

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

- برگزاری جلسه اول شورای اجرایی همایش ۱۴۰۲ (۱۴۰۲/۰۴/۱۲)
- جلسه با معاون پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (۱۴۰۲/۰۴/۰۶)
- برگزاری جلسه اول شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۲ (۱۴۰۲/۰۴/۱۳)
- درخواست تکمیل فرم نظرسنجی عملکرد انجمن در سال ۱۴۰۱
- درخواست ارسال اطلاعات عملکرد اعضای انجمن در سال ۱۴۰۱
- برگزاری سی و دومین وبینار تخصصی انجمن با عنوان: «مدیریت ناترازی تولید و مصرف آب با تکیه بر مدیریت مصرف آب» توسط آقای دکتر عباس اکبرزاده (۱۴۰۲/۰۴/۲۰)
- برگزاری سی و سومین وبینار تخصصی انجمن با عنوان: «واکاوی تجربه کشور چین در حفاظت از منابع طبیعی و مدیریت مصرف آب» توسط سرکار خانم دکتر بنفشه زهرایی (۱۴۰۲/۰۴/۲۶)
- برگزاری جلسه هفتاد و هفتم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۲/۰۴/۲۸)
- انتشار خبرنامه شماره ۸۸ انجمن (تیرماه ۱۴۰۲)
- کسب رتبه الف در ارزیابی عملکرد نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب در سال ۱۴۰۱ به وسیله کمیسیون نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- برگزاری جلسه دوم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۲ (۱۴۰۲/۰۵/۰۲)
- برگزاری جلسه ۲۲ کمیته تخصصی تلفات آب (۱۴۰۲/۰۵/۰۸)
- برگزاری جلسه ۱۲ کمیته تخصصی کیفیت آب (۱۴۰۲/۰۵/۰۹)
- برگزاری سی و چهارمین وبینار تخصصی انجمن با عنوان: «ضربه آبی، چرا و چگونه؟ از مفاهیم تا اجرا» توسط آقای مهندس ابوالفضل رضایی راد (۱۴۰۲/۰۵/۱۱)
- برگزاری جلسه دوم شورای سیاستگذاری همایش ۱۴۰۲ (۱۴۰۲/۰۵/۱۵)
- برگزاری سی و پنجمین وبینار تخصصی انجمن نیز با عنوان: «پکیج‌های تصفیه فاضلاب؛ معیارهای طراحی و روش ساخت» توسط آقای مهندس حمیدرضا خسروجرودی (۱۴۰۲/۰۵/۲۵)
- برگزاری جلسه ۱۴ کمیته تخصصی بازیافت آب (۱۴۰۲/۰۵/۳۰)
- انتشار خبرنامه شماره ۸۹ انجمن (مردادماه ۱۴۰۲)
- برگزاری جلسه هفتاد و هشتم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۲/۰۶/۰۱)
- برگزاری جلسه سوم شورای اجرایی همایش ۱۴۰۲ (۱۴۰۲/۰۵/۰۲)
- برگزاری سی و ششمین وبینار تخصصی انجمن نیز با عنوان: «سپتاژ، یک معضل محیط‌زیستی کشور، چالش‌ها، راه‌حل‌ها» توسط آقای دکتر ذبیح اله یوسفی (۱۴۰۲/۰۶/۰۸)
- برگزاری سی و هفتمین وبینار تخصصی انجمن نیز با عنوان: «قدرت تحول آفرین سنجش از دور و هوش مصنوعی» توسط آقای دکتر احد نظریور (۱۴۰۲/۰۶/۲۱)
- انتصاب آقای دکتر علی حقیقی به عنوان سردبیر جدید نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (۱۴۰۲/۰۶/۲۲)
- برگزاری جلسه هفتاد و نهم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۲/۰۶/۲۹)
- انتشار خبرنامه شماره ۹۰ انجمن (شهریورماه ۱۴۰۲)
- انتشار شماره ۲، دوره ۸ نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب (تابستان ۱۴۰۲)

انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

Vol. 8, No. 89, August 2023

سال هشتم، شماره هشتم و نهم، مردادماه ۱۴۰۲

اطلاعات چاپی:
info@iwwa.ir
۰۲۱-۸۸۲۹۱۳۹۰
نشانی پستی:
تهران، خیابان
طالقانی، بین خیابان
قدس و وسال، پلاک
۲۲۹، طبقه ۴ واحد ۷
نشانی اینترنتی:
https://www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/

مطلب این شماره:

- اخیر نجمن
- اخیر صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی گزارش
- معرفی برنامه‌ها
- معرفی استانداردها

