

اخبار و فعالیت‌های عمده انجام شده انجمن آب و فاضلاب ایران در سه ماهه اول سال ۱۴۰۰ به شرح زیر است:

- انتشار اولین شماره از سال ششم نشریه علمی - ترویجی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران
- برگزاری چهارمین جلسه شورای سیاست‌گذاری همایش ۱۴۰۰ (۱۴۰۰/۰۱/۲۳)
- برگزاری جلسه هفدهم کمیته تلفات آب انجمن (۱۴۰۰/۰۱/۲۳)
- برگزاری جلسه چهل و هشتم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۰/۰۱/۲۵)
- انتشار شصت و یکمین خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران (فروردین ماه ۱۴۰۰)
- شرکت در جلسه بیست و سوم هیئت مدیره اتحادیه انجمن‌های آب (۱۴۰۰/۰۲/۰۱)
- برگزاری دهمین جلسه کمیته بازیافت آب انجمن (۱۴۰۰/۰۲/۰۶)
- برگزاری ششمین جلسه کمیته کیفیت آب انجمن (۱۴۰۰/۰۲/۰۸)
- برگزاری ششمین وینار تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان ارزیابی عملکرد مدل‌های متابولیسم آب شهری (قابلیت‌ها و محدودیت‌ها) توسط دکتر کوروش بهزادیان (۱۴۰۰/۰۲/۰۸)
- برگزاری چهارمین جلسه واحد بین‌الملل انجمن (۱۴۰۰/۰۲/۲۶)
- برگزاری پنجمین جلسه شورای سیاست‌گذاری همایش ۱۴۰۰ (۱۴۰۰/۰۲/۲۸)
- برگزاری دومین جلسه واحد دانشجویی انجمن (۱۴۰۰/۰۲/۲۸)
- برگزاری جلسه چهل و نهم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۰/۰۲/۲۹)
- انتشار شصت دومین خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران (اردیبهشت ماه ۱۴۰۰)
- برگزاری هفتمین وینار علمی انجمن آب و فاضلاب ایران با عنوان سواد آبی در جوامع شهری توسط دکتر شروین جمشیدی (۱۴۰۰/۰۳/۰۵)
- شرکت در جلسه بیست و چهارم هیئت مدیره اتحادیه انجمن‌های آب (۱۴۰۰/۰۳/۱۲) و جلسات فوق‌العاده ۱۵ و ۱۴۰۰/۰۳/۱۶
- برگزاری ششمین جلسه شورای سیاست‌گذاری همایش ۱۴۰۰ (۱۴۰۰/۰۳/۲۵)
- برگزاری جلسه پنجاهم هیئت مدیره انجمن (۱۴۰۰/۰۳/۲۶)
- انتشار شصت سومین خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران (خرداد ماه ۱۴۰۰)
- انتشار اولین شماره از سال ششم نشریه علمی علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

<http://irwwa.ir> خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران سال ششم - شماره شصت و دوم - اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

اطلاعات تماس:
info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۴۹۳۹۰

نشانی پستی:
تهران، خیابان طالقانی،
بین خیابان قدس و
وصال، پلاک ۳۲۹، طبقه
۴، واحد ۷

نشانی اینستاگرام:
<https://www.instagram.com/irwwa.ir/>
www.instagram.com/irwwa.ir?n=nametag

نشانی تلگرام:
<https://t.me/irwwa324>

نشانی لینکدین:
<https://www.linkedin.com/company/irwwa-324>
In: irwwa-irwwa-098454117

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



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- تکنولوژی در صنعت
- معرفی کتاب
- معرفی پایان نامه برتر

همکاران خبرنامه:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود نایش
مهندس سید احمدرضا شاهنکیان
پوریا سلیمانی

سخن اول:

بارش های دو سال گذشته این تصور را در ذهن ایجاد نموده بود که دوره ترسالی شدید و طولانی مدتی ایجاد شده است و شیوع بیماری کرونا نیز مزید بر علت شد که مصرف هرچه بیشتر در نقاط مختلف کشور افزایش یابد. گزارش های ارائه شده در خصوص مصارف آب در شهرهای مختلف خبر از ثبت رکوردهای کم نظیر در مصرف آب از سال گذشته تا کنون دارد. از سوی دیگر در اخبار شاهد تصویب برنامه های سازگاری با کم آبی استان های مختلف هستیم. این اخبار و حقایق را که در کنار یکدیگر بررسی کنیم این سوال جدی مطرح می شود که چقدر تصمیم گیرندگان و همین طور مصرف کنندگان به کم آبی در کشور باور دارند؟ چقدر سیاست ها و برنامه های متناسب با شرایط آبی کشور پس از تصویب اجرایی می شوند و چقدر کم آبی جدی است؟

مسابقه شماره ۲۵

کدام یک از موارد زیر در خصوص وضعیت آب و هوایی و اقلیمی کشور درست است؟
الف) در یک دوره ترسالی قرار داریم
ب) در یک دوره خشکسالی قرار داریم
ج) کشور خشکی مستقیم که توسط آب و هوایی به صورت طبیعی در آن رخ می دهد.
د) بویست آب و هوایی کشور سستی از تغییرات اقلیمی است
ه) تغییرات اقلیمی خود را به آدرس ایمیل comp.irwwa@gmail.com تا ۳۰ خرداد ارسال فرمایید در قسمت subject ایمیل، عنوان مسابقه را وارد کنید - به فرجه هدیه ای به یکی از دوستان مشارکت کننده هدیه ای اهدا می شود.

انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

<http://irwwa.ir> خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران سال ششم - شماره شصت و یکم - فروردین ماه ۱۴۰۰

اطلاعات تماس:
info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۴۹۳۹۰

نشانی پستی:
تهران، خیابان طالقانی،
بین خیابان قدس و
وصال، پلاک ۳۲۹، طبقه
۴، واحد ۷

نشانی اینستاگرام:
<https://www.instagram.com/irwwa.ir/>
www.instagram.com/irwwa.ir?n=nametag

نشانی تلگرام:
<https://t.me/irwwa324>

نشانی لینکدین:
<https://www.linkedin.com/company/irwwa-324>
In: irwwa-irwwa-098454117

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



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- تکنولوژی در صنعت
- معرفی کتاب
- معرفی ایده برتر

همکاران خبرنامه:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود نایش
مهندس سید احمدرضا شاهنکیان
پوریا سلیمانی

سخن اول:

بهار با نوید رویش و تولد دوباره از راه رسید تا بازم تا بهار کنیم که رویش دوباره و رستنی نو امکانپذیر است. خوشحالیم که چهارمین بهار را در کنار شما خوبان هستیم و امیدواریم بتوانیم در این بهار عهدمان را تازه سازیم و به سوی آرمان های متعالی که ما را در کنار یکدیگر جمع نموده است حرکت نماییم. دومین بهار است که با کرونا آن را تجربه می کنیم و بر خود می یابیم که سختی های این مسیر همراهی یک سال و اندی ما را در مسیر حرکتمان ثابت قدمتر نموده است. برای شما همراهان بزرگوار بهترین ها را در این سال آرزو داریم و امیدواریم در کنار خانواده و عزیزان سال بسیار خوبی را شروع نموده و تا انتها سبزی نمایید. امیدواریم در این سال جدید نیز چون همیشه همراه ما باشید.

مسابقه شماره ۲۴

مهمترین چشم انداز زمین در سال ۱۴۰۰ را چه میدانید؟
الف) پیشبرد برنامه های مصوب
ب) ارائه طرح ها و پروژه هایی در راستای پاسخ گویی به نیازهای جامعه
ج) تعیین دور سوم هیئت مدیره انجمن

لطفاً نظرات خود را به آدرس ایمیل comp.irwwa@gmail.com تا ۳۰ اردیبهشت ارسال فرمایید. در قسمت subject ایمیل، عنوان مسابقه را وارد کنید. به فرجه هدیه ای به یکی از دوستان مشارکت کننده هدیه ای اهدا می شود.

انجمن آب و فاضلاب ایران
IWWA
Iran Water & Wastewater Association

خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران

IWWA Newsletter

<http://irwwa.ir> خبرنامه انجمن آب و فاضلاب ایران سال ششم - شماره شصت و سوم - خرداد ماه ۱۴۰۰

اطلاعات تماس:
info@irwwa.ir
۰۲۱-۸۸۴۹۳۹۰

نشانی پستی:
تهران، خیابان طالقانی،
بین خیابان قدس و
وصال، پلاک ۳۲۹، طبقه
۴، واحد ۷

نشانی اینستاگرام:
<https://www.instagram.com/irwwa.ir/>
www.instagram.com/irwwa.ir?n=nametag

نشانی تلگرام:
<https://t.me/irwwa324>

نشانی لینکدین:
<https://www.linkedin.com/company/irwwa-324>
In: irwwa-irwwa-098454117

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



مطالب این شماره:

- اخبار انجمن
- اخبار صنعت
- تکنولوژی در صنعت
- معرفی کتاب
- معرفی ایده برتر

همکاران خبرنامه:

دکتر سارا نظیف
دکتر مسعود نایش
مهندس سید احمدرضا شاهنکیان
پوریا سلیمانی

سخن اول:

این روزها بازار انتخاب کردن گرم است. انتخاب املاک، انتخاب فردا، انتخاب های مهم، انتخاب جزئی از زندگی روزمره ما است که در سطوح مختلف با آن مواجه هستیم. برخی انتخاب ها بخش وسیعی از جامعه و محیط را از خود متأثر می کنند و اثرات برخی انتخاب ها بسیار محدود است. البته گاهی اثر برخی انتخاب ها صرفاً ظاهراً محدود است و در نهایت می تواند اثرات بسیار گسترده ای داشته باشد. این یک واقعیت است که منابع آب در کشور ما محدود است. این یک واقعیت است که هزینه تامین آب سالم بسیار بالا است. این انتخاب ما است که از این منابع موجود به چه منظور استفاده کنیم. این انتخاب ما است که چقدر مفید از منابع آب موجود استفاده کنیم. این انتخاب ها می توانند آینده جامعه ما را رقم بزنند. پس به دنبال انتخاب اصلاح باشیم!

مسابقه شماره ۲۶

مگر بخواهید یک بحث جدید به خبرنگار ما اضافه کنید این بحث در چه حوزه ای خواهد بود؟
الف) مطالب عمومی بود در حوزه آب و فاضلاب
ب) اخبار حوزه ای در حوزه آب و فاضلاب
ج) تجربیات عملی
د) معرفی بزرگان

لطفاً نظرات خود را به آدرس ایمیل comp.irwwa@gmail.com تا ۳۰ ترمه ارسال فرمایید در قسمت subject ایمیل، عنوان مسابقه را وارد کنید - به فرجه هدیه ای به یکی از دوستان مشارکت کننده هدیه ای اهدا می شود.

محمدحسن احرام‌پوش، نماینده انجمن در دانشگاه علوم پزشکی یزد

آقای دکتر محمد حسن احرام پوش متولد سال ۱۳۳۷ استان فارس، شهرستان استهبان هستند. ایشان دارای دیپلم ریاضی، لیسانس مهندسی کشاورزی، گرایش آبیاری از دانشگاه شیراز در سال ۱۳۶۲ و کارشناسی ارشد و دکترای مهندسی بهداشت محیط از دانشگاه علوم پزشکی تهران هستند. چاپ ۱۶۱ مقاله ISI و Scopus و بیش از سیصد مقاله علمی پژوهشی و کنفرانسی از جمله مواردی است که در رزومه ایشان وجود دارد. زمینه تحقیقات ایشان شامل آب و فاضلاب و آلودگی هوا می‌شود. ایشان مؤسس دانشکده بهداشت یزد و رئیس آن از سال ۱۳۶۸ تا ۱۴۰۰ بوده و عضو هیئت‌بورد بهداشت محیط از سال ۱۳۷۸ تاکنون هستند. هم‌چنین، بیش از بیست جلد کتاب در زمینه‌های مختلف بهداشت محیط از جمله آب و فاضلاب چاپ کرده‌اند. ایشان دبیر علمی چهار همایش ملی و بین‌المللی بهداشت محیط بوده و دارای ۳۲ سال سابقه کار اجرایی و آموزشی و پژوهشی نیز هستند.

**احمد اصفهانیان، نماینده انجمن در شرکت آب و فاضلاب کاشان**

مهندس احمد اصفهانیان متولد کاشان به تاریخ ۱۳۵۳/۵/۲۶ است. مدرک کارشناسی خود را در رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه آزاد اسلامی دریافت نموده است. ایشان بیش از ۲۱ سال در صنعت آب و فاضلاب به‌عنوان کارشناس فنی، رئیس گروه نظارت بر بهره‌برداری، مدیر دفتر مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد، رئیس اداره مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، معاون بهره‌برداری سابقه فعالیت در سطوح کارشناسی و مدیریتی داشته و در حال حاضر قائم‌مقام شرکت آب و فاضلاب کاشان هستند. مهندس اصفهانیان در این سالیان در حدود ۸ پروژه مطالعاتی و تحقیقاتی و ۳۰ فعالیت مدیریتی و اجرایی نقش مؤثری ایفا نموده و دارای ۴ مقاله علمی پژوهشی در همایش‌های ملی و بین‌المللی هستند. ایشان هم‌چنین عضو کارگروه اجرایی مدیریت جامع کیفیت منابع آب استان اصفهان و سازمان نظام مهندسی هستند.

**افشین تکدستان، نماینده انجمن در دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز**

دکتر افشین تکدستان، استاد تمام پایه ۲۸ در گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه جندی‌شاپور اهواز هستند و ۲۲ سال سابقه هیئت علمی در دانشگاه دارند. ایشان دارای دکترای مهندسی محیط‌زیست از دانشکده محیط‌زیست دانشگاه تهران با رتبه اول ورودی و فارغ‌التحصیلی هستند. در حال حاضر، ایشان ریاست مرکز تحقیقات زیست‌محیطی دانشگاه جندی‌شاپور را به‌عهده دارند. تدریس و تحقیق ایشان در زمینه تصفیه آب و فاضلاب، طراحی تصفیه‌خانه آب و فاضلاب و تصفیه فاضلاب‌های صنعتی است. ایشان دارای بیش از صد طرح تحقیقاتی مصوب در دانشگاه و صنعت هستند. هم‌چنین بیش از ۱۷۰ مقاله علمی پژوهشی، ISI و Scopus منتشر کرده‌اند. بیش از ۳۵۰ مقاله نیز در سمینارهای ملی و بین‌المللی در زمینه‌های محیط‌زیست، تصفیه آب و فاضلاب و آلودگی آب ارائه نموده‌اند. چهار کتاب چاپ شده با عناوین طراحی تصفیه‌خانه فاضلاب و اصول راهبری آن، مفاهیم و طراحی تصفیه فاضلاب، رهنمودهای کیفی آب آشامیدنی و تصفیه آب و درسنامه جامع فاضلاب و باکتری‌های تصفیه فاضلاب را نیز منتشر کرده‌اند. ایشان هم‌چنین عضو هیئت تحریریه نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب هستند.





علی آبیاتی
دانشجوی کارشناسی ارشد
دانشگاه صنعتی اصفهان



رضا معاشری
دانشجوی دکتری
دانشگاه شهید بهشتی



سید احمدرضا شاهنگیان
دانشجوی دکتری
دانشگاه تهران



سیده معصومه ابراهیمی
دانشجوی دکتری
دانشگاه علوم پزشکی تبریز



غزل مهدی زاده
دانشجوی کارشناسی ارشد
دانشگاه شیراز



یاسمن صاحب جمعی
دانشجوی کارشناسی ارشد
دانشگاه محقق اردبیلی



محمد نجازادگان
دانشجوی کارشناسی ارشد
دانشگاه اصفهان



محمدرضا اتحادی
دانشجوی دکتری
دانشگاه سیستان و بلوچستان



سینا دیانتی
دانشجوی کارشناسی
دانشگاه کاشان

شرکت آبتین پارسیان پیشرو آپادانا

شرکت آبتین پارسیان پیشرو آپادانا (APPA) تنها تولید کننده ماژول‌ها و غشاهای الیاف میان تهی اولترافیلتراسیون (UF) با برند AquArya در خاورمیانه و سازنده سیستم‌های اولترافیلتراسیون، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۶ آغاز نموده است. این شرکت بیش از یک دهه فعالیت در قالب شرکت «پارسیان پیشرو صنعت پلیمر» و «پارسیان پویا پلیمر» داشته و اکنون با یک سرمایه‌گذاری راهبردی جدید، فعالیت‌های خود را بسط و گسترش داده است. شرکت آبتین پارسیان پیشرو مشاور و مجری ساخت انواع سامانه‌های تصفیه آب و فاضلاب و بازیابی و بازچرخانی پساب بوده و با تکیه بر دانش فنی متخصصان و کارشناسان خود و همچنین گستردگی ارتباطی که با شرکت‌های بین‌المللی در زمینه تصفیه آب و فاضلاب دارد، انواع پروژه‌های تصفیه آب و پساب و راهبری تصفیه‌خانه‌ها را با حصول رضایت کارفرمایان اجرا می‌نماید. این شرکت طراحی تصفیه‌خانه جامع پتروشیمی کارون و طراحی و ساخت واحد تصفیه تکمیلی به‌روش اولترافیلتراسیون در مجتمع فولاد سفید دشت، شرکت ورق خودرو، فولاد اردستان و ... را در رزومه کاری خود دارد.



شرکت دریا رود جنوب

شرکت مهندسان مشاور دریا رود جنوب در سال ۱۳۸۴ در شهر کرمان تاسیس شد. در طی سال‌های اخیر نسبت به تاسیس و راه‌اندازی شعبه در شهرهای کرج، مشهد، یزد و قزوین اقدام نموده است. این مهندسان مشاور، در عرصه خدمات گروه مهندسی آب "تخصص تاسیسات آب و فاضلاب" و گروه تخصص‌های مشترک "تخصص محیط‌زیست" تشخیص صلاحیت شده و با داشتن سابقه مفید و موثر آماده همکاری با کلیه کارفرمایان محترم است.



شرکت پادیاب تجهیز

شرکت پادیاب تجهیز از سال ۱۳۷۶ با هدف معرفی و انتقال دانش و فناوری پیشرفته جهان در پروژه‌های مرتبط با مطالعات و سیستم‌های اندازه‌گیری آب و محیط‌زیست، هواشناسی، هیدرولوژی، اقیانوس‌شناسی، مهندسی رودخانه، آب و فاضلاب و هیدروژئولوژی مشغول به فعالیت است. خط‌مشی این شرکت تلفیق مشاوره مهندسی و خدمات نرم‌افزاری همراه با استفاده کاربردی و عملی از جدیدترین سیستم‌ها و تجهیزات اندازه‌گیری مطابق با نیازها و شرایط نصب و راه‌اندازی سیستم‌های مناسب تله‌متری است. اجرای پروژه‌های آموزشی در زمینه مهندسی آب و محیط زیست، ارائه سخت‌افزار، نرم‌افزار و تجهیزات پیشرفته مدل‌سازی فیزیکی همراه با خدمات مربوطه از جمله فعالیت‌های بخش آب و محیط‌زیست شرکت پادیاب تجهیز است.



 <p>S.A.A سنجش افزار آسیا (با مسئولیت محدود)</p>	 <p>سیال کنترل FLUID CONTROL ما راهی را پیدا می‌کنیم</p>	 <p>PERSIA ARAS JONOUB Co.</p>
 <p>MZA معین زیست آریا</p>	 <p>پادیاب تجهیز</p>	 <p>تالیه همیشه بک کام جوتز TALYEH INDUSTRIAL COMPLEX تاسیس ۱۳۵۹</p>
 <p>آتی‌پردازان شریف Atich Pardazan Sharif</p>	 <p>سید یاس فراز (سهامی خاص)</p>	 <p>ماشین سازی اراک</p>
 <p>مهندسين مشاور آبران</p>	 <p>SafBon</p>	 <p>مهاب قدس شرکت مهندسی مشاور MAHAB GHODSS CONSULTING ENGINEERING CO.</p>
 <p>BOLANDA شرکت اتوماتیک بندبا ۰۲۵ - ۳۳۳۴۶۰۰۰ @bolandafaucets</p>	 <p>مزمین سادر سراز آب (سهامی خاص) رسته کارهای آبی - معماری و ژئوتکنیک</p>	 <p>آبساران مهندسين مشاور Absaran Consulting Engineers www.absaran-co.ir</p>
 <p>دراب مهندسان مشاور آب، فاضلاب و محیط زیست</p>	 <p>کوه‌سینا شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مپنا</p>	<p>توسعه انهار آریانا</p>
 <p>FARDAD سپهر کویر فرداد</p>	 <p>DESIGN & BUILD CONCRETE INTERNATIONAL THEIR FAIRMARK OF QUALITY گروه بین‌المللی شرکت‌های طراحی و ساخت</p>	 <p>مهندسين مشاور داهه</p>
 <p>NIKA International Inspection Services</p>	 <p>FAPCO شرکت فرآیند ارقام پرداز</p>	
 <p>مهندسین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب</p>	 <p>هیپکو شرکت توسعه خط لوله هامون Hamoon Pipe Line Development Company Hapico</p>	
 <p>فرآب تدبیر تصفیه</p>	 <p>APPA Atin Parsian Pishro Apadang آتین پارسیان پیشروان‌آباد</p>	

کنفرانس‌های داخلی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	برگزارکننده	عنوان کنفرانس
https://civilica.com/l/71703/	۲ و ۳ تیرماه ۱۴۰۰	بیرجند	دانشگاه بیرجند	پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران
http://www.12icce.ir/fa/	۲۱ - ۲۳ تیرماه ۱۴۰۰	مشهد - دانشگاه فردوسی مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران
http://www.ihaconf.ir/	۵ - ۶ آبان ماه ۱۴۰۰	گرگان	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران
http://www.iwwa-conf.ir/	۹ - ۱۱ آذرماه ۱۴۰۰	تهران - پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران	انجمن آب و فاضلاب ایران و دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران	اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت

کنفرانس‌های خارجی

سایت کنفرانس	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان کنفرانس
https://iwaywp.ca/conference-2021/	21 - 25 June 2021	Milano, Italy	5th International Conference on Ecotechnologies for Wastewater Treatment (ecoSTP2020) "Impacting the environment with innovation in wastewater treatment"
https://mtc2021.wustl.edu/	24 - 25 June 2021	Hybrid, Canada	1st Canadian IWA Young Water Professionals
http://iwa-ywp.eu/	1 - 4 August 2021	St. Louis, Missouri, USA	The 10th International Water Association (IWA) Membrane Technology Conference & Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse
http://www.watersafety2021.org/	11 - 13 August 2021	Narvik, Norway	Water Safety Planning 2021
https://www.wrrmod2020.org/	21 - 25 August 2021	Arosa, Switzerland	WRRmod2020: 7th IWA Water Resource Recovery Modelling Seminar
https://iwa-network.org/events/the-8th-iwa-international-conference-and-exhibition-on-flotation-nano-micro-bubble-technology/	1 - 3 September 2021	Busan, South Korea	The 8th IWA International Conference and Exhibition on Flotation & Nano-Micro Bubble Technology
http://cest2021.gnest.org/	1 - 4 September 2021	Athens, Greece	17th International Conference on Environmental Science and Technology (Supported)
http://iwarr2021.org/	5 - 8 September 2021	Istanbul, Turkey	4th IWA Resource Recovery Conference 2021
https://iwa-nss.org/	15 - 18 September 2021	Pretoria, South Africa	1st IWA Non-Sewered Sanitation Conference
http://www.isepp.pt/iwa-Porto2021	22 - 24 September 2021	Porto, Portugal	The 5th International Conference on Water Economics, Statistics and Finance; The International Conference on Rethinking Treatment with Asset Management
https://www.olores.org/en/iwaodours2021	26 - 27 October 2021	Bilbao, Spain	9th IWA Odour and VOC/Air Emissions Conference
https://digitalwatersummit.org/	15 - 18 November 2021	Bilbao, Spain	Digital Water Summit
https://utvsi.com/event/iwa-international-sam-forum-2020/	19 November 2021	Belgrade, Serbia	IWA International Strategic Asset Management Forum 2020 (Supported)
http://iwabiofilms2020.org/	6 - 8 December 2021	Phuket, Thailand	IWA Biofilms 2021 Conference - Processes in Biofilms, Fundamentals to Applications

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=737673
		راه کارهای بهبود کیفیت پساب برکه های تشبیت فاضلاب؛ (دکتر حسین ساسانی)	https://www.aparat.com/v/Antvj?playlist=737673
		مروری بر ظرفیت های ارتقای پژوهش و نوآوری در حوزه آب کشور؛ (دکتر مجتبی شفيعی)	https://www.aparat.com/v/Pob7C?playlist=737673
		نشت یابی در شبکه های آبرسانی؛ (دکتر محمدرضا جلیلی قاضی زاده)	https://www.aparat.com/v/Uf3N5?playlist=737673
		مدیریت شورابه های ناشی از سامانه های نمک زدایی با تاکید بر فناوری های ZLD (دکتر عباس اکبرزاده)	https://www.aparat.com/v/4QcMo?playlist=737673
		چالش های روش های جایگزین برای بهبود و مدیریت کیفیت آب؛ (دکتر مسعود یونسیان، مهندس سلیمه رضایی نیا و دکتر محمدرضا جلیلی قاضی زاده)	https://www.aparat.com/v/mTSiK?playlist=737673
		ارزیابی عملکرد مدل های متابولیسم آب شهری قابلیت ها و محدودیت ها؛ (دکتر کورش بهزادیان)	https://www.aparat.com/v/DtoQY?playlist=737673
		سواد آبی در جوامع شهری؛ (دکتر شروین جمشیدی)	https://www.aparat.com/v/FPtCY
۲	نشست های تخصصی انجمن آب و فاضلاب ایران	سامانه های فاضلاب، اپیدمی ها و بیماری های نوظهور	https://www.aparat.com/v/6OhwE?playlist=879646
		تاب آوری شبکه های آب و فاضلاب	https://www.aparat.com/v/IXWfd?playlist=879646
		هوشمندسازی و نوآوری در سامانه های آب و فاضلاب	https://www.aparat.com/v/WiVU9?playlist=879646
		بازنگری شاخص و استاندارد کیفیت منابع آب ایران	https://www.aparat.com/v/ISgM7?playlist=879646
		چالش های تعیین الگوی مصرف آب	https://www.aparat.com/v/tn4E9?playlist=879646
		تاب آوری زیرساخت های آب و فاضلاب در شرایط بحران به ویژه سیلاب	https://www.aparat.com/v/DZzYX?playlist=879646
		استفاده از آب خاکستری در محیط های شهری	https://www.aparat.com/v/t1iaZ?playlist=879646
۳	سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران (۱۳۹۹)	https://www.aparat.com/v/V7BNT?playlist=878354	
۴	دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدر رفت و بازیافت (۱۳۹۸)	https://www.aparat.com/v/SHiuG?playlist=943170	

1st National Conference on Water Quality Management



دانشگاه تهران
راکده محیط زیست

& 3rd National Conference on Water Consumption Management Loss Reduction and Reuse

30 Nov. - 2 Dec. 2021

College of Engineering, University of Tehran, Tehran, Iran

همایش ملی مدیریت کیفیت آب



انجمن آب و فاضلاب ایران

وب مدیریست مصرف آب باریکرد کاهش هدررفت و بازیافت

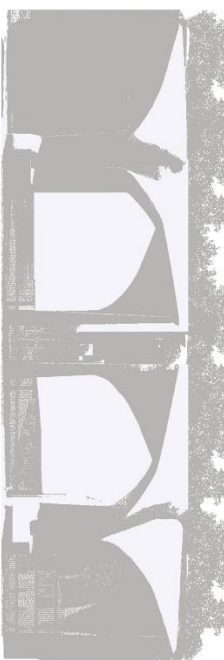
۹ تا ۱۱ آذر ماه ۱۴۰۰

پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران

محور های همایش

- رویکردهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی در مدیریت مصرف و استفاده از پساب
- ارزیابی و آسیب شناسی روش های جایگزین در مدیریت کیفیت آب
- مدیریت فاضلاب و پسماند حاصل از فرایندهای بازیافت
- آلاینده های ویژه و نوظهور در آب آشامیدنی و پساب
- استفاده ایمن از پساب و کاهش ریسک آب
- مدیریت و راهبری تصفیه خانه های آب
- پایش کمی و کیفی پساب بازیافتی
- فناوری های نو در حوزه بازیافت
- مدیریت هوشمند کیفیت آب
- پایش کیفی اکوسیستم ها
- اقتصاد و کیفیت آب
- هدررفت واقعی، ظاهری و مصارف مجاز بدون درآمد در شبکه های توزیع آب
- تأثیر تغییر اقلیم بر کمیت و کیفیت آب های سطحی و زیرزمینی
- تأثیرات پساب دستگاه های آب شیرین کن بر کیفیت آب
- کاهش مصرف و ارتباط کمی و کیفی آب و فاضلاب
- استانداردها و ارزیان قیمت بازیافت پساب
- فناوری های ساده و ارزان قیمت بازیافت پساب
- مدیریت و بازیافت زهاب های کشاورزی
- مدیریت هوشمند شبکه های توزیع آب
- پیوند آب-انرژی در بازیافت پساب
- اثر ویروس کرونا بر آب و پساب
- مدیریت مصرف آب
- برنامه ایمنی آب

مهدلت ارسال مقالات کامل: ۱۴۰۰مهرماه



آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان قدس،
پوش کوجه آدین، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران
کدپستی: ۱۴۱۷۸۵۳۱۱
تلفن: ۰۲۱-۶۱۱۱۳۱۷۹ - ۰۲۱-۶۱۱۱۳۱۷۹
فکس: ۰۲۱-۶۶۴۰۷۷۱۹
iwwa-conf.ir
info@iwwa-conf.ir
@IWWSEC





فراخوان ششمین دوره "انتخاب پایان نامه برتر"

۶

ویژه دانش‌آموختگان سال‌های ۱۳۹۶ به بعد



انجمن آب و فاضلاب ایران در نظر دارد در ششمین دوره برگزاری مسابقات پایان‌نامه برتر، به منظور ترویج تحقیقات بنیادی و کاربردی در محورهای **کیفیت، هدررفت و بازیافت آب**، 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، فایل پایان‌نامه به همراه مقالات منتشر شده ISI و علمی-پژوهشی خود را **حداکثر تا تاریخ ۳۰ مهرماه ۱۴۰۰** از طریق سایت انجمن به نشانی IRWWA.IR بارگذاری نمایند.

جوایز نفرات اول تا سوم در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری، هم‌زمان با برگزاری "اولین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب، با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت" که از ۹ تا ۱۱ آذرماه ۱۴۰۰ در دانشگاه تهران برگزار می‌شود، اعطا می‌گردد.



irwwa.ir
info@irwwa.ir

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

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

۰۲۱-۸۸۳۹۱۳۹۰

۰۹۱۰۶۸۰۸۹۰۹

۰۹۱۰۶۸۰۸۹۰۹

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 ۱۳۹۹ (به ازای هر سال)	۵۵۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله (۱۴۰۰ - ۱۴۰۱)	۱۴۰۰۰۰۰
حق عضویت چهار ساله (۱۴۰۰ - ۱۴۰۳)	۲۵۰۰۰۰۰
حق عضویت دو ساله دانشجویی (۱۴۰۰ - ۱۴۰۱)	۱۰۰۰۰۰۰

حق عضویت اعضای حقوقی

نوع شرکت	حق عضویت سالانه (ریال)
کوچک	۴۵۰۰۰۰۰
متوسط	۹۰۰۰۰۰۰
بزرگ	۱۵۰۰۰۰۰۰

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: IR930180000000000135720623

شماره کارت مجازی: ۵۸۵۹-۸۳۷۰-۰۰۱۲-۶۲۵۶

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

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

مزایای عضویت در انجمن آب و فاضلاب ایران

عضویت حقوقی (شرکت‌ها)			عضویت حقیقی		مزایای عضویت
بزرگ	متوسط	کوچک	وابسته	پیوسته	
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۲۰	٪۲۰	تخفیف شرکت در کنفرانس‌های انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	-	-	تخفیف شرکت در نمایشگاه‌های انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۲۰	٪۲۰	تخفیف شرکت در دوره‌های آموزشی انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۲۰	٪۲۰	تخفیف شرکت در کارگاه‌ها و بازدیدهای انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۲۰	٪۲۰	تخفیف چاپ مقالات در مجلات انجمن
٪۲۰	٪۲۰	٪۲۰	-	-	تخفیف چاپ آگهی در مجلات انجمن
٪۲۰	٪۱۵	٪۱۰	٪۲۰	٪۲۰	تخفیف خرید 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

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): نام‌ای 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): نام‌ای 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

❖ 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 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 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

❖ چکیده فارسی:

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

❖ چکیده انگلیسی: باید دقیقاً معادل چکیده فارسی باشد.

❖ واژه های 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 می شود. فایل word مقاله، یک مقاله کامل و شامل تمامی اجزای ضروری است و با جانمایی درست شکلها و جدولها ارائه می شود. در فایل pdf، مقاله به صورت کامل و با جانمایی درست شکلها و جدولها ارائه می شود. همانطور که اشاره شد، در هر دو فایل word و pdf اسامی و مشخصات نویسندگان به طور کامل حذف می شوند.

متن مقاله شامل بخشهای چکیده، مقدمه، مواد و روشها (روش تحقیق)، نتایج و بحث، نتیجه گیری و مراجع و همچنین شکلها و جدولها است. در صورت لزوم، بخش قدردانی در انتهای مقاله و قبل از بخش مراجع نوشته می شود. بخشهای 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 پی نوشت در انتهای مقاله و قبل از فهرست مراجع درج می شوند. پی ها در هر صفحه با گذاردن شماره فارسی در گوشه بالای آخرین حرف از کلمه، در متن مشخص می شود.

❖ 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 می شوند. همه جدولها و شکلها شماره گذاری شده و عنوان جدول در بالای آن و عنوان شکل در زیر آن نوشته می شود. 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 مورد نظر در آخر عنوان جدول یا شکل اشاره می شود و

مشخصات مأخذ در بخش مراجع درج می شود. همچنین ارسال فایل اصلی شکلها در محیط نرم افزاری به همراه کاربرگ داده های نمودار نیز ضروری است. در فایل pdf مقاله، تمامی شکلها و جدولها 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 کاربرگ 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 برحسب واحد بین المللی (SI) و معادلات به ترتیب شماره گذاری می شوند. تمام پارامترهای هر معادله باید بلافاصله در زیر آن معرفی شوند.

❖ مراجع:

نگارش مراجع در این مجله براساس شیوه مرجع نویسی هاروارد است. در متن مقاله به منظور اشاره به مرجع به صورت (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. فقط مراجعی که در متن مقاله به آنها اشاره شده است، در بخش مراجع آورده می شوند. تاکید می شود که در بخش فهرست مراجع نام تمامی مجلات- انتشارات- موسسات- کنفرانسها و غیره به صورت کامل درج می شود و از به کار بردن نام اختصاری آنها (Abbreviation) خودداری می شود. در متن مقاله نیز 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 سیستمهای 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*

❖ 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 انتشارنشریه در سال‌های اخیر، براساس مصوبه هیئت تحریریه و تایید هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران، کلیه مقالاتی که به مجله ارسال می شود باید مبلغ یک میلیون ریال برای هزینه داوری و در صورت پذیرش مقاله نیز مبلغ دو میلیون و پانصد هزار ریال برای هزینه انتشار به حساب انجمن واریز و فیش آن را به همراه فایل‌های مقاله در سایت نشریه بارگزاری کنند.