

سخن سردبیر

رشد جمعیت و لزوم توسعه پایدار صنعت و کشاورزی از یکسو و کمبود منابع آب به دلیل قرارگیری کشور ایران در موقعیت جغرافیایی خشک و نیمه‌خشک و وقوع خشکسالی‌های اخیر از سوی دیگر، مسئله کمبود منابع آبی و یا به عبارتی بحران آب در کشور را به صورت جدی مطرح کرده است. از آنجاکه امکان توسعه بیشتر منابع آب تجدیدشونده با توجه به شرایط موجود تقریباً امری ناممکن است، بنابراین رویکردهای مهم پیش‌رو، توسعه بازیافت آب از منابع آب غیرمتعارف مانند استفاده از فاضلاب‌ها، آب‌های شور و لب‌شور به‌همراه جلوگیری از آلودگی منابع آبی توسط فاضلاب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی است.

با توجه به اهمیت بحران آب در کشور، طرح کلان ملی «دانش و فناوری بازیافت پساب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی» و دیگر طرح‌های ملی با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های پژوهشی و اجرایی کشور در بخش‌های دانشگاه و صنعت در حال اجرا بوده و منجر به نتایج و دستاوردهای پژوهشی بسیاری شده است که تمایل به انتشار آن‌ها در نشریات داخلی رو به افزایش است. به‌علاوه هر ساله ده‌ها همایش و گردهمایی ملی با موضوعات مرتبط در کشور برگزار می‌شود که گردآوری و انتشار دستاوردهای پژوهشگران مرجعی بسیار غنی جهت استفاده محققان و صنعتگران فراهم می‌آورد و موجب ترغیب نیروهای جدید به تحقیق در حوزه پراهمیت بازیافت آب جهت رفع بحران کم‌آبی کشور می‌گردد.

با توجه به اهمیت موضوع و تحقیقات روزافزون محققان در کشور، نشریه بازیافت آب با هدف ایجاد مرجعی ملی و غنی از جدیدترین و معتبرترین دستاوردهای علمی و تحقیقاتی در حوزه بازیافت آب و پساب، با پشتیبانی و حمایت متخصصان و محققان این حوزه راه‌اندازی شده است تا نقشی ویژه در توسعه دانش و فناوری‌های بازیافت آب و پساب در کشور بر عهده گیرد.

نشریه بازیافت آب در محورهای منابع آب، بهداشت محیط، محیط‌زیست و انرژی، مدیریت، اقتصاد و اجتماع، فناوری‌ها، شهری، صنعتی، کشاورزی و فضای سبز، آموزش و فرهنگ‌سازی پذیرای مقالات محققان و صاحب‌نظران این حوزه است. رویکرد اصلی نشریه، انتشار یافته‌های علمی - پژوهشی برای توسعه بازیافت آب در منطقه و جهان است و امید است تا از این طریق اقدامی مؤثر در سیاست‌گذاری و جهت‌دهی به تحقیقات پژوهشگران این حوزه در راستای حل نیازهای صنعت آب کشور و تسهیل در بهره‌گیری صنعت از یافته‌های پژوهشگران این حوزه در قالب مطالب به زبان فارسی صورت گیرد. هیئت تحریریه محترم نشریه که همگی از اساتید، متخصصان و صاحب‌نظران بحث بازیافت آب کشورند، عزم بر ایجاد پایگاهی جامع از تحقیقات علمی ارزش‌مند در حوزه بازیافت آب دارند تا جامعه علمی کشور به ویژه استادان و دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها را بهره‌مند سازند و گامی مؤثر در پویا و قوی نگاه داشتن تحقیقات علمی این حوزه باشد.

نشریه بازیافت آب در اولین شماره انتشار، خود را مفتخر به پشتیبانی اساتید، متخصصان و محققان ارجمندی می‌داند که بدون زحمات ایشان این مهم میسر نمی‌شد. لذا، از حمایت‌های علمی استادان محترم و متخصصان گرامی صنعت آب و فاضلاب کشور که نشریه بازیافت آب را در این راه یاری نمودند، سپاسگزاری می‌نماید. امید است که ثمره این تلاش با رفع کاستی‌ها و جدیت در ارتقای کیفیت و جایگاه علمی نشریه به بار بنشیند و موجبات ارتقای دانش بازیافت آب کشور را فراهم نماید.