



# نهمین گنجره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران

۱۱-۱۳ اسفندماه ۱۴۰۰، مجمع آموزش عالی بزم

9th Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems  
(CFIS2022)

پیشنهاد دهنده: محمدرضا اکبرزاده توتونچی

پست الکترونیک: [akbazar@um.ac.ir](mailto:akbazar@um.ac.ir)

عنوان نشست تخصصی: هوش مصنوعی در خدمت جامعه انسانی

چکیده:

پر واضح است که هوش مصنوعی به گونه‌ای فزاینده نقشی اساسی در شکل‌دهی به آینده‌ی بشریت، محیط زیست و جهان پیرامون ما خواهد داشت. در حال حاضر، هوش مصنوعی راه‌حل‌های مقرون به صرفه‌ای را در بسیاری از حوزه‌های مهم و حساس ارائه نموده و منجر به تشکیل تعداد قابل توجهی صنایع بزرگ و سودآور شده است. حال سوال اینجاست که آیا هوش مصنوعی می‌تواند راه‌حل‌های اقتصادی را برای مسائلی محقق کند که به صورت سنتی سودآور تلقی نمی‌شوند و در نتیجه عمدتاً توسط بخش خصوصی نادیده انگاشته شده و صرفاً توسط دولت‌ها یا خیریه‌ها و منابع محدود به آن‌ها پرداخته شده است؟ با توجه افزونگی مشکلات جامعه و به طور خاص قشر ضعیف آن، مانند مسکن، غذا و درمان، پیدا کردن پاسخ مناسب به این سوال برای آینده‌ی بشریت و خدمت به جامعه انسانی ضروری می‌نماید.

این نشست تخصصی مسیله محور، بسیاری از زمینه‌های کاربردی را که به طور سنتی خدمت به جامعه محسوب می‌شوند را مانند پزشکی، سلامت جامعه، کشاورزی و محیط زیست شامل می‌شود. در این میان، تاکید ویژه بر راهکارهایی است که همگام با هنجارها و قالب‌های فرهنگی جامعه و با به کارگیری هوش مصنوعی و همراهی فناوری‌های هم راستای آن در حوزه‌های محاسبات، ارتباطات و انرژی، هدف خدمت به جامعه را به یک فعالیت سودآور و اشتغال‌زا تبدیل می‌نمایند.

کلمات کلیدی: خدمت به جامعه انسانی، سازمان‌های غیر انتفاعی، کشاورزی، پزشکی و علوم سلامت، علوم محیط

زیست، توانبخشی روباتیکی.