

به نام خداوند بزرگ

محورهای پنجمین همایش ملی انجمن فناوری آموزشی ایران: هوش مصنوعی و طراحی محیط‌های یادگیری

- طراحی محیط‌های یادگیری و هوش مصنوعی
 - رویکردها، نظریه‌ها و مدل‌های طراحی آموزشی و هوش مصنوعی
 - مبانی فلسفی و عملی طراحی آموزشی
 - نظریه‌های یادگیری پشتیبان هوش مصنوعی در یادگیری
 - فرصت‌ها و چالش‌های هوش مصنوعی در طراحی محیط‌های یادگیری
 - طراحی محیط یادگیری مبتنی بر هوش مصنوعی برای افراد با نیازهای ویژه

- رویکردها، نظریه‌ها و مدل‌های آموزش، یادگیری و تدریس مبتنی بر هوش مصنوعی
 - هوش مصنوعی و آموزش
 - تلفیق فناوری در یادگیری
 - محیط‌های مختلف یادگیری حضوری و برخط
 - ابزارهای هوش مصنوعی برای یادگیری، آموزش و تدریس
 - رویکرد یکپارچه و چند نظری به یادگیری
 - رویکردهای نوآورانه در یادگیری
 - شخصی‌سازی یادگیری مبتنی بر هوش مصنوعی
 - آموزش معلمان و مربیان برای استفاده از هوش مصنوعی
 - هوش مصنوعی و سنجش و ارزشیابی یادگیری
 - مطالعات تطبیقی کشورهای موفق در حوزه هوش مصنوعی و ارتباط آن آموزش

- طراحی و تولید محتوای آموزشی و هوش مصنوعی
 - ابزارهای هوش مصنوعی برای تولید محتوای آموزشی
 - تجربه‌های موفق ملی و بین‌المللی از کاربردهای عملی هوش مصنوعی در تولید محتوا

- کاربردهای نظری و عملی هوش مصنوعی:
 - دستیار آموزش و پژوهش مبتنی بر هوش مصنوعی
 - پشتیبانی و مدیریت فرایند آموزش و یادگیری مبتنی بر هوش مصنوعی
 - هوش مصنوعی، توسعه و بهسازی منابع انسانی
 - تلفیق فناوری‌های هوش مصنوعی و فرصت‌های شغلی در آموزش

- هوشمندی، فرهنگ و تغییر
 - هوش مصنوعی و عاملیت در یادگیری
 - ملاحظات اخلاقی کاربردی هوش مصنوعی در یادگیری
 - زیرساخت‌های فرهنگی و فنی کاربردی هوش مصنوعی در یادگیری
 - هوش مصنوعی و یادگیری مادام‌العمر
 - آینده هوش مصنوعی

- علم داده و هوش مصنوعی
 - تحلیل داده و داده‌کاوی
 - داده‌کاوی یادگیری و هوش مصنوعی