

مقدمه

هوش مصنوعی به عنوان یکی از نیرومندترین ابزار در خصوص تحول عرصه های مختلف زندگی بشری شناخته می شود. افغانستان هم به عنوان کشور در حال بازسازی و توسعه، می تواند با بهره گیری هدفمند از ظرفیت های هوش مصنوعی، گام های مؤثری در راستای توسعه پایدار بر دارد. با در نظر داشت اهمیت موضوع، مؤسسه تحصیلات عالی جهان کنفرانس ملی تحت عنوان "کنفرانس ملی استفاده از هوش مصنوعی برای توسعه پایدار در افغانستان" فرصت مناسب علمی برای گردهمایی متخصصان، محققان، علما، دانشمندان، اعضای کادری پوهنتون های کشور و در نهایت تصمیم گیرندگان است تا راهکارهای نوآورانه و همسان با تکنالوژی جدید جهت حل چالش های توسعه ای کشور را بررسی کنند و زمینه ساز تحول پایدار و فراگیر در حوزه های اقتصادی، آموزشی، صحتی و زیست محیطی باشند.

محورهای کنفرانس

محورهای اصلی

- ۱ نقش هوش مصنوعی در توسعه پایدار: چشم انداز جهانی و فرصت های افغانستان؛
- ۲ استفاده از هوش مصنوعی در مکانیزه سازی زراعت و استخراج مؤثر منابع طبیعی؛
- ۳ کاربرد هوش مصنوعی در سکتور صحت عامه؛
- ۴ کاربرد هوش مصنوعی در عرصه آموزش و پرورش؛
- ۵ حکومتداری الکترونیکی و مبارزه با فساد از طریق هوش مصنوعی؛
- ۶ ارتقاء و افزایش تولید اقتصادی افغانستان از طریق هوش مصنوعی؛
- ۷ مدیریت نظام مالی، بانکداری و اقتصاد دیجیتال با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ۸ برنامه ریزی اقتصادی و مدیریت بحران از طریق هوش مصنوعی؛
- ۹ ابعاد حقوقی، اخلاقی و فرهنگی سیستم های هوشمند؛
- ۱۰ توسعه انجینیری ساختمانی و توسعه زیربناها با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ۱۱ مدیریت هوشمند آب، محیط زیست و انرژی پایدار؛
- ۱۲ هوشمندسازی ترانسپورت، ترافیک و خدمات شهری؛
- ۱۳ ارتقای ظرفیت نیروی انسانی از طریق تکنالوژی هوشمند؛
- ۱۴ زیرساخت های تکنیکی، حقوقی و سازمانی برای کاربرد هوش مصنوعی.



امارت اسلامی افغانستان
وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون جهان
معاونیت تحقیقات و مجله علمی



فراخوان مقالات

کنفرانس ملی استفاده از هوش مصنوعی
برای توسعه پایدار در افغانستان



آخرین مهلت پذیرش مقالات

ارسال کامل مقاله: ۱۱ / میزان / ۱۴۰۴
اعلان نتایج داوری و پذیرش مقالات:
۱۵ / میزان / ۱۴۰۴

ارسال مقالات

نویسندگان می توانند مقالات علمی شان را که مرتبط به کنفرانس باشد، از طریق آدرس های ذیل ارسال نمایند:

<https://forms.gle/RBnEeD5HH5CjxnSc7>

aisd2025@jahan.edu.af

aisd2025@gmail.com

0787588978-0785490049



نوت

- ✓ به مقالات اول تا سوم کنفرانس علاوه بر تندیس پوهنتون جهان هدیه نقدی نیز تقدیم می شود؛
- ✓ به مقام چهارم تا ششم کنفرانس به علاوه هدیه نقدی هدیه غیرنقدی نیز تقدیم می گردد؛
- ✓ تمامی مقالات پذیرفته شده جهت ارایه در کنفرانس از حیثیت مقالات بین المللی برخوردار بوده و به هزینه پوهنتون در مجله پوهنتون چاپ خواهند شد؛
- ✓ برای نویسندگان مقالات سرتیفیکیت و گواهی پذیرش مقالات اعطا می شود؛
- ✓ برای نویسندگان مقالات علاوه کرایه و سفریه حق الزحمه مقاله نیز در نظر گرفته شده است؛
- ✓ این کنفرانس به مدت دو روز برگزار می گردد.

محورهای فرعی کنفرانس

- ✓ چارچوب‌های ملی برای جمع‌آوری، ذخیره‌سازی و تحلیل داده‌ها با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ زیرساخت‌های محاسباتی و فیزیکی مورد نیاز برای توسعه هوش مصنوعی در افغانستان (مانند مراکز داده‌ها)؛
- ✓ توسعه امنیت سایبری برای استفاده ایمن از هوش مصنوعی؛
- ✓ هماهنگی میان نهادهای دولتی، خصوصی و اکادمیک برای توسعه هوش مصنوعی؛
- ✓ تدوین پالیسی‌ها، استراتژی‌ها و برنامه‌های مرتبط با هوش مصنوعی در راستای توسعه پایدار؛
- ✓ ایجاد مکانیزم‌های نوآوری، تحقیق و سرمایه‌گذاری در عرصه هوش مصنوعی در افغانستان؛
- ✓ نقش هوش مصنوعی جهت توسعه پایدار و پیش‌بینی حاصل‌خیزی و تحلیل کاهش محصولات زراعتی؛
- ✓ تحلیل خاک، آب و اقلیم برای برنامه‌ریزی هوشمند زