



دکتر مسعود تابش
استاد دانشگاه تهران و
رئیس هیئت مدیره انجمن
آب و فاضلاب ایران

همانگونه که ذکر شد ترویج علوم و فناوریهای مرتبط با حوزه آب و فاضلاب به نحوی که بتواند مورد استفاده مشترک دانشجویان، محققین و دانشمندان دانشگاهی و همچنین مدیران و کارشناسان شاغل در صنعت (اعم از شرکتهای آب و فاضلاب، مشاورین، پیمانکاران و سازندگان) قرار گیرد از مهمترین اهداف انجمن می باشد. برای تحقق بخشیدن به این اهداف دو فعالیت مستمر شامل:

- برگزاری همایشهای سالیانه (بصورت عمومی و تخصصی) و
- انتشار مجله علمی ترویجی در دستور کار قرار گرفت.

این دو فعالیت، محلی برای آشنایی و تبادل نظر محققین دانشگاهی و کارشناسان حوزه صنعت آب و فاضلاب خواهد بود تا بتوانند نتایج تحقیقات، تجربیات، ایده ها و فناوریهای مورد نیاز و مورد استفاده خود را با یکدیگر تبادل کرده و ضمن آشنایی با آنها بتوانند در جهت استفاده و یا تکمیل آنها به یکدیگر کمک کنند.

در این راستا کنگره های سراسری انجمن به صورت دوسالانه و تحت عنوان «کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران» برنامه ریزی شد. اولین کنگره با مدد الهی در بهمن ماه ۱۳۹۵ در دانشگاه تهران برگزار شد و دومین کنگره هم در پاییز ۱۳۹۷ در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار خواهد شد.

با توجه به این که بخشی از وظایف انجمن توسط کمیته های تخصصی انجام می شود، اولین کمیته تخصصی انجمن تحت عنوان «تلفات آب» در بهمن ماه ۱۳۹۵ تشکیل و به عنوان اولین فعالیت، اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب را در پاییز ۱۳۹۶ در پردیس شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی برگزار خواهد کرد.

در رابطه با انتشار مجله ذکر این نکته ضروری است که برای اولین بار مجله آب و فاضلاب بارتبه علمی - ترویجی از سال ۱۳۷۵ توسط شرکت مهندسین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب اصفهان شروع به انتشار کرد. این مجله که

خداوند متعال را بسیار شکر گزارم که پس از گذشت یکسال از تاسیس انجمن (علمی) آب و فاضلاب ایران توفیق انتشار نشریه علمی ترویجی «علوم و مهندسی آب و فاضلاب» با مجوز کمیسیون نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری حاصل شد. انجمن آب و فاضلاب ایران وابسته به کمیسیون انجمن های علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در بهمن سال ۱۳۹۳ موفق به کسب موافقت اصولی از وزارت علوم شد و اولین مجمع عمومی آن در شهریور ۱۳۹۴ برگزار و هیئت مدیره آن انتخاب شدند. این انجمن در تاریخ ۱۳۹۵/۲/۷ به شماره ثبت ۳۸۴۳۸ به عنوان یک موسسه غیرتجاری به ثبت رسید. براساس اساسنامه مصوب، اهم اهداف و برنامه های انجمن عبارتند از:

- انجام تحقیقات علمی و فرهنگی در سطح ملی و بین المللی با همکاری محققان و متخصصانی که به گونه ای با علم آب و فاضلاب و گرایش های مربوطه سر و کار دارند.
- همکاری با نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی در زمینه ارزیابی، بازنگری، اجرا و راهبری طرح ها و برنامه های مربوط به امور آموزش و پژوهش در زمینه علمی موضوع فعالیت انجمن.
- ترغیب و تشویق پژوهشگران و تجلیل از محققان و استادان ممتاز.
- ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی و فنی
- برگزاری گردهمایی های علمی در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی.
- انتشار کتب و نشریات علمی.

مورد استقبال ویژه جامعه دانشگاهی و کارشناسان صنعت قرار گرفته بود توانست طی سالیان زیادی بیشترین ضریب تاثیر را در بین نشریات فنی مهندسی کشور به دست آورد. از آنجا که از سال ۱۳۸۴ رتبه این مجله به علمی - پژوهشی تغییر یافت، به مرور زمان ارتباط کارشناسان صنعت با آن کاهش یافت و اکثریت مقالات صرفاً به پژوهشهای نوآورانه دانشگاهی اختصاص پیدا کرد.

هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران با شناسایی این خلاء در حلقه ارتباطی دانشگاه و صنعت، بر آن شد تا نخستین مجله خود را با رتبه علمی - ترویجی منتشر سازد تا بتواند مطالب علمی دانشگاهی را با زبان ساده تر و قابل فهم تر برای کارشناسان حوزه صنعت مطرح کند. همچنین از طرف دیگر با انعکاس نظرات، ایده ها، نیازها و مشکلات صنعت، جامعه علمی و پژوهشگران کشور را به اندیشه و تحقیق برای حل مشکلات کاربردی صنعت ترغیب کند. نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب بنا دارد از طریق بخش هایی همچون مقالات دریافتی، اخبار علمی و فناوری، تجربیات کارشناسان خبره، معرفی کتاب ها، استانداردها و نرم افزارهای حوزه آب و فاضلاب، معرفی شرکت ها و دستاوردهای آن ها و غیره، مطالب مورد نیاز دانشگاه و صنعت را مطرح کرده و ترویج نماید.

در راستای ارتباط هرچه بیشتر با صنعت، تفاهم نامه ای بین انجمن آب و فاضلاب ایران با شرکت آب و فاضلاب استان تهران منعقد شده است تا با مشارکت بیشتر و فعال تر کارشناسان صنعت بتواند به نحو مطلوبتری به اهداف خود از جمله در انتشار این نشریه دست یابد.

آنچه در پیش رو دارید اولین شماره این نشریه علمی - ترویجی است که با بضاعت و توان فعلی کادر اجرایی، هیئت تحریریه و شورای سیاست گذاری تهیه شده و مسلماً ایده آل و خالی از اشکال نخواهد بود. بدین لحاظ از کلیه پژوهشگران و مخاطبین مجله در حوزه دانشگاه و صنعت شامل شرکت های آب و فاضلاب، صنایع، مهندسين مشاور، پیمانکاران و سازندگان دعوت می شود اولاً با ارسال مطالب مرتبط با اهداف مجله و ثانياً با ارسال پیشنهادات و انتقادات

خود ما را در جهت پویایی بیشتر این مجله یاری کنند. در پایان لازم است از جناب آقای دکتر صفوی (سردبیر)، اعضای محترم هیئت تحریریه، شورای سیاستگزاری صنعت آب و فاضلاب و همچنین کارشناسان خبره دفتر پژوهش و بهبود بهره وری شرکت آب و فاضلاب استان تهران و کادر اجرایی نشریه که ما را در انتشار اولین شماره این مجله یاری دادند صمیمانه تشکر نمایم.

و من الله التوفیق

مسعود تابش
مدیر مسئول