همکاران این شماره:

دکتر سمود تابش
دکتر جعفر یزدی
محمد شامسوندی
رضا معاشری
حمیدرضا حکیمیان
محمدرضا معراجی
محمدرضا سمودی مقدم

مسئله شماره ۷۲

به نظر شما کدام یک از موارد زیر را می‌توان به عنوان عمل عملی حادانه ضمنی مولتی‌تر از انتظار آب در بخش آب شهر تهران متصور بود؟

الف- دفع در سبست پاش مغزلات جوی
ب- عدم کارآمدی پرمته اسمبلی و پمپج بدانه غیرمطلوب و سبب تهران در مغزلات چندتانه
ج- عدم اسجود و برعص عمل بر برپامسهای پمپج به بحران بدام فرایندی و فرامسبلی وشن دامنه بحران
د- لغف مغزلات خود را به آرسن اصبیل ۳۱ تا comp.iwwa@gmail.com
شهرپورماه ۱۴۰۲ ارسال فرمبند در قسمت subject اسمبل، نتوان مسبقه را وارد کند به قید فرقه هدبانی به یکی از دوستخان مشارکت کننده اعلا می‌شود.

انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

Vol. 8, No. 88, July 2023

سال هشتم، شماره هشتم و هشت، تیرماه ۱۴۰۲

اطلاعات چاپی:
info@iwwa.ir
۰۲۱-۸۸۲۹۱۳۹۰
نشانی پستی:
تهران، خیابان
طالقانی، بین خیابان
قدس و وسال، پلاک
۲۲۹، طبقه ۴ واحد ۷
نشانی اینترنتی:
https://www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/

مطلب این شماره:

- اخیر نجمن
- اخیر صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی کتاب
- معرفی برنامه‌ها
- معرفی استانداردها

همکاران این شماره:

دکتر سمود تابش
دکتر جعفر یزدی
حمیدرضا حکیمیان
محمدرضا معراجی
محمد شامسوندی
رضا معاشری

مسئله شماره ۷۲

سوال عمیق ترین قنات ایران کدام است؟

الف- قنات زاچ در استان یزد
ب- قصبه کنگاد در استان خراسان
ج- قنات اشتهار در استان تهران

لطفا نظرت خود را به آدرس اسمبیل comp.iwwa@gmail.com تا ۳۱ مردادماه ۱۴۰۲ ارسال فرمایید. در قسمت subject اسمبل عنوان مسبقه را وارد کنید به قید فرقه هدبانی به یکی از دوستان مشارکت کننده اعلا می‌شود.

انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

Vol. 8, No. 90, September 2023

سال هشتم، شماره نود، شهریورماه ۱۴۰۲

اطلاعات چاپی:
info@iwwa.ir
۰۲۱-۸۸۲۹۱۳۹۰
نشانی پستی:
تهران، خیابان
طالقانی، بین خیابان
قدس و وسال، پلاک
۲۲۹، طبقه ۴ واحد ۷
نشانی اینترنتی:
https://www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/ www.iwwa.com/

مطلب این شماره:

- اخیر نجمن
- اخیر صنعت
- فناوری‌های جدید
- معرفی گزارش
- معرفی برنامه‌ها
- معرفی استانداردها

همکاران این شماره:

دکتر سمود تابش
دکتر جعفر یزدی
محمد شامسوندی
رضا معاشری
حمیدرضا حکیمیان
محمدرضا معراجی
محمدرضا سمودی مقدم

مسئله شماره ۷۴

سوال عمل لودگی منطبقه سالم آب در شهر مسجق در سال ۱۳۸۷ چه بود؟

الف- سرب
ب- آرسنیک
ج- مواد نفتی

لطفا پاسخ خود را به آدرس اسمبیل comp.iwwa@gmail.com تا ۳۰ مهرماه ۱۴۰۲ ارسال فرمایید. در قسمت subject اسمبیل، عنوان مسبقه را وارد کنید به قید فرقه هدبانی به یکی از دوستان مشارکت کننده اعلا می‌شود.

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 یونسیان، 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 سجادی‌فر)	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 ۲۵,۰۰۰ مقاله محیط‌زیست برای یافتن داغترین موضوعات تحقیقاتی (دکتر علیرضا بازارگان)	https://www.aparat.com/v/hwC9l?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		
بازچرخانی آب‌های خاکستری در ساختمان‌های بلندمرتبه و مجتمع‌های مسکونی جدید" در قالب مباحث الزامی جهت ساخت مسکن (دکتر عباس اکبرزاده و همکاران)	https://www.aparat.com/v/IFHhK?playlist=737673		

https://www.aparat.com/v/D7BvT?playlist=737673	مقدمه‌ای بر یادگیری ماشین برای کاربردهای مهندسی آب شهری (دکتر سیدامیر هوشنگ آیتی)		
https://www.aparat.com/v/D7BvT	طراحی پایدار زیرساخت‌های دفع آب سطحی و فاضلاب شهری به کمک بهینه‌سازی چند هدفه و سیستم‌های کمک تصمیم‌گیری (دکتر امین ابراهیم بخشی پور)		
https://www.aparat.com/v/rKPvH/	چالش‌های مدل‌سازی در بهره‌برداری بهینه و هوشمند از شبکه‌های توزیع آب (دکتر مهدی دینی)		
https://www.aparat.com/v/jTbgx/	مدلسازی سیلاب و زهکشی شهری - اهمیت و رویکردها و مقدمه‌ای بر مدل TU-FLOW و کاربردهای آن (دکتر حامد توکلی‌فر، دکتر دانکن کیتس)		
https://www.aparat.com/v/Nig5q/	کاربرد متدولوژی ارزش برای بهبود پروژه‌های بزرگ آب و آبفا (دکتر کامران امامی)		
https://www.aparat.com/v/AxQw3	آلودگی منابع آب و خاک به آرسنیک و روش‌های پالایش آن (دکتر بهمن یارقلی)		
https://www.aparat.com/v/kdcZC	مدل‌های داده‌محور و برخط پیش‌بینی سیلاب در سیستم‌های جمع‌آوری آب باران شهری (مهندس فرزاد پیاده)		
https://www.aparat.com/v/cQevG	پیل سوختی میکروبی به‌عنوان یک راه‌حل پایدار برای تصفیه فاضلاب: از تحقیق تا کاربرد (دکتر علیرضا ولی پور مرندی)		
https://www.aparat.com/v/zNPCU	بیوراکتورهای غشایی در تصفیه فاضلاب: وضعیت موجود، چالشها و فرصتهای پیش‌رو (دکتر مسعود طاهریون)		
https://www.aparat.com/v/AOrNB	اثرات تغییر اقلیم بر کیفیت رواناب‌های شهری: از مدل‌سازی تا رویکردهای مدیریتی مبتنی بر توسعه پایدار (دکتر یاسر طهماسبی بیرگانی)		
https://www.aparat.com/v/5SVaJ	نبرد شبکه‌های متمرکز و غیرمتمرکز جمع‌آوری آب شهری: از دیدگاه افزونگی (مهندس سینا حصارکزاری)		
https://www.aparat.com/v/Q3Sck	مدیریت ناترازی تولید و مصرف آب با تکیه بر مدیریت مصرف آب (دکتر عباس اکبرزاده)		
https://www.aparat.com/v/OnIs2	واکاوی تجربه کشور چین در حفاظت از منابع طبیعی و مدیریت مصرف آب (دکتر بنفشه زهرایی)		
https://www.aparat.com/v/TtlmP	ضربه آبی، چرا و چگونه؟ از مفاهیم تا اجرا (مهندس ابوالفضل رضایی راد)		
https://www.aparat.com/v/ieWtp	پکیج‌های تصفیه فاضلاب؛ معیارهای طراحی و روش ساخت (مهندس حمیدرضا خسروجردی)		
https://www.aparat.com/v/DcoFP	سپتاز، یک معضل محیط‌زیستی کشور، چالش‌ها، راه‌حل‌ها (دکتر ذبیح اله یوسفی)		
https://www.aparat.com/v/Fvb7q	قدرت تحول آفرین سنجش از دور و هوش مصنوعی (دکتر احد نظرپور)		
https://www.aparat.com/v/6OhwE?playlist=31020035	سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور	نشست‌های تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	۲
https://www.aparat.com/v/IXWfd?playlist=31174320	تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/7JxVU?playlist=35531526	هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		

https://www.aparat.com/v/ISgM7?playlist=31219788	بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
https://www.aparat.com/v/tn4E9?playlist=32316111	چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/DZzYX?playlist=879646	تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب		
https://www.aparat.com/v/t1iaZ?playlist=33416246	استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری		
https://www.aparat.com/v/oIgeI?playlist=36877054	چالش‌ها، راهبردها و انتظارات از وزیر آبی نیرو در حوزه آب		
https://www.aparat.com/v/LxjEw?playlist=879646	نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/s3lwQ?playlist=879646	کاهش تلفات واقعی		
https://www.aparat.com/v/nBNj5?playlist=879646	تلفات ظاهری آب		
https://www.aparat.com/v/PO35T?playlist=879646	مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/xyr2O?playlist=879646	نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب به‌عنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.aparat.com/v/dVKvu?playlist=879646	مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
https://www.aparat.com/v/hEXdv?playlist=879646	مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده‌رود		
https://www.aparat.com/v/Ax3cG?playlist=879646	دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		
h https://www.aparat.com/v/xyr2O	نشست تخصصی نمک‌زدایی آب‌های شور و بازیافت آب بعنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور		
https://www.aparat.com/v/BFhCa	نشست تخصصی رویکردهای برنامه ایمنی آب		
https://www.aparat.com/v/LxjEw	نشست تخصصی نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/Lzf1g	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		
https://www.aparat.com/v/B5Lle	نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد		
https://www.aparat.com/v/4IJAS	نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
https://www.aparat.com/v/hcuQk?playlist=5771644	مراسم افتتاحیه	اولین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۵)	۳
https://www.aparat.com/v/j2IAK?playlist=5771644	نشست تخصصی اول؛ سیاست‌های تأمین آب شرب در ایران		
https://www.aparat.com/v/LajYD?playlist=5771644	نشست تخصصی دوم؛ سیاست‌های صنعت جمع‌آوری فاضلاب و بازیافت پساب		
https://www.aparat.com/v/6LBfm?playlist=5771644	نشست تخصصی سوم؛ تأثیر مسائل اجتماعی، فرهنگی و مشارکت جامعه در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/hr4Un?playlist=5771644	مراسم اختتامیه	اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدرفت آب (۱۳۹۶)	۴
https://www.aparat.com/v/AmjKX	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/PO35T	نشست تخصصی اول؛ پنل مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/nBNj5	نشست تخصصی دوم؛ پنل تلفات ظاهری آب		
https://www.aparat.com/v/s3lwQ	نشست تخصصی سوم؛ پنل کاهش تلفات واقعی	دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران و دومین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشتی (۱۳۹۷)	۵
https://www.aparat.com/v/wmjDk	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/SAOxw	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/hEXdv	نشست تخصصی اول- مدیریت تعارضات آب و بازتعریف مسئله زاینده رود		
https://www.aparat.com/v/dVKvu	نشست تخصصی دوم- مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی		
https://www.aparat.com/v/Ax3cG	نشست تخصصی سوم- دستاوردها و چالش‌های استفاده از آب‌های نامتعارف		

https://www.aparat.com/v/pYO7g	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/SHiuG	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/tn4E9	نشست تخصصی اول؛ چالش‌های تعیین الگوی مصرف آب	دومین همایش ملی	۶
https://www.aparat.com/v/DZzYX	نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری زیرساخت‌های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب	مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش	
https://www.aparat.com/v/t1iaZ	نشست تخصصی سوم؛ استفاده از آب خاکستری در محیط‌های شهری	هدررفت و بازیافت (۱۳۹۸)	
https://www.aparat.com/v/nQ2Ez	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/V7BNT	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/6OhwE	نشست تخصصی اول؛ سامانه‌های فاضلاب، اپیدمی‌ها و بیماری‌های نوظهور		
https://www.aparat.com/v/IXWfd	نشست تخصصی دوم؛ تاب‌آوری شبکه‌های آب و فاضلاب	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۹)	۷
https://www.aparat.com/v/7JxVU	نشست تخصصی سوم؛ هوشمندسازی و نوآوری در سامانه‌های آب و فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/ISgM7	نشست تخصصی چهارم؛ بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران		
https://www.aparat.com/v/cGUnl	کلینیک صنعت اول؛ شبکه‌های توزیع آب		
https://www.aparat.com/v/ntsvY	کلینیک صنعت دوم؛ کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/Fz5wu	کلینیک صنعت سوم؛ تصفیه فاضلاب و بازیافت آب		
https://www.aparat.com/v/IKLRc	کلینیک صنعت چهارم؛ شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/yLp7u	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/FWHLM	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/xyr2O	نشست تخصصی اول: نمک‌زدایی آبهای شور و بازیافت آب بعنوان منابع راهبردی در مقابله با تنش آبی کشور	اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب (۱۴۰۰)	
https://www.aparat.com/v/BFhCa	نشست تخصصی دوم: رویکردهای برنامه‌یמי آب		
https://www.aparat.com/v/LxjEw	نشست تخصصی سوم: نقش اقتصاد در مدیریت مصرف آب		
https://www.aparat.com/v/5c82a	کلینیک صنعت اول: محور شبکه‌های توزیع آب و کاهش هدررفت		
https://www.aparat.com/v/KnEdF	کلینیک صنعت دوم: محور بازیافت آب		
https://www.aparat.com/v/A5wkz	کلینیک صنعت سوم: محور کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/OgGXj	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/OB57I	مراسم افتتاحیه		
https://www.aparat.com/v/Lzf1g	نشست تخصصی چالش‌های انتقال آب دریا به فلات مرکزی		۹
https://www.aparat.com/v/B5Lle	نشست تخصصی تاب‌آوری سامانه‌های آب و فاضلاب، با نگاه به تجربه همدان و شهرکرد	چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۴۰۱)	
https://www.aparat.com/v/41JAS	نشست تخصصی چالش‌های استفاده دوباره از پساب‌های شهری در صنعت و فضای سبز		
https://www.aparat.com/v/16VTE	کلینیک صنعت- محور کیفیت آب		
https://www.aparat.com/v/PupUv	کلینیک صنعت- محور شبکه‌های توزیع و هدررفت آب		
https://www.aparat.com/v/hr8Qs	کلینیک صنعت- محور بازیافت آب و تصفیه فاضلاب		
https://www.aparat.com/v/nRdX3	مراسم اختتامیه		
https://www.aparat.com/v/kIHYq	پیام آقای مهندس محمودیان		
https://www.aparat.com/v/Uaun9	کارگاه ایمنی آب		

کنفرانس‌های داخلی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	برگزارکنندگان	عنوان کنفرانس
https://conf.sku.ac.ir/TEKI	۱۹ مهر ۱۴۰۲	شهرکرد	دانشگاه شهرکرد	اولین همایش ملی دانش سنتی محیط‌زیست در ایران
https://13icce.ir/fa/	۲۵ تا ۲۷ مهرماه ۱۴۰۲	تهران	دانشگاه علم و صنعت	سیزدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران
https://conf.ih.a.ir/	۱۷-۱۸ آبان ۱۴۰۲	مراغه	انجمن هیدرولیک-دانشگاه مراغه	بیست و دومین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران
https://iwwa-conf.ir	۷ تا ۹ آذرماه ۱۴۰۲	تهران	انجمن آب و فاضلاب ایران - دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران	دومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

کنفرانس‌های خارجی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان کنفرانس
https://watermatex2023.org/	23 – 27 September 2023	Québec City, Canada	11th IWA Symposium on Modelling and Integrated Assessment
https://nssconference.org/	23 – 27 October 2023	Johannesburg, South Africa	The 1st IWA Non-Sewered Sanitation
https://www.iwaaspire2023.org/	22 – 26 October 2023	Kaohsiung, Chinese Taipei	IWA Aspire Conference & Exhibition 2023
https://www.daal14.mx/index.html	23 – 27 October 2023	Queretaro, Mexico	XIV Latin American Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion
http://www.iwarr2023.com/	1 – 4 November 2023	Shenzhen, China	5th IWA Resource Recovery Conference
https://www.amsterdamiww.com/pi2023/	7 – 8 November 2023	Amsterdam, Netherlands	Pi 2023 – 9th IWA International Conference on Benchmarking, Performance Assessment and Regulation of Water Services
https://iwa-network.org/events/digital-water-summit-2023/	14 – 16 November 2023	Bilbao, Spain	Digital Water Summit 2023
https://ywp.put.poznan.pl/	15 – 17 November 2023	Poznan, Poland	Water – Excellent Science and Industrial Development – 3rd Polish YWP Conference
https://nom8ps.com/	3 – 8 December 2023	Boksburg, South Africa	8th International Water Association Specialist Conference on Natural Organic Matter (NOM8) and the IWA Particle Separation Conference
https://www.wmdc2023.com/	3 – 8 December 2023	Perth, Australia	Specialised Conference on Water and Wastewater Management With Special interest to Developing Countries
https://nom8ps.com/	3 – 8 December 2023	Boksburg, South Africa	8th International Water Association Specialist Conference on Natural Organic Matter (NOM8) and the IWA Particle Separation Conference
http://www.iwadipcon.org/	6 – 8 December 2023	Daegu City, South Korea	IWA 20th International Conference on Diffuse Pollution & Eutrophication (IWA DIPCON 2023)
https://waterdevelopmentcongress.org/	10 – 12 December 2023	Kigali, Rwanda	8th International Water Regulators Forum
https://waterdevelopmentcongress.org/	10 – 14 December 2023	Kigali, Rwanda	IWA Water and Development Congress & Exhibition 2023
https://waterdevelopmentcongress.org/	13 December 2023	Kigali, Rwanda	5th IWA Emerging Water Leaders Forum
https://swsm2023.com/	13 – 16 December 2023	Bangkok, Thailand	IWA Sustainable Natural and Engineered Water Systems Management

