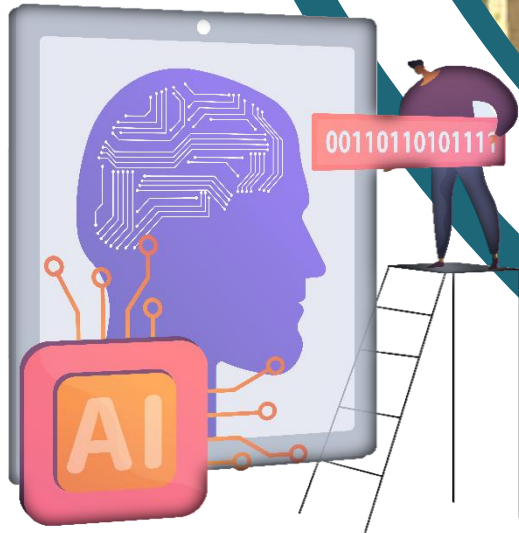




مرکز ملی هوش مصنوعی
سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



شیوه‌نامه

کنفرانس آتا

(آموزش، تکنولوژی، ایده پردازی)

دبیرخانه کشوری راهبری کامپیوتر (فنی و حرفه‌ای و کاردانش)

مستقر در استان زنجان

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

فهرست مطالب

- ۱- مقدمه..... ۱
- ۲- عنوان کنفرانس..... ۱
- ۳- نوع کنفرانس..... ۱
- ۴- مجری کنفرانس..... ۱
- ۵- تاریخ و مدت برگزاری کنفرانس..... ۱
- ۶- معرفی کنفرانس..... ۱
- ۷- اهداف کنفرانس..... ۱
- ۸- محورهای کنفرانس..... ۲
- ۹- قالب‌های ارائه آثار..... ۲
- ۱۰- نحوه‌ی ثبت نام در کنفرانس..... ۲
- ۱۱- فرایند داوری آثار..... ۲
- ۱۲- نحوه‌ی اجرای کنفرانس..... ۳
- ۱۳- خروجی کنفرانس..... ۳
- ۱۴- صدور گواهی پذیرش و ارائه آثار..... ۳
- ۱۵- صدور گواهی شرکت در کنفرانس..... ۳
- ۱۶- تقویم اجرایی..... ۳



۱- مقدمه

با توجه به رشد و نفوذ روزافزون هوش مصنوعی در جنبه‌های مختلف زندگی بشر، کاربرد هوش مصنوعی در آموزش اجتناب ناپذیر است. از این رو، ضروری است که گام‌هایی در جهت استفاده از هوش مصنوعی در فرآیند آموزش برداشته شود. بدیهی است که سیستم آموزش و پرورش می‌تواند نقش موثری در این زمینه ایفا کند. لذا برگزاری چنین کنفرانس‌هایی گام بزرگی در جهت حفظ و افزایش توانمندی‌های آموزشی، پژوهشی و شغلی هنرآموزان کامپیوتر خواهد بود.

هدف از برگزاری کنفرانس آتا، کاربرد هوش مصنوعی در فرایند یاددهی-یادگیری دروس رشته کامپیوتر، استفاده از دانش و تجربه هنرآموزان جهت ارتقاء سطح کیفی تدریس در هنرستان‌ها، رشد توانایی‌های پژوهشی هنرآموزان و تسهیل روند یادگیری هنرجویان می‌باشد.

۲- عنوان کنفرانس

فارسی: آتا (آموزش، تکنولوژی، ایده پردازی)
انگلیسی: Education, Technology, Innovation

۳- نوع کنفرانس

کنفرانس آتا در سطح ملی برگزار می‌شود و شرکت کنندگان آن، هنرآموزان کامپیوتر سراسر کشور می‌باشند.

۴- مجری کنفرانس

دبیرخانه راهبری کشوری کامپیوتر مستقر در استان زنجان

۵- تاریخ و مدت برگزاری کنفرانس

کنفرانس آتا، در روز چهارشنبه دوم خرداد ماه ۱۴۰۳ به مدت یک روز به صورت مجازی برگزار خواهد شد.

۶- معرفی کنفرانس

کاربردهای تکنولوژی (هوش مصنوعی) در فرایند یاددهی-یادگیری دروس مهارتی رشته کامپیوتر شاخه‌های فنی حرفه‌ای و کاردانش

۷- اهداف کنفرانس

- استفاده از هوش مصنوعی در فرایند یاددهی-یادگیری دروس رشته کامپیوتر
- ارتقاء توانمندی‌های پژوهشی هنرآموزان کامپیوتر
- معرفی فناوری‌های آموزشی نوین و کاربرد آنها در آموزش دروس رشته کامپیوتر



۸- محورهای کنفرانس

- شیوه‌های نوین در فرایند یاددهی-یادگیری دروس مهارتی
- برنامه‌های کاربردی نوآورانه (تولید Application)
- اخلاق هوش مصنوعی (Ethics of artificial intelligence) در آموزش
- فناوری‌های آموزشی نسل جدید

۹- قالب‌های ارائه آثار

- مقاله (علمی-پژوهشی، علمی-ترویجی، مروری، مطالعه موردی...)
 - درس پژوهی
 - درس تجارت الکترونیک و امنیت شبکه (رشته شبکه و نرم‌افزار رایانه)
 - درس سیستم‌های مدیریت محتوا با WordPress (رشته تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه‌های اینترنتی)
 - درس کاربر گرافیکی محتوای آموزشی (رشته تولید محتوای آموزشی الکترونیکی)
 - اقدام پژوهی
 - کاربرد هوش مصنوعی در تدریس دروس رشته‌های کامپیوتر
 - درس مهارتی رشته شبکه و نرم‌افزار رایانه
 - درس مهارتی عیب یابی و مونتاژ سیستم‌های رایانه‌ای
 - درس مهارتی تولید محتوای آموزشی الکترونیکی
 - درس مهارتی تولید کننده چند رسانه‌ای
 - درس مهارتی تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه‌های اینترنتی
- قابل ذکر است ارایه مقاله بصورت تیمی (حداکثر دو نفر)، آثار درس پژوهی بصورت تیمی (۳-۵ نفر) و اقدام پژوهی بصورت انفرادی می‌باشد. فایل‌های قالب آثار (مقاله، اقدام پژوهی، درس پژوهی) به پیوست شیوه نامه ارسال می‌شود.

۱۰- نحوه‌ی ثبت نام در کنفرانس و ارسال آثار

بارگذاری آثار، حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۰ از طریق سایت دبیرخانه کامپیوتر به نشانی <https://zncd.ir/ata> امکان پذیر خواهد بود.

۱۱- فرایند داوری آثار

آثار دریافت شده، در دو مرحله مقدماتی و نهایی داوری خواهند شد. در مرحله مقدماتی؛ آثار دریافت شده از نظر قالب و در مرحله نهایی، از نظر محتوایی داوری خواهند شد.



۱۲- نحوه اجرای کنفرانس

اجرای کنفرانس به صورت آنلاین و در بستر نرم افزار Adobe connect خواهد بود. صاحبان آثار برگزیده، موظفند در تاریخ ۱۴۰۳/۳/۲ و مطابق جدول زمانی اجرای کنفرانس، آثار خود را به صورت آنلاین ارائه دهند. ضروری است ملزومات ارائه آنلاین از قبیل سیستم کامپیوتری، فایل‌های ارائه، اینترنت پر سرعت و ... از پیش فراهم گردد.

۱۳- خروجی کنفرانس

کتابچه الکترونیک آثار برتر، توسط دبیرخانه کنفرانس آماده و منتشر می‌شود و آثار منتخب در صورت تایید، در مجله رشد و یا مجلات معتبر دیگر چاپ خواهند شد.

۱۴- صدور گواهی پذیرش و ارائه آثار

گواهی پذیرش و ارائه آثار در کنفرانس آتا، فقط برای افرادی صادر می‌شود که آثار آنها در کنفرانس پذیرفته شده و به صورت آنلاین در روز برگزاری کنفرانس ارائه نمایند.

۱۵- صدور گواهی شرکت در کنفرانس

گواهی شرکت در کنفرانس برای افرادی که آثار خود را به کنفرانس ارسال نموده و یا در روز برگزاری کنفرانس، حضور داشته باشند، صادر خواهد شد.

۱۶- تقویم اجرایی

تقویم اجرایی کنفرانس آتا مطابق جدول زیر می‌باشد. زمان‌های تعیین شده قابل تمدید نمی‌باشند.

تاریخ	شرح فعالیت
۱۴۰۲/۱۲/۱۰	مهلت ثبت نام و بارگذاری آثار در وب سایت دبیرخانه
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	اعلام نتایج داوری مرحله مقدماتی
۱۴۰۳/۲/۱۰	اعلام نتایج داوری مرحله نهایی
۱۴۰۳/۲/۲۰	فرصت آماده سازی و ارائه مستندات آثار برگزیده
۱۴۰۳/۳/۲	زمان برگزاری کنفرانس

دبیرخانه کشوری راهبری کامپیوتر

مستقر در استان زنجان

