



# "گواهی پوستر برتر"

بدین وسیله گواهی می‌شود پوستر مقاله زیر در

**نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ICISE 2023)**

که در تاریخ ۲۱ و ۲۲ شهریور سال ۱۴۰۲ به میزبانی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردیده، به عنوان

"پوستر برتر" انتخاب شده است:

عنوان مقاله:

**ارائه یک مدل مکانیابی-مسیریابی هاب چند وجهی ناقص با در نظر گرفتن مسائل زیست محیطی**

نویسندگان:

**حامد سمساریان - سعید فضایی**

دکتر محمد رنجبر

دبیر علمی کنفرانس



دکتر فرزاد دهقانیا

دبیر کنفرانس

