

ایران کنفرانس

کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات برگزار شد

هفتمین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات با حضور استادان، صاحب‌نظران این علم و دانشجویان به همت دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه سمنان برگزار شد.

به گزارش سرویس علمی ایسنا، محمدرضا صافی، دبیر علمی هفتمین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات با اشاره به اینکه این کنفرانس دو روزه با هدف ایجاد فضایی برای تبادل اطلاعات و گردهمایی متخصصان و دانشجویان علم تحقیق در عملیات برگزار شده است، گفت: در مجموع 920 نفر برای شرکت در این کنفرانس ثبت نام کردند.

وی افزود: 720 مقاله از کشورهای مختلف از جمله ایتالیا، دانمارک، آلمان و چک به دبیرخانه این کنفرانس ارسال شد که در نهایت 589 مقاله پذیرفته شد.

صافی با بیان این که این کنفرانس در 17 محور برگزار می‌شود، افزود: برنامه ریزی پویا، بهینه‌سازی ترکیباتی، تصادفی، خطی و غیرخطی، فازی، تحلیل پوششی داده‌ها و سنجش کارایی، تصمیم‌گیری چندمعیاره، تولید و مدیریت زنجیره تامین، حمل و نقل و تخصیص، کاربردهای تحقیق در عملیات در علم مدیریت و مهندسی و مدلسازی ریاضی در تحقیق در عملیات از جمله محورهای این کنفرانس است.

مدیرکل حمل و نقل و پایانه‌های استان سمنان نیز در این کنفرانس با اشاره به آمار بالایی تصادفات در کشور اظهار کرد: در سال‌های گذشته در هر سه روز 5 کشته در جاده‌ها داشتیم، ولی در حال حاضر این عدد به 2 رسیده است و این قابلیت در کنترل تلفات و حوادث جاده‌ای وجود دارد و می‌توان از طریق همین کنفرانس‌ها و نشست‌ها به نتایج بسیار خوبی رسید.

مهندس سعدی گفت: تحقیق در عملیات در سال‌های اخیر توانسته است مسائل بسیار زیادی را در زمینه صنعت، حمل و نقل، نفت و ... حل کند.

وی خاطرنشان کرد: بررسی‌ها و تحقیقات نشان داده که مسائل حمل و نقل درون شهری و برون شهری جدای از هم قابل ارزیابی نیستند و این دو مقوله مهم، لازم و ملزوم یکدیگرند و بنظر می‌رسد دانشجویان جوان می‌توانند در این زمینه تحقیقات وسیعی انجام دهند و نتایج آن را در اختیار مراجع مربوطه قرار دهند.

بر اساس این گزارش، تحقیق در عملیات یکی از شاخه‌های ریاضی کاربردی است که در مهندسی صنایع و مدیریت و حمل و نقل کاربرد دارد.

هفتمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، 24 و 25 اردیبهشت ماه امسال در دانشگاه سمنان برگزار شد.