فر)	https://www.aparat.com/v/y1euk?playlist=36262652
		توسعه و بهره‌برداری از شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با رویکرد تمرکززدایی (دکتر علی حقیقی)	https://www.aparat.com/v/36WoO?playlist=37676753
		نقشه‌راه برای ارتقای شبکه‌های آبرسانی موجود به هوشمند (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده)	https://www.aparat.com/v/f8dyx?playlist=37677090
		مبانی نظری تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار شبکه‌های توزیع آب (دکتر مسعود تابش)	https://www.aparat.com/v/RPkeb?playlist=38227690
		آشنایی با تکنیک PCR در تحقیقات محیط‌زیست و بهداشت محیط (دکتر رحیم عالی)	https://www.aparat.com/v/mbNDM?playlist=39035474
		بررسی ۲۵۰۰۰ مقاله محیط‌زیست برای یافتن داغترین موضوعات تحقیقاتی (دکتر علیرضا بازارگان)	https://www.aparat.com/v/hwC9I?playlist=39248099
		توسعه مدل روندیابی مقیاس قاره‌ای میزوروت به منظور لحاظ دریاچه‌ها و مخازن (دکتر شروان قراری)	https://www.aparat.com/v/6Ewy5?playlist=39248537
		مروری بر وضعیت و تجارب تصفیه آب و فاضلاب در ژاپن (دکتر یحیی محزون)	https://www.aparat.com/v/epxDt
		سیستم‌های آبی پایدار و تاب‌آور (دکتر راضیه فرمانی)	https://www.aparat.com/v/EaeTg
		ارزیابی و بهینه‌سازی انرژی در سیستم‌های توزیع آب (دکتر سعید هاشمی)	https://www.aparat.com/v/3sxtT?playlist=737673
بازچرخانی و مدیریت کیفی زهاب‌های کشاورزی (دکتر بهمن یارقلی)	https://www.aparat.com/v/Fcvyw?playlist=737673		
مقدمه‌ای بر یادگیری ماشین برای کاربردهای مهندسی آب شهری (دکتر عباس اکبرزاده و همکاران)	https://www.aparat.com/v/IFHhK?playlist=737673		
طراحی پایدار زیرساخت‌های دفع آب سطحی و فاضلاب شهری به کمک بهینه‌سازی چند هدفه و سیستم‌های کمک تصمیم‌گیری (دکتر سیدامیر هوشنگ آیتی)	https://www.aparat.com/v/D7BvT?playlist=737673		

https://apararat.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.apararat.com/v/rKPvH/	چالش‌های مدل‌سازی در بهره‌برداری بهینه و هوشمند از شبکه‌های توزیع آب (دکتر مهدی دینی)		
https://www.apararat.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.apararat.com/v/Nig5q/	کاربرد متدولوژی ارزش برای بهبود پروژه‌های بزرگ آب و آبفا (دکتر کامران امامی)		
https://www.apararat.com/v/AxQw3	آلودگی منابع آب و خاک به آرسنیک و روش‌های پالایش آن (دکتر بهمن یارقلی)		
https://www.apararat.com/v/kdcZC	مدل‌های داده‌محور و برخط پیش‌بینی سیلاب در سیستم‌های جمع‌آوری آب باران شهری (مهندس فرزاد پیاده)		
https://www.apararat.com/v/6OhwE?playlist=31020035	سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور	نشست‌های تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	۲
https://www.apararat.com/v/IXWfd?playlist=31174320	تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب		
https://www.apararat.com/v/7JxVU?playlist=35531526	هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.apararat.com/v/ISgM7?playlist=31219788	بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
https://www.apararat.com/v/tn4E9?playlist=32316111	چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/DZzYX?playlist=879646	تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
https://www.apararat.com/v/t1iaZ?playlist=33416246	استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری		
https://www.apararat.com/v/o1gel?playlist=36877054	چالش‌ها، راهبردها و انتظارات از وزیر آبی 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/BFhCa?playlist=879646	رویکردهای برنامه ایمنی آب		
https://www.apararat.com/v/xyr2O?playlist=879646	نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان 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 زاینده‌رود		
https://www.apararat.com/v/Ax3cG?playlist=879646	دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		
h https://www.apararat.com/v/xyr2O	نشست تخصصی نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.apararat.com/v/BFhCa	نشست تخصصی رویکردهای برنامه ایمنی آب		
https://www.apararat.com/v/LxjEw	نشست تخصصی نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.apararat.com/v/Lzf1g	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
https://www.apararat.com/v/B5Lle	نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
https://www.apararat.com/v/41JAS	نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
در حال بارگزاری		اولین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۵)	۳
https://www.apararat.com/playlist/1622857		اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب (۱۳۹۶)	۴

<p>https://www.aparat.com/playlist/1305526</p>		<p>دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی (۱۳۹۷)</p>	<p>۵</p>
<p>https://www.aparat.com/v/SHiuG?playlist=943170</p>		<p>دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت (۱۳۹۸)</p>	<p>۶</p>
<p>https://www.aparat.com/v/V7BNT?playlist=878354</p>		<p>سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۹)</p>	<p>۷</p>
<p>https://www.aparat.com/v/FWHLM</p>	<p>مراسم افتتاحیه</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/5c82a</p>	<p>کلینیک صنعت- محور شبکه‌های توزیع آب و کاهش هدررفت</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/KnEdF</p>	<p>کلینیک صنعت- محور بازیافت آب</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/A5wkz</p>	<p>کلینیک صنعت- محور کیفیت آب</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/xyr2O</p>	<p>نشست تخصصی نمک‌زدایی آبهای شور و بازیافت آب بعنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/BFhCa</p>	<p>نشست تخصصی رویکردهای برنامه ایمنی آب</p>	<p>اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب (۱۴۰۰)</p>	<p>۸</p>
<p>https://www.aparat.com/v/LxjEw</p>	<p>نشست تخصصی نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/OgGXj</p>	<p>مراسم اختتامیه</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/OB57I</p>	<p>مراسم افتتاحیه</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/16VTE</p>	<p>کلینیک صنعت- محور کیفیت آب</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/PupUv</p>	<p>کلینیک صنعت- محور شبکه‌های توزیع و هدررفت آب</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/hr8Qs</p>	<p>کلینیک صنعت- محور بازیافت آب و تصفیه فاضلاب</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/Lzf1g</p>	<p>نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/B5Lle</p>	<p>نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/41JAS</p>	<p>نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/nRdX3</p>	<p>مراسم اختتامیه</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/kIH9q</p>	<p>پیام آقای مهندس محمودیان</p>		
<p>https://www.aparat.com/v/Uaun9</p>	<p>کارگاه ایمنی آب</p>		

کنفرانس‌های داخلی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	برگزارکنندگان	عنوان کنفرانس
http://www.13ncee.ir/	۱۸ و ۱۹ بهمن‌ماه ۱۴۰۱	دانشگاه اهواز	انجمن هیدرولیک، دانشگاه شهید چمران اهواز	بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران
https://wms1401.ujiroft.ac.ir/Home/Content?id=1	۹ و ۱۰ اسفندماه ۱۴۰۱	جیرفت	انجمن آبخیزداری ایران، دانشگاه جیرفت	هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران با محوریت آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی

کنفرانس‌های خارجی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان کنفرانس
http://iwareuse2023.com/	15 – 19 January 2023	Chennai, India	13th IWA International Conference On Water Reclamation and Reuse
https://www.iwawrrmod2022.co.za/	18 – 22 January 2023	Stellenbosch, South Africa	8th IWA Water Resource Recovery Modelling Seminar
https://mpu.gov.tt/crwlc2023/	21 – 23 March 2023	Port of Spain, Trinidad And Tobago	Caribbean Regional Conference – Water Loss 2023
https://www.cofes.org.ar/isos2023/	27 – 29 March 2023	Buenos Aires, Argentina	4th International Symposium on Outfall Systems
https://www.wef.org/ResidualsBiosolids	16 – 19 May 2023	Charlotte, USA	WEF/IWA Residuals and Biosolids Conference 2023
https://www.ewricongress.org/	21 – 24 May 2023	Henderson, Nevada, USA	2023 World Environmental & Water Resources Congress
http://iwa-let.org/	28 May – 2 June 2023	Daegu, South Korea	LET2023 – The 18th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies
https://hrwm-watermicro.com/	4 – 9 June 2023	Darwin, Australia	21st International Symposium on Health-Related Water Microbiology
https://www.wef.org/processengineering	6 – 9 June 2023	Portland, Oregon, USA	WEF/IWA Innovations in Process Engineering: Sustainable Water Resource Recovery
https://www.ecostp2023.org/index.php	26 – 29 June 2023	Girona, Spain	6th IWA International Conference on Eco-Technologies for Wastewater Treatment
https://mtc2023.wustl.edu/	23 – 26 July 2023	St. Louis, Missouri, USA	The 10th International Water Association (IWA) Membrane Technology Conference & Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse
http://www.mewe23.com/	10 – 14 September 2023	Brisbane, Australia	10th IWA Microbial Ecology and Water Engineering Specialist Conference
https://efficient2023.org/	13 – 15 September 2023	Bordeaux, France	11th IWA Efficient Urban Water Management Conference 2023
https://www.iwaaspire2023.org/	22 – 26 October 2023	Kaohsiung, Chinese Taipei	IWA Aspire Conference & Exhibition 2023
https://iwa-network.org/events/iwa-regional-conference-on-water-reuse-in-water-scarce-countries/	29 October – 2 November 2023	Antalya, Turkey	IWA Regional Conference on Water Reuse in Water Scarce Countries
http://www.iwarr2023.com/	1 – 4 November 2023	Shenzhen, China	5th IWA Resource Recovery Conference
https://iwa-network.org/events/8th-international-water-association-specialist-conference-on-natural-organic-matter-nom8-and-the-iwa-particle-separation-conference/	3 – 8 December 2023	Boksburg, South Africa	8th International Water Association Specialist Conference on Natural Organic Matter (NOM8) and the IWA Particle Separation Conference



سومین دوره المپیاد آب و فاضلاب

سال ۱۴۰۱

یادواره

مهندس جلال آشفته

آخرین مهلت ثبت نام: **۲۰ بهمن ماه**

نحوه و زمان برگزاری:

مرحله اول: به صورت تستی

۲۷ بهمن ماه ۱۴۰۱

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



irwwa.ir
info@irwwa.ir



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰



۰۹۱۰۶۸۰۸۹۰۹

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



مهلت ارسال ایده
۳۰ دی ماه ۱۴۰۱

چهارمین 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 مراجعه کرده و پس از تکمیل به ایمیل

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.



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰



۰۹۱۰۶۸۰۸۹۰۹

	<p>گروه صیبا شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات میثا</p>	<p>HANYCO</p>
<p>شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان</p>	<p>آب‌ساران مهندسين مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p>	<p>شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور</p> <p>شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی</p>
<p>مهندسی برق و الکترونیک</p>	<p>بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)</p>	<p>AZAR SIMAB Private Joint Stock Co.</p>
<p>وزارت نیرو شرکت آب و فاضلاب شه</p>	<p>ABSUN ZOLAL SUSTAINABLE & CREATIVE SOLUTIONS</p>	<p>مهندسين مشاور آب‌ساران</p>
<p>شرکت آب و فاضلاب استان قزوین</p>	<p>شرکت آب و فاضلاب استان یزد Yazd Water and Wastewater Co. www.AbfaYazd.ir</p>	<p>MARAM مدیریت راهبردی ابنیه مهندسی (مرام) شرکت</p>
<p>شرکت آب و فاضلاب شیراز</p>	<p>مهندسين مشاور پارس آيين آب</p>	
<p>شرکت آب و فاضلاب فارس</p>	<p>وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت سهامی آب منطقه ای فارس</p>	<p>شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران</p>
<p>مهندسين مشاور پارس فستار بيلد</p>	<p>شرکت آب و فاضلاب استان تهران Tehran Province Water & Wastewater</p>	<p>فراسان</p>
<p>بنیاد علمی آموزشی فاجی</p>	<p>مهندسين مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب</p>	<p>تصفیه پیشرفته پارس Pars Advanced Treatment</p>
<p>سازمان انرژی اتمی ایران</p>	<p>شرکت پلیمر آریا ساسول ARYA SASOL POLYMER COMPANY سهام خاص</p>	<p>بنیاد فرهنگی صنعتی مصطفی شاد</p>

	 <p>Mobarakeh Steel Co.</p>	 <p>شرکت پتروشیمی غدیر Ghadeer Petrochemical Company (Private Joint Stock)</p>	
	 <p>شرکت آب و فاضلاب منطقه ۲ Water and Wastewater Company District 2 of Tehran</p>	 <p>فومن شیمی</p>	
		 <p>شرکت زال ایران ZOLAL IRAN Co.</p>	
	 <p>BOLANDA Automatic faucets</p>	 <p>چنوب مهندسان مشاور آب، فاضلاب و محیط زیست</p>	
		 <p>APDA Atin, Parsian, Plakro Apandan آیین پارسان پلاکرو آپاندان</p>	
 <p>مهندسين مشاور داهه</p>		 <p>DESIGN & BUILD شرکت طراحی و ساخت</p>	 <p>POD Persia Optimized Designing شرکت بهینه طراحی پرشیا</p>
 <p>شرکت مهندسی مشاور آگاه</p>		 <p>شرکت فرآب تدبیر تصفیه ZARAB TADBIR TASFIE CO شرکت مهندسی فرآب تدبیر</p>	 <p>Paya Pooshesh Ahoura</p>
 <p>توس آب شرکت مهندسی مشاور</p>	 <p>پادیاب تجهیز</p>	 <p>NIKA International Inspection Services</p>	
 <p>آویژه پالایش water and water waste treatment</p>	 <p>شرکت مهندسی مشاور فرداد FARDAD</p>	 <p>مهندسين مشاور آینده</p>	 <p>ایده نو آوران مروارید پارسیان</p>
 <p>شرکت آب و فاضلاب استان کردستان</p>	 <p>شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی</p>	 <p>شرکت سهامی آب منطقه ای استان قم</p>	 <p>شرکت آب و فاضلاب قم</p>
 <p>شرکت مهندسين مشاور ساز آب اندیش</p>			

از علاقه‌مندان به حوزه‌های مرتبط با علوم و صنعت آب و فاضلاب دعوت می‌شود تا برای شروع فرآیند عضویت خود در انجمن آب و فاضلاب ایران، از طریق لینک <http://irwwa.ir> به سایت انجمن مراجعه و با ایجاد حساب کاربری در سایت، اقدام به دریافت نام کاربری و رمز ورود اقدام کنند. سپس وارد حساب کاربری خود شده و 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.

حق عضویت اعضای حقیقی

نوع	مبلغ (ریال)
حق عضویت با تاخیر سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ (به ازای هر سال)	۶۰۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۴۰۱ - ۱۴۰۲)	۱۸۰۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله (۱۴۰۱ - ۱۴۰۴)	۳۲۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله دانشجویی (۱۴۰۱ - ۱۴۰۲)	۱۳۰۰۰۰۰
عضویت دائمی	۱۰۰۰۰۰۰۰

حق عضویت اعضای حقوقی

نوع شرکت	حق عضویت سالانه (ریال)
کوچک	۷۰۰۰۰۰۰
متوسط	۱۳۰۰۰۰۰۰
بزرگ	۲۰۰۰۰۰۰۰

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: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۹۹۰-۳۱۰۱

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

لطفاً 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 مقاله از 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 آموزش‌های بارگذاری شده در سایت
					دسترسی به اطلاعات سایت انجمن

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 حروف‌چینی: نرم‌افزار Microsoft Word 2013

❖ 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 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،

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 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 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 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

❖ 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 تک ستونی 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 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، 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:

نگارش مراجع در این مجله براساس شیوه مرجع‌نویسی هاروارد است. در متن مقاله به منظور اشاره به مرجع به صورت (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. فقط مراجعی که در متن مقاله به آن‌ها اشاره شده است، در بخش مراجع آورده می‌شوند. تاکید می‌شود که در بخش فهرست مراجع، نام مجله، انتشارات، موسسه، کنفرانس و غیره به صورت کامل درج می‌شود و از به کار بردن نام اختصاری آن‌ها (Abbreviation) خودداری می‌شود. در متن مقاله نیز 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.

❖ 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 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*

❖ 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 به جای نویسند:

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.

❖ پایان نامه:

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 ۱۴۰۱ به مجله ارسال می شود باید مبلغ یک میلیون و پانصد هزار ریال برای هزینه پردازش اولیه و مبلغ سه میلیون ریال برای هزینه انتشار به شماره کارت: ۶۲۵۶-۰۰۱۲-۸۳۷۰-۵۸۵۹ به نام انجمن آب و فاضلاب ایران در بانک تجارت شعبه اردیبهشت (کد ۱۸۷) واریز و فیش آن را به همراه فایل‌های مقاله در سایت نشریه بارگزاری کنند.