شرکت مهندسی مشاور طوس آب (سطح عضویت طلایی)

شرکت مهندسی مشاور طوس آب با هدف توسعه صنعت آب کشور در سال ۱۳۶۳ تاسیس شد. اکنون پس از گذشت ۳۹ سال، این شرکت توانسته است با تمرکز بر مأموریت سازمانی خود و با تکیه بر رهبری شاخص و معتبر و کارکنانی متخصص و ورزیده، فضای کاری خود را از طریق رشد کیفی و ارتقای بهره‌وری در پروژه‌های داخل و خارج کشور گسترش دهد. این مشاور، در چارچوب منشور اخلاق مهندسی و با تلفیق دستاوردهای علوم و فنون روز و تکیه بر تجربه و خلاقیت سرمایه‌های انسانی، رضایتمندی کارفرمایان را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده است. رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل شرکت مهندسی مشاور طوس آب، دکتر سعید نی‌ریزی، نقش اصلی و اساسی را در سازماندهی، توسعه و تکامل شرکت به‌عهده داشته است. ایشان از اعضای برجسته مؤسسات بین‌المللی مرتبط با پروژه‌های عمرانی و تحقیقاتی و به‌طور خاص صنعت آب که از سال ۱۳۶۷ به‌عنوان مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره شرکت مهندسی مشاور طوس آب انتخاب شد و تاکنون نیز عهده دار این مسئولیت است. زمینه فعالیت‌های شرکت عبارتند از: سد و سازه‌های هیدرولیکی، تأمین، انتقال، ذخیره‌سازی و توزیع آب، تأسیسات تصفیه و نمک‌زدایی آب، مدیریت شبکه‌های توزیع آب، شبکه‌های جمع‌آوری، انتقال فاضلاب و رواناب‌های سطحی، تأسیسات تصفیه و استفاده مجدد فاضلاب، مدیریت جامع منابع آب، شبکه آبیاری و زهکشی، مهندسی رودخانه، مطالعات محیط زیستی و حفاظت کیفی منابع آب، مدل سازی کمی و کیفی آب‌های سطحی و زیرزمینی، مطالعات ژئوتکنیک و مکانیک خاک، مطالعات مقاوم‌سازی سازه‌ها، سامانه‌های دفع باطله، سامانه‌های تله‌متری، اسکادا، دیسپاچینگ و مخابرات نیرو، نقشه‌برداری و GIS و فتوگرامتری، کاربرد فناوری «سامانه اطلاعات مکانی» و «سنجش از دور»، راه‌سازی، خطوط انتقال نفت و گاز، پدافند غیرعامل، بهره‌برداری، نگهداری و مدیریت طرح‌های آب و فاضلاب، آزمایشگاه ژئوتکنیک، مکانیک خاک و محیط‌زیست.



شرکت سنجش‌افزار آسیا (سطح عضویت برنزی)

شرکت سنجش‌افزار آسیا در سال ۱۳۷۸ با هدف تحقیق، توسعه و ساخت تجهیزات صنعتی مورد نیاز صنایع وابسته به وزارت نیرو و وزارت نفت، گاز و پتروشیمی آغاز به کار کرد. این شرکت با تحقیق و توسعه در زمینه تجهیزات و دستگاه‌های الکترونیک و نرم‌افزارهای وابسته به آن، تولید، فروش و بازاریابی محصولات و در آخر ارائه خدمات پشتیبانی و خدمات پس از فروش به مشتریان محترم خدمات خود را ارائه می‌دهد. شرکت سنجش‌افزار آسیا در چهار صنعت برق، گاز، آب و پتروشیمی‌ها و نیروگاه‌ها بطور مؤثر فعال است. این شرکت با بهره‌گیری از دانش روز جهانی موفق به ساخت و تولید تجهیزات کاربردی و بهینه در این صنایع شده است. در صنعت آب می‌توان به دستگاه قرائت کنتور آب مشترکین، کنتور هوشمند آب الکترومغناطیسی، کنتور هوشمند آب پره‌ای سینگل جت، سامانه قرائت از راه دور کنتورهای هوشمند آب، اپلیکیشن اندروید نصب و بازدید کنتور آب، مانیتورینگ توزیع و انتقال سیستم‌های آبرسانی اشاره نمود. در صنعت برق می‌توان به دستگاه تست و بازرسی کنتورهای برق اشاره کرد که اولین دستگاه تست کنتور با طراحی و ساخت کاملاً ایرانی در کشور است. هم‌چنین می‌توان به سیستم قرائت کنتورهای مشترکین، سیستم قرائت از راه دور کنتورها، سیستم بارگیری آنلاین پست‌های توزیع، سیستم مانیتورینگ پست‌های فوق توزیع و پروب‌های نوری قرائت کنتور اشاره کرد. در صنعت گاز می‌توان به سیستم قرائت کنتورهای خانگی و صنعتی، سیستم‌های مانیتورینگ ایستگاه‌های گاز و پروب‌های نوری برای قرائت تصحیح‌کننده‌های گاز، اشاره نمود. هم‌چنین در پتروشیمی‌ها و نیروگاه‌ها می‌توان به سیستم هواشناسی مانیتورینگ دما و رطوبت و سیستم جمع‌آوری اطلاعات اشاره کرد. برخی از محصولات نیز قابلیت استفاده در کلیه صنایع را دارا هستند مانند مودم روتر مخابراتی صنعتی، مودم ترنسپرنسنت قرائت کنتور و پروب‌های نوری. شرکت سنجش‌افزار آسیا به پشتوانه تیم نرم‌افزاری بسیار قوی و مجرب خود، مفتخر به توسعه و اجرای اکثر سامانه‌های مورد استفاده وزارت نیرو است. این سامانه‌ها نقش برجسته‌ای در امر سنجش و پایش مصرف منابع انرژی کشور داشته است. سامانه‌هایی نظیر نرم‌افزار قرائت کنتورهای برق، آب و گاز، نرم‌افزار بارگیری آنلاین پست‌های توزیع، نرم‌افزار آنلاین مدیریت داده‌های کنتور، نرم‌افزار تست و بازرسی کنتورهای برق، نرم‌افزار مانیتورینگ مصرف، نرم‌افزارهای اندروید قرائت کنتور، نرم‌افزارهای قرائت از راه دور کنتورهای برق و آب و نرم‌افزارهای دیگری که سهم عمده‌ای در حفظ منابع انرژی کشور داشته‌اند.



لوگو	سطح عضویت	نام شرکت
 <p>آبساران مهندسين مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p>	الماسی	مهندسين مشاور آبساران
 <p>شرکت فناور ایمن لوتوس</p>	طلایی	فناور ایمن لوتوس
 <p>طوس آب شرکت مهندسی مشاور</p>	طلایی	مهندسی مشاور طوس آب
 <p>پارسین</p>	برنزی	مهندسين مشاور یکم
 <p>ABRAM ETTESAL</p>	برنزی	آبان بسپار پارسیان
 <p>MGET 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>S.A.A Sanjesh Afzar Asia Co. Ltd.</p>	برنزی	سنجش افزار آسیا

 <p>طوس آب شرکت مهندسی مشاور</p>	<p>طلایی</p>	<p>مهندسی مشاور طوس آب</p>
<p>مهندسين مشاور آبران</p> 	<p>برنزی</p>	<p>مهندسين مشاور آبران</p>
 <p>شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی</p>	<p>برنزی</p>	<p>آب و فاضلاب آذربایجان شرقی</p>
<p>مهندسين مشاور آینده میترا</p> 	<p>برنزی</p>	<p>مهندسين مشاور آینده میترا</p>



2nd National Conference on Water Quality Management

4th National Conference on Water Consumption Management with Loss Reduction and Reuse Approach

28-30 Nov. 2023
College of Engineering
University of Tehran, Tehran, Iran

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



۱۴ تا ۳۰ آذرماه ۱۴۰۲
مکان: دانشکده مهندسی فنی دانشگاه تهران

موضوع های همایش

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

آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان طالقانی مهلت ارسال مقالات کامل: ۱۵ مهرماه ۱۴۰۲

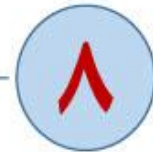
(بین قدس و وصال)، پلاک ۴۳۹، واحد ۷، طبقه ۴
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰ فکس: ۰۲۱-۶۶۴۶۱۰۲۴
تلفگرام / واتساپ / اینستا: ۰۹۹۶۰۳۹۹۹۳۷

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





فراخوان هشتمین دوره انتخاب پایان نامه برتر"



ویژه دانش‌آموختگان سال‌های ۱۳۹۹ به بعد



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

از علاقه‌مندان دعوت می‌شود تا برای شرکت در مسابقه، **حداکثر تا تاریخ ۲۰ مهرماه ۱۴۰۲** با مراجعه به سایت انجمن به نشانی IRWWA.IR، اقدام به دریافت فرم شرکت در مسابقه نموده و پس از تکمیل، فرم مربوطه را همراه با فایل پایان‌نامه و مقالات منتشر شده ISI و علمی-پژوهشی خود، به آدرس ایمیل مسابقات انجمن به نشانی "iwwa.competitions@gmail.com" ارسال نمایند.

جوایز نفرات اول تا سوم در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، هم‌زمان با برگزاری

"دومین همایش مدیریت کیفیت آب و چهارمین همایش مدیریت مصرف آب"

با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت"

که از ۷ تا ۹ آذرماه ۱۴۰۲ در دانشگاه تهران برگزار می‌شود، اعطا می‌شود.



irwwa.ir
info@irwwa.ir



[Telegram.me/irwwa94](https://t.me/irwwa94)



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰



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



۰۹۹۶۰۳۹۹۹۳۷



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

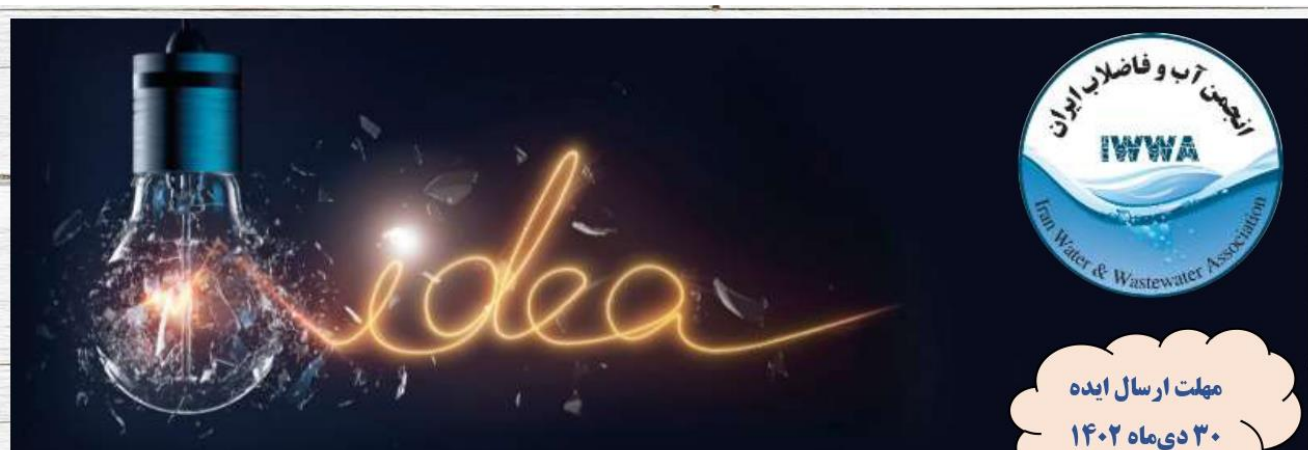
سایرین: ۱۰۰ هزار تومان



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.



مهلت ارسال ایده
۳۰ دی ماه ۱۴۰۲

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 ارائه و فرم اصالت ایده به سایت انجمن به نشانی

irwwa.ir مراجعه کرده و پس از تکمیل، آن‌ها را به ایمیل

iwwa.competitions@gmail.com

ارسال فرمایید.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌تواند به وب‌سایت انجمن آب و فاضلاب

ایران مراجعه کرده 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) 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)	سالانه ۲ میلیون تومان	سالانه ۳ میلیون تومان	سالانه ۵ میلیون تومان	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 متراژ غرفه از اعتبار کسر می‌شود)؛
 - صدور گواهی شرکت در وبینار (صدور هر گواهی برای شرکت‌کنندگان معرفی شده از سوی شرکت معادل ۵۰ هزار تومان اعتبار است)؛
- * لازم به ذکر است که پس از اتمام اعتبار، اعضای محترم حقوقی کماکان می‌توانند مطابق با روال گذشته، از تخفیفات و مزایای عضویت به شرح زیر بهره‌مند شوند.

مزایای عضویت در انجمن آب و فاضلاب ایران

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 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 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:

در داخل متن: نگارش مراجع در این مجله براساس شیوه مرجع نویسی 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 مرجع نویسی هاروارد است. در انتهای مقاله مرجع نویسی به صورت الفبایی است. 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 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 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", *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 ۱۴۰۲ به مجله ارسال می شود باید مبلغ دو میلیون و پانصد هزار ریال برای هزینه پردازش اولیه و مبلغ سه میلیون ریال برای هزینه انتشار به شماره کارت: ۳۱۰۱-۰۹۹۰-۸۳۷۰-۵۸۵۹ به نام