

- اخبار و فعالیت های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۸ به شرح زیر است:
- انتشار سومین شماره از سال چهارم نشریه علمی - ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در دانشگاه صنعتی اصفهان به نمایندگی دکتر حمیدرضا صفوی (۹۸/۱۰/۰۵)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در دانشگاه اصفهان به نمایندگی دکتر شروین جمشیدی (۹۸/۱۰/۰۵)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به نمایندگی خانم مهندس سادات ملاباشی (۹۸/۱۰/۰۵)
 - برگزاری اولین جلسه هماهنگی نمایندگان انجمن در استان اصفهان (۹۸/۱۰/۰۵)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در دانشگاه شهید بهشتی به نمایندگی آقای دکتر محمدرضا جلیلی قاضی زاده (۹۸/۱۰/۰۷)
 - برگزاری مراسم تقدیر از کادر اجرایی همایش مدیریت مصرف (۹۸/۱۰/۱۵)
 - برگزاری سومین جلسه شورای سیاست گذاری سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۹۸/۱۰/۱۷)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در دانشگاه شیراز به نمایندگی آقای دکتر ناصر طالب بیدختی (۹۸/۱۰/۱۷)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در شرکت آب و فاضلاب استان فارس به نمایندگی آقای مهندس اردوان نیکنام (۹۸/۱۰/۱۷)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در شرکت آب و فاضلاب شهرستان کاشان به نمایندگی آقای مهندس علی اکبر قانع (۹۸/۱۰/۲۴)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در دانشگاه کاشان به نمایندگی خانم دکتر زهرا جمشیدزاده (۹۸/۱۰/۲۴)
 - برگزاری سی و ششمین جلسه هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (۹۸/۱۰/۲۶)
 - برگزاری جلسه هفتم هیئت تحریریه نشریه انجمن (۹۸/۱۰/۲۶)
 - انتشار نظرات انجمن در مورد گزارش هیئت ویژه سیلاب (۹۸/۱۰/۲۶)
 - ملاقات با معاون تحقیقات وزیر نیرو (۹۸/۱۰/۳۰)
 - ملاقات با مدیران آموزش و تحقیقات وزارت نیرو (۹۸/۱۰/۳۰)
 - انتشار چهارم و ششمین خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران (دی ۹۸)
 - برگزاری چهارمین جلسه کمیته تخصصی کیفیت آب (۹۸/۱۱/۰۲)
 - راهاندازی نمایندگی انجمن در دانشگاه صنعتی ارومیه به نمایندگی دکتر اکبر شیرزاد (۹۸/۱۱/۱۵)
 - حمایت معنوی و شرکت در نمایشگاه جانبی همایش هیدرولیک (۱۶ و ۹۸/۱۱/۱۷)
 - سخنرانی کلیدی آقای دکتر طالب بیدختی (عضو هیئت مدیره انجمن) در هجدهمین همایش ملی هیدرولیک (۹۸/۱۱/۱۶)
 - اعلام عمومی کسب رتبه A در ارزشیابی سال ۱۳۹۷ با امتیاز ۱۱۰۹/۷۵ (۹۸/۱۱/۲۰)
 - انتخاب عضو هیئت مدیره انجمن در کمیته تخصصی مدیریت آب و پساب کارگروه راهبری مدیریت سبز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۹۸/۱۱/۲۱)
 - عضویت نماینده انجمن آب و فاضلاب ایران در کمیته مدیریت مصرف آب وزارت نیرو (۹۸/۱۱/۲۶)
 - امضای تفاهم نامه با موسسه تحقیقات آب وزارت نیرو (۹۸/۱۱/۳۰)
 - انتشار چهارم و هفتمین خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران (بهمن ۹۸)
 - فراخوان پنجمین دوره "انتخاب پایان نامه برتر" (۹۸/۱۲/۰۱)
 - انتشار پوستر سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۹۸/۱۲/۰۱)
 - انتشار چهارم و هشتمین خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران (اسفند ۹۸)
 - فهرست برنامه های عمومی انجمن در اسفندماه که به دلیل شیوع بحران کرونا به تعویق افتاد:
 - جلسه کمیته تخصصی تلفات آب در روز ۴ اسفند
 - جلسه اتحادیه انجمنهای علوم آب در روز ۶ اسفند
 - جلسه کمیته تخصصی بازیافت در روز ۱۱ اسفند
 - برنامه بزرگداشت روز ملی آب و نشست تخصصی کمیته کیفیت آب با موضوع چالش های استفاده از دستگاه های تصفیه خانگی در دانشکده فنی دانشگاه تهران در روز ۱۳ اسفند
 - جلسه هیئت مدیره انجمن در روز ۱۳ اسفند
 - نشست تخصصی در مورد استفاده از پساب برای دریاچه ارومیه در روز ۲۰ اسفند در محل ستاد احیای دریاچه ارومیه



انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

۴۷

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

http://irwwa.ir

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران سال چهارم - شماره چهل و هفتم - بهمن ماه ۱۳۹۸

اطلاعات تماس:

info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

نشانی بستی:

تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان قدس و وصال، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

نشانی تلگرام:

https://t.me/irwwa24

نشانی لینکدین:

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



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- رویدادهای پیشرو
- اخبار صنعت
- تکنولوژی جدید

همکاران خبرنامه:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود تلیش
مهندس سید احمدرضا شاهنکیان
پوریا سلیمی

سخن اول:

سابقه شماره ۴۷

به نظر شما بروز آلودگی در شبکه های توزیع آب در صورت بروز آلودگی در شبکه های توزیع آب کدام یک از موارد زیر به نظر شما در اولویت است؟

الف) تشخیص به موقع
ب) تشخیص محل ورود
ج) تشخیص نوع آلودگی
د) انجام اقدامات کنترلی

نتیجه گزیده منتخب خود را به آدرس ایمیل: info@irwwa.ir ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل، شماره مسابقه را وارد کنید. در پایان هر ماه به نفر برگزیده به قید قرعه هدیه ای اعطا می شود.



انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

۴۶

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

http://irwwa.ir

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران سال چهارم - شماره چهل و هشتم - دی ماه ۱۳۹۸

اطلاعات تماس:

info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

نشانی بستی:

تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان قدس و وصال، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

نشانی تلگرام:

https://t.me/irwwa24

نشانی لینکدین:

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



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- رویدادهای پیشرو
- اخبار صنعت
- تکنولوژی جدید

همکاران خبرنامه:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود تلیش
مهندس سید احمدرضا شاهنکیان
پوریا سلیمی

سخن اول:

سابقه شماره ۴۶

به نظر شما مؤثرترین راهکار به منظور کاهش آب بدون درآمد چیست؟

- ۱- حذف مشترکان غیرمجاز
- ۲- کنترل عملیات لشت پایی
- ۳- مدیریت فشار در شبکه

نتیجه گزیده منتخب خود را به آدرس ایمیل: info@irwwa.ir ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل، شماره مسابقه را وارد کنید. در پایان هر ماه به نفر برگزیده به قید قرعه هدیه ای اعطا می شود.



انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

۴۸

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

http://irwwa.ir

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران - سال چهارم - شماره چهل و هشتم - اسفند ماه ۱۳۹۸

اطلاعات تماس:

info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

نشانی بستی:

تهران، خیابان طالقانی، بین خیابان قدس و وصال، پلاک ۴۲۹، طبقه ۴، واحد ۷

نشانی تلگرام:

https://t.me/irwwa24

نشانی لینکدین:

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



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- رویدادهای پیشرو
- اخبار صنعت
- تکنولوژی جدید

همکاران خبرنامه:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود تلیش
مهندس سید احمدرضا شاهنکیان
پوریا سلیمی

سخن اول:

سابقه شماره ۴۸

به نظر شما ویروس کرونا چه تاثیری بر سامانه های آب و فاضلاب دارد؟

- ۱- تأثیری ندارد و در شبکه های آب از بین می رود.
- ۲- در پساب تصفیه شده های فاضلاب باقی می ماند و به فرایند تصفیه محیط زیست و سلامت انسان آسیب می رساند.
- ۳- به تحقیقات بیشتری در این زمینه نیاز است.
- ۴- لطفاً گزینه منتخب خود را به آدرس ایمیل: info@irwwa.ir ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل، شماره مسابقه را وارد کنید. در پایان هر ماه به نفر برگزیده به قید قرعه هدیه ای اعطا می شود.

زنده یاد علی اکبر قانع، نماینده انجمن در شرکت آب و فاضلاب کاشان

علی اکبر قانع دارای دکتری مدیریت کسب و کار بود. ایشان ۲۲ سال سابقه خدمت در صنعت آب و فاضلاب را داشته و مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان آران و بیدگل، معاونت خدمات مشترکین و درآمد، معاونت برنامه ریزی و منابع انسانی، عضویت در هیئت مدیره شرکت آب و فاضلاب کاشان و عضو مرکز تحقیقات علمی- کاربردی آب، خشکسالی و تغییر اقلیم دانشگاه کاشان مناصبی است که در کارنامه اجرایی و مدیریتی ایشان وجود دارد. تدوین و پیاده سازی نظام ارزیابی عملکرد کارکنان با توجه به ساختار و تشکیلات صنعت آب و فاضلاب، مستندسازی تجربیات متخصصین و خبرگان صنعت آب و فاضلاب، نگارش بیش از ۱۰ مقاله علمی و پژوهشی و برگزاری همایش، کنفرانس و نشست های علمی از فعالیت های شاخص علمی و پژوهشی ایشان بوده است.

انجمن آب و فاضلاب ایران درگذشت نابهنگام آقای مهندس علی اکبر قانع را به خانواده محترم و جامعه آب و فاضلاب کشور تسلیت گفته و برای ایشان آرامش و علو درجات و برای خانواده ایشان صبر جمیل و اجر اخروی آرزومند است



زهرا جمشیدزاده، نماینده انجمن در دانشگاه کاشان

دکتر زهرا جمشیدزاده در ۲۶ مهر ۱۳۵۵ در شهر کاشان دیده به جهان گشود و تحصیلات خود را تا پایان دبیرستان در کاشان به اتمام رسانید. پس از دوران دبیرستان، در دانشگاه صنعتی اصفهان در سال های ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸ در رشته مهندسی عمران- عمران مشغول به تحصیل شد. پس از اتمام دوره کارشناسی به کاشان بازگشت و به عنوان مدرس گروه معماری دختران دانشکده فنی و حرفه ای کاشان به تدریس پرداخت و هم زمان با دفتر فنی معاونت عمرانی دانشگاه آزاد کاشان همکاری نمود. در مهر سال ۱۳۸۱ فعالیت حرفه ای خود را به عنوان مسئول دفتر فنی سازمان عمران و بهسازی شهر کاشان آغاز نمود که تا مهر ۱۳۸۳ ادامه داشت. در سال ۱۳۸۴ برای ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد عمران- آب دانشکده فنی دانشگاه تهران پذیرفته شد و پس از آن در سال ۱۳۸۷ در مقطع دکتری تخصصی عمران- آب دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران مشغول به تحصیل شد. در سال ۱۳۹۱ یک دوره کوتاه مدت تحقیقاتی در زمینه های مدل سازی و بهینه سازی جریان آب زیرزمینی در دانشگاه ایالتی لویزیانا آمریکا را گذراند. بعد از اتمام تحصیلات اکادمیک، در سال ۱۳۹۳ به عنوان عضو هیئت علمی دانشگاه کاشان در گروه عمران دانشکده مهندسی مشغول به کار شد. تالیف یک جلد کتاب با عنوان آب های زیرزمینی، چاپ چندین مقاله علمی در مجلات معتبر خارجی و علمی پژوهشی داخلی و کنفرانس های معتبر علمی داخلی و همچنین انجام یک طرح پژوهشی با شرکت آب و فاضلاب کاشان از جمله فعالیت های پژوهشی وی در طول مدت اشتغال در دانشگاه کاشان بوده است.



شروین جمشیدی، نماینده انجمن در دانشگاه اصفهان

دکتر شروین جمشیدی دارای مدرک دکتری مهندسی محیط زیست از دانشگاه تهران (۱۳۹۴)؛ کارشناسی ارشد مهندسی عمران (آب و فاضلاب) از دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور (۱۳۹۰) و کارشناسی مهندسی عمران (آب) از دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۷) است. او از سال ۱۳۸۹ فعالیت حرفه ای خود را در حوزه آب و فاضلاب به عنوان کارشناس پژوهشی و سپس مدیر پروژه در موسسه تحقیقات آب و وزارت نیرو آغاز نمود و در سال ۱۳۹۷ به عنوان استادیار دانشکده مهندسی عمران در دانشگاه اصفهان مشغول به تدریس شد. دکتر جمشیدی افزون بر ۱۰ سال تجربه در حوزه های آموزش، پژوهش، مشاوره و اجرا در صنعت آب و فاضلاب، حائز عناوین پژوهشگر برتر دانشگاه تهران و وزارت نیرو است و سوابق انجام ۱۰ طرح ملی و استانی، انتشار بیش از ۴۰ عنوان مقاله علمی- پژوهشی، یک عنوان کتاب و تدوین استانداردهای ملی را دارا است. از حوزه های پژوهشی مورد علاقه ایشان می توان به کیفیت آب، فناوری های تصفیه فاضلاب و لجن، ارتقا و بهسازی تصفیه خانه، بازیافت آب و بازچرخانی پساب، تاب آوری و امنیت آب و انرژی اشاره کرد.



کنفرانس‌های داخلی

عنوان کنفرانس	برگزارکننده	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی سهند	تبریز - دانشگاه صنعتی سهند	۷ و ۸ خرداد ۱۳۹۹	http://12-ncce.ir/fa
اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت یکپارچه منابع آب در گذر زمان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	ساری - دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۲۳ و ۲۴ مهر ۱۳۹۹	http://iwrmt2020.sanru.ac.ir/fa/
سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	انجمن آب و فاضلاب ایران - دانشگاه شیراز	شیراز - دانشگاه شیراز	۴ تا ۶ آذر ۱۳۹۹	http://iwwa-conf.ir

کنفرانس‌های خارجی

عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	سایت کنفرانس
IWA UK YWP Conference 2020: Webinar Series	United Kingdom, Cardiff	15 – 17 April 2020 (Postponed)	https://www.instituteofwater.org.uk/events-info/?id=1125
6 th International Symposium on Knowledge and Capacity for the Water Sector: From capacity development to implementation science (Supported)	Delft, Netherlands	27 – 29 May 2020 (Symposium goes Online)	http://capdevsymposium.un-ihe.org/
Nutrient removal and recovery conference	Espoo, Finland	8 – 12 June 2020	http://www.iwa-nrr.org/
IWA Conference Water in Industry 2020	Nanjing, China	24 – 28 August 2020	http://www.iwa-win.org/
6 th IWA International Symposium on Water, Wastewater and Environment in Ancient Civilizations: Traditions and Cultures	Istanbul, Turkey	8 – 10 September 2020	http://wwetc2020.eap.gr/
17 th Specialised Conference on Small Water and Wastewater Systems and 9 th Specialised Conference on Resources Oriented Sanitation (POSTPONED – PENDING DATE)	Belo Horizonte, Brazil	14 – 17 September 2020 (Postponed – Pending Date)	http://swwsros2020.com/
12 th Eastern European Young Water Professionals Conference: Water Research and Innovations in a Digital Era	Riga, Latvia	15 – 18 September 2020	http://iwa-ywp.eu/
IWA World Water Congress & Exhibition 2020	Copenhagen, Denmark	18 – 23 October 2020	http://worldwatercongress.org/
Water Loss 2020	Shenzhen, China	8 – 11 November 2020	https://www.waterloss2020.org/en/index.html
2 nd Latin American and Caribbean Young Water Professional Conferences: Towards Sustainable Development	Colombia, Manizales	9 – 12 November 2020	http://www.ucm.edu.co/iwa2020/
XIV Latin American Workshop and Symposium of Anaerobic Digestion	Cozumel, Mexico	11 – 13 November 2020	http://www.daal.online/Default-eng.html
Digital Water Summit	Spain, Bilbao	30 November – 12 December 2020	https://digitalwatersummit.org/
IWA Biofilms 2020 Conference: Processes in Biofilms: Fundamentals to Applications	Thailand, Phuket	8 – 10 December 2020	http://iwabiofilms2020.org/
1 st Trans-Asia IWA Young Water Professionals Conference on Smart Technologies for Water and Wastewater Treatment	Vellore, India	16 – 19 December 2020	https://iwa-ts2020.org/
13 th IWA International Conference On Water Reclamation and Reuse	Chennai, India	17 – 21 January 2021	http://iwareuse2021.com/
The 17 th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies	Reno, USA	21 – 26 February 2021	https://iwa-let.org/



انجمن آب و فاضلاب ایران

کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

3rd IRAN WATER & Wastewater Science Engineering Congress

24-26 November 2020

Shiraz- Iran



محورهای کنگره:

محور ویژه: تاب آوری سامانه های آب و فاضلاب

دانشگاه شیراز

۴ الی ۶ آذر ماه ۱۳۹۹

مهلت ارسال مقاله کامل: ۵ مهر ماه ۱۳۹۹

www.iwwa-conf.ir
info@iwwa-conf.ir
[telegram.me/iwwsec](https://t.me/iwwsec)

- تامین و انتقال آب (با رویکرد آمایش سرزمین)، تصفیه، توزیع و ایمنی آب شرب
- جمع آوری، انتقال، تصفیه، بازچرخانی و بازیافت فاضلاب و آب های سطحی
- رویکردهای نوین استفاده از آب های نامتعارف، آب انبارها و آب های لب شور
- فناوری های نوین در آب و فاضلاب
- ارتقا، مقاوم سازی و بازسازی سامانه های آب و فاضلاب
- مدیریت بهره دوری منابع انسانی و تامین منابع مالی پایدار در خدمات آب و فاضلاب
- رویکردهای فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و محیط زیستی در مدیریت مصرف آب و سازگاری با کم آبی
- پدافند غیرعامل، مهندسی ارزش، مدیریت انرژی و ایمنی در خدمات آب و فاضلاب
- رویکردهای نوین تامین آب و دفع بهداشتی فاضلاب در روستاها و جوامع کوچک
- برون سپاری، تامین مالی از منابع غیردولتی و ظرفیت خیرین و سمن ها در خدمات آب و فاضلاب
- تدوین استانداردها، ضوابط و تجارب بومی سامانه های آب و فاضلاب
- هوشمند سازی سامانه های آب و فاضلاب



Sponsored and indexed by
CIVILICA
We Respect the Science



ISC
Iranian Science Citation Center



آدرس دبیرخانه:

شیراز- میدان نمازی- دانشگاه شیراز-
دانشکده مهندسی شماره یک- بخش مهندسی
راه، ساختمان و محیط زیست- دبیرخانه سومین
کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

کد پستی ۷۱۳۴۸۵۱۱۵۶

تلفن: ۰۷۱۳۶۴۷۴۰۲۸

فکس: ۰۷۱۳۶۴۷۴۰۲۷



فراخوان پنجمین دوره انتخاب پایان نامه برتر

۵

ویژه دانش آموختگان سال‌های ۱۳۹۵ به بعد



انجمن آب و فاضلاب ایران در نظر دارد در پنجمین دوره برگزاری مسابقات پایان نامه برتر، به منظور ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در کلیه حوزه‌های مرتبط با علوم آب و فاضلاب، پایان نامه‌های 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، فایل پایان نامه به همراه مقالات منتشر شده ISI و علمی- پژوهشی خود را **حداکثر تا تاریخ ۳۰ مهرماه ۱۳۹۹** از طریق سایت انجمن به نشانی IRWWA.IR بارگذاری نمایند.

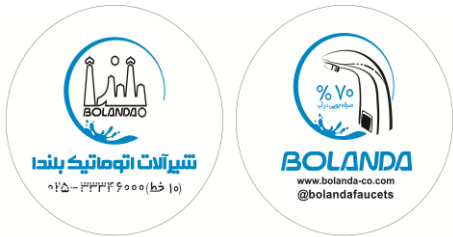
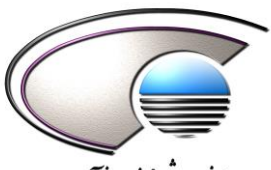
جوایز نفرات اول تا سوم در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، هم‌زمان با برگزاری "سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران" که از ۴ تا ۶ آذرماه ۱۳۹۹ در دانشگاه شیراز برگزار می‌شود، اعطا می‌گردد.



۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

Telegram.me/irwwa94



 شرکت مهندسی کاشانی	 سیال کنترل FLUID CONTROL ما راهی را پیدا می کنیم	 مهندسین مشاور آبخوان منابع آب - تأسیسات شهری - سدسازی - کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری - حفاظت و مهندسی رودخانه - محیط زیست
 معین زیست آریا	 پادیاب تجهیز	 PERSIA ARAS JONOUB Co.
 سنجش افزار آسیا (با مسئولیت محدود)	 سپید یاس فراز (سهامی خاص)	 شرکت مهندسی حلیل آب پادار
 شرکت فناوری زیست محیط بیاک صبا ثبت: ۱۵۲۲	 ماشین سازی اراک	 مهاب قدس شرکت مهندسی مشاور MAHAB GHODSS CONSULTING ENGINEERING CO.
 مهندسین مشاور آبران	 SafBon	 تالایه همپینه تاسیس ۱۳۵۱
 تشریفات اتوماتیک بلندا ۰۲۵ - ۳۳۳۳۴۶۰۰۰ (خط ۱۵) www.bolanda-co.com @bolandafaucets	 مهندسین مشاور آب (سهامی خاص) رسته کارهای آبی - معماری و ژئوتکنیک	 آبساران مهندسین مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir
 شرکت فرآیند ارقام پرداز	 گوه صینا شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا	توسعه انهار آریانا
 مهندسین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب	 هپیکو شرکت توسعه خط لوله هامون Hamoon Pipe Line Development Company Hapico	

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 ۱۳۹۸ (به ازای هر سال)	۵۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۳۹۹ و ۱۴۰۰)	۱۰۰۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله با تخفیف (۱۳۹۹ تا ۱۴۰۲)	۱۸۰۰۰۰۰
هزینه صدور و ارسال کارت عضویت (در صورت تمایل به دریافت کارت غیر کاغذی)	۳۰۰۰۰۰

حق عضویت اعضای حقوقی

نوع شرکت	حق عضویت سالانه (ریال)
کوچک	۳۰۰۰۰۰۰
متوسط	۶۰۰۰۰۰۰
بزرگ	۱۰۰۰۰۰۰۰

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 شب: IR9301800000000000135720623

شماره کارت مجازی: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۰۱۲-۶۲۵۶

بانک تجارت شعبه اردیبهشت (کد ۱۸۷) به نام انجمن آب و فاضلاب ایران
لطفا اسکن فیش واریزی را به ایمیل انجمن (info@irwwa.ir) ارسال فرمایید.

مزایای عضویت در انجمن آب و فاضلاب ایران

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

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).

❖ **نرم‌افزار حروف چینی:** نرم‌افزار Microsoft Word 2013

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

❖ **نام نویسنده(گان):**

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

❖ **نام مؤسسه:**

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

❖ **چکیده فارسی:**

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

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

❖ **واژه‌های کلیدی فارسی و انگلیسی:**

باید یکسان و شامل حداقل چهار و حداکثر شش واژه مجزا باشد که موضوع تحقیق، بیشتر پیرامون آن‌ها است.

❖ **متن مقاله:**

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 به هیچ عنوان 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 آیین نامه جدید نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از این پس امکان چاپ مقالات پژوهشی نیز وجود دارد و نوع هر مقاله (پژوهشی، ترویجی، یادداشت فنی) در بالای آن درج خواهد شد.

❖ **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

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 می شود. فایل word مقاله، یک مقاله کامل و شامل تمامی اجزای ضروری است و با جانمایی درست شکل ها و جدول ها ارائه می شود. در فایل pdf، مقاله به صورت کامل و با جانمایی درست شکل ها و جدول ها ارائه می شود. همان طور که اشاره شد، در هر دو فایل word و pdf اسامی و مشخصات نویسندگان به طور کامل حذف می شوند.

متن مقاله شامل بخش های چکیده، مقدمه، مواد و روش ها (روش تحقیق)، نتایج و بحث، نتیجه گیری و مراجع و همچنین شکل ها و جدول ها است. در صورت لزوم، بخش قدردانی در انتهای مقاله و قبل از بخش مراجع نوشته می شود. بخش های مختلف متن و همه صفحات و همینطور تمام سطرها به ترتیب شماره گذاری می شوند.

- معادل انگلیسی کلمات فارسی که نیاز به توضیح به زبان اصلی دارد، وقتی برای اولین بار در مقاله به کار می روند، به صورت زیر نویس در صفحه مربوط درج می شوند. زیر نویس ها در هر صفحه با گذاردن شماره فارسی در گوشه بالای آخرین حرف از کلمه، در متن مشخص می شود.

❖ جدول ها و شکل ها:

در صفحات جداگانه در انتهای فایل word مقاله با کیفیت مناسب چاپ ارائه می شوند. همه جدول ها و شکل ها شماره گذاری شده و عنوان جدول در بالای آن و عنوان شکل در زیر آن نوشته می شود. در عنوان جدول و نمودارها باید سه ویژگی «چه، کجا و کی» برای محتوای آن مشخص شود. مثلاً نوشته شود: نوسان های 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 مورد نظر در آخر عنوان جدول یا شکل اشاره می شود و مشخصات مأخذ در بخش مراجع درج می شود. همچنین ارسال فایل اصلی شکل ها در محیط نرم افزاری به همراه کار برگ داده های نمودار نیز ضروری است. در فایل pdf مقاله، تمامی شکل ها و جدول ها در محل خودشان در متن مقاله جانمایی می شوند.

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

- در مورد نمودارهایی که با نرم افزارهای تخصصی تهیه شده اند، ارسال کار برگ داده های رسم نمودار نیز ضروری است.

❖ معادلات:

معادلات به صورت خوانا با حروف و علائم مناسب با استفاده از Microsoft Equation تهیه می شوند. واحدها بر حسب واحد بین المللی (SI) و معادلات به ترتیب شماره گذاری می شوند.

❖ مراجع:

نگارش مراجع در این مجله براساس شیوه مرجع نویسی هاروارد است. در متن مقاله به منظور اشاره به مرجع به صورت انگلیسی (نویسنده، سال) عمل می شود و در انتهای مقاله مرجع نویسی 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 می شوند. لازم به ذکر است که همه مراجع فارسی به زبان انگلیسی ترجمه و ارائه می شوند. فقط مراجعی که در متن مقاله به آن ها اشاره شده است، در بخش مراجع آورده می شوند. تاکید می شود که در بخش فهرست مراجع نام تمامی مجلات- انتشارات- موسسات- کنفرانس ها و غیره به صورت کامل درج می شود و از به کار بردن نام اختصاری آن ها (Abbreviation) خودداری می شود. در متن مقاله نام نویسندگان مراجع فارسی (به صورت فارسی) و مراجع انگلیسی (به صورت انگلیسی) نوشته می شود. 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 می شود.

❖ مقاله فارسی:

تابش، م.، بهبودیان، ص.، و بیگی، س.، (۱۳۹۳)، "پیش بینی بلندمدت تقاضای آب شرب (مطالعه موردی: شهر نیشابور)"، *تحقیقات منابع آب/ ایران*، ۱۰(۳)، ۱۴-۲۵.

عنبری، م.، (۱۳۹۲)، "تحلیل ریسک سیستم های فاضلاب با استفاده از شبکه های بیزین"، پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی عمران-آب، پردیس دانشکده های 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.

❖ 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*, pp. 93-113, McGraw-Hill, New York.

❖ موسسه به جای نویسنده:

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

❖ مقالات کنفرانسی:

Murphy, L.J., Dandy, G.C. and Simpson, A.R., (1994), "Optimum design and operation of pumped water distribution systems", *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 انتشارنشریه در سال ۱۳۹۷، براساس مصوبه هیئت تحریریه و تایید هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران، کلیه مقالاتی که از ابتدای سال ۱۳۹۸ به مجله ارسال می شود باید مبلغ ۵۰۰ هزار ریال برای هزینه داوری و در صورت پذیرش مقاله نیز مبلغ یک میلیون ریال برای هزینه انتشار به حساب انجمن واریز و فیش آن را به همراه فایل های مقاله در سایت نشریه بارگزاری کنند.