

باسمه تعالی

فراخوان همایش علمی

تعلیم و تربیت در عصر هوش مصنوعی؛ فرصت‌ها، چالش‌ها و راهکارها

دبیرخانه همایش علمی تعلیم و تربیت در عصر هوش مصنوعی؛ فرصت‌ها، چالش‌ها و راهکارها (گروه تحقیق و پژوهش اداره کل آموزش و پرورش استان قم) از اساتید دانشگاه فرهنگیان، پژوهشگران فرهنگی، معلمان، دانشجومعلمان، دانش آموزان و صاحب‌نظران و فعالان حوزه تعلیم و تربیت دعوت می‌کند مقالات علمی و پژوهشی خود را با محوریت نسبت تعلیم و تربیت با هوش مصنوعی (وفق محورهای ذیل) به این همایش ارسال نمایند.

مقدمه

گسترش شتابان فناوری‌های هوش مصنوعی، چشم‌انداز جدیدی را پیش روی نظام‌های آموزشی قرار داده است. این فناوری‌ها می‌توانند با ایجاد ظرفیت‌هایی برای شخصی‌سازی یادگیری، تولید و غنی‌سازی محتوای آموزشی، تسهیل فرایند پژوهش، بهبود ارزشیابی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری آموزشی، زمینه‌ساز تحول در فرایند تعلیم و تربیت باشند. در عین حال، موضوعاتی همچون اعتبار و صحت اطلاعات، حریم خصوصی، اخلاق حرفه‌ای، اصالت علمی، عدالت آموزشی و تغییر نقش معلم، از جمله چالش‌هایی هستند که نیازمند بررسی علمی و سیاست‌گذاری آگاهانه‌اند.

در همین راستا، گروه تحقیق و پژوهش اداره کل آموزش و پرورش استان قم با هدف ایجاد زمینه‌ای برای گفت‌وگوی علمی، تبادل تجربه و شناسایی راهکارهای کاربردی، اقدام به برگزاری همایش علمی - آموزشی «تعلیم و تربیت در عصر هوش مصنوعی؛ فرصت‌ها، چالش‌ها و راهکارها» می‌نماید.

اهداف همایش

- تبیین فرصت‌ها و چالش‌های بهره‌گیری از هوش مصنوعی در نظام تعلیم و تربیت.
- بررسی کاربردهای هوش مصنوعی در فرایندهای یاددهی - یادگیری و ارزشیابی آموزشی.
- شناسایی شایستگی‌ها و مهارت‌های مورد نیاز معلمان و مدیران در عصر هوش مصنوعی.
- ترویج سواد هوش مصنوعی و فرهنگ استفاده اخلاقی، مسئولانه و هدفمند از فناوری‌های هوشمند.
- بررسی ظرفیت هوش مصنوعی در پژوهش، مدیریت و تصمیم‌گیری آموزشی.
- شناسایی تجربه‌ها و ایده‌های نوآورانه و فراهم کردن زمینه بهره‌گیری از آن‌ها در مدارس و نظام آموزش و پرورش استان.

(۷) زمینه‌سازی برای تعریف و اجرای طرح‌های پژوهشی و اقدامات عملیاتی در حوزه هوش مصنوعی و تعلیم و تربیت.

محورهای پیشنهادی فراخوان

(۱) هوش مصنوعی و تحول در فرایند یاددهی – یادگیری

- نقش هوش مصنوعی در شخصی‌سازی آموزش
- طراحی فعالیت‌ها و محتوای آموزشی هوشمند
- فرصت‌های هوش مصنوعی برای بهبود یادگیری دانش‌آموزان

(۲) نقش معلم در عصر هوش مصنوعی

- شایستگی‌های حرفه‌ای مورد نیاز معلمان
- هوش مصنوعی به‌عنوان دستیار معلم
- تغییر نقش معلم از انتقال‌دهنده دانش به طراح و تسهیل‌گر یادگیری

(۳) هوش مصنوعی و ارزشیابی آموزشی

- ارزشیابی هوشمند و مستمر
- طراحی سؤال و بازخورد با کمک هوش مصنوعی
- فرصت‌ها و چالش‌های تحول و تولید پاسخ توسط هوش مصنوعی

(۴) سواد هوش مصنوعی و سواد رسانه‌ای دانش‌آموزان

- آموزش استفاده صحیح و مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی
- تفکر انتقادی در مواجهه با پاسخ‌های هوش مصنوعی
- پیشگیری از وابستگی و استفاده نادرست دانش‌آموزان

(۵) ابعاد اخلاقی، تربیتی و حقوقی هوش مصنوعی در مدرسه

- حریم خصوصی و امنیت داده‌های دانش‌آموزان
- سوگیری و تبعیض الگوریتمی
- اصالت علمی، مالکیت فکری و مسئولیت‌پذیری در استفاده از هوش مصنوعی

(۶) هوش مصنوعی و عدالت آموزشی

- فرصت‌های هوش مصنوعی برای دانش‌آموزان مناطق کم‌برخوردار
- شکاف دیجیتال و شکاف هوش مصنوعی
- امکان دسترسی برابر به فناوری‌های آموزشی هوشمند

۷) هوش مصنوعی در مدیریت مدرسه و آموزش و پرورش

- کاهش امور اداری و بار کاری مدیران و معلمان
- تصمیم‌گیری داده‌محور
- استفاده از هوش مصنوعی در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری آموزشی

۸) هوش مصنوعی و آینده پژوهی تعلیم و تربیت

- مهارت‌های مورد نیاز دانش‌آموزان آینده
- مشاغل آینده و بازطراحی برنامه‌های درسی
- آینده مدرسه و نقش فناوری‌های هوشمند

قالب‌های پذیرش آثار

دبیرخانه همایش از آثار علمی در قالب‌های زیر استقبال می‌کند:

- مقاله علمی – پژوهشی
- مقاله مروری – تحلیلی

شرایط ارسال مقاله

- مقاله باید حاصل پژوهش علمی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نفر) باشد.
- مقاله نباید هم‌زمان در همایش یا نشریه دیگری منتشر شده یا در حال داوری باشد.
- مقالات پس از بررسی اولیه دبیرخانه و داوری علمی، پذیرش یا رد خواهند شد.
- مقالات باید مطابق قالب تعیین‌شده توسط دبیرخانه تنظیم و ارسال شوند.
- مسئولیت صحت علمی و محتوایی مقاله بر عهده نویسندگان است.
- مقالات برتر، پس از طی مراحل داوری، در مجموعه مقالات همایش منتشر خواهند شد.
- امکان معرفی مقالات برتر برای انتشار در نشریات علمی همکار، مطابق ضوابط نشریه، فراهم خواهد شد.

قالب پیشنهادی مقاله

- حاشیه‌ها: از هر طرف ۲٫۵ سانتی‌متر
- تعداد صفحات: ترجیحاً ۱۲ تا ۲۰ صفحه برای مقاله کامل
- فرمت فایل: Word با پسوند .docx

• فونت‌ها

بخش	فونت پیشنهادی	اندازه
عنوان مقاله	B Nazanin Bold یا B Titr	۱۶
نام نویسندگان	B Nazanin Bold	۱۲
وابستگی سازمانی	B Nazanin	۱۱
چکیده	B Nazanin	۱۱
متن اصلی	B Nazanin	۱۲
تیترهای اصلی	B Titr	۱۳
تیترهای فرعی	B Nazanin Bold	۱۲
پاورقی	B Nazanin	۹
منابع	B Nazanin	۱۰
Abstract انگلیسی	Times New Roman	۱۱

ساختار مقاله:

۱. عنوان مقاله
۲. نام و نام خانوادگی نویسنده/نویسندگان
۳. وابستگی سازمانی و علمی
۴. چکیده - حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ کلمه
۵. کلیدواژه‌ها - ۴ تا ۶ واژه
۶. مقدمه
۷. بیان مسئله
۸. مبانی نظری و پیشینه پژوهش
۹. روش‌شناسی پژوهش
۱۰. یافته‌های پژوهش
۱۱. بحث و تحلیل
۱۲. نتیجه‌گیری
۱۳. پیشنهادهای کاربردی و پژوهشی
۱۴. منابع فارسی
۱۵. منابع لاتین
۱۶. Abstract & Keywords
۱۷. شیوه ارجاع: APA