

کسب مقام سوم رساله برتر دکتری توسط عضو هیات علمی واحد گرمسار

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار مقام سوم مسابقات رساله های برتر کشور را از آن خود کرد.

دکتر ستار صالحی، عضو هیات علمی و مدیر گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری ایسکانیوز، از کسب مقام سوم رساله برتر دکترا در مسابقات رساله های برتر در همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب خبر داد.

صالحی گفت: پایان نامه اینجانب با عنوان توسعه مدل تصمیم گیری چند معیاره طرح های بازسازی شبکه های توزیع آب در این همایش مطرح و توانست مقام سوم عنوان رساله برتر را از آن خود کند.

وی با بیان اینکه یکی از اصلی ترین دغدغه های شرکت های آب و فاضلاب چگونگی برنامه ریزی صحیح و نظام مند برای بازسازی شبکه های توزیع آب می باشد اظهار کرد: از این رو در این رساله دکتری یک مدل تصمیم گیری چند معیاره جامع برای بازسازی شبکه های توزیع آب توسعه داده شده است که این مدل تحت عنوان نامگذاری شده است.

صالحی تصریح کرد: در مدل امکان مدلسازی کلیه عوامل فنی و غیرفنی موثر بر بازسازی شبکه های توزیع آب وجود داشته و همچنین با توجه به نیاز شرکت های آب و فاضلاب به تصمیم گیری های کلان و سازمانی، قالب این مدل به گونه ای طرح ریزی شده است که امکان تصمیم گیری گروهی و سازمانی در حوزه بازسازی شبکه های توزیع آب وجود دارد.

عضو هیات علمی و مدیر گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار ادامه داد: با استفاده از مدل موجود می توان نیاز صنعت به چگونگی تخصیص اعتبارات به فعالیت های بازسازی را ترفیع و نقشه راه این عملیات را تهیه نمود.

وی گفت: وجود چنین نقشه راهی می تواند علاوه بر بهینه سازی اقتصادی این عملیات، همچنین از دوباره کاری های فنی جلوگیری نموده و برنامه منسجم و بلند مدتی برای بهبود زیرساخت های آبرسانی شهری ارائه دهد.

صالحی با بیان اینکه اولین همایش ملی مدیریت مصرف و تلفات آب توسط انجمن آب و فاضلاب ایران و با مشارکت دانشگاه شهید بهشتی و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در روزهای ۲۸ و ۲۹ آذرماه ۱۳۹۶ در پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد افزود: در این همایش علاوه بر مقالات شفاهی و پوستری، سخنرانیهای کلیدی، میزگردهای تخصصی، کارگاه های آموزشی و نمایشگاه جانبی، مسابقه پایان نامه برتر با موضوع مدیریت مصرف و تلفات آب نیز برگزار و از پایان نامه اینجانب به عنوان پایان نامه برتر تقدیر شد.

ستار صالحی، دکتری مهندسی عمران - مهندسی آب، عضو هیئت علمی و مدیر گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران، داور چند مجله علمی - پژوهشی آب و فاضلاب، داور چندین همایش ملی و داوری

چندین مقاله بین المللی را در کارنامه علمی و پژوهشی خود ثبت کرده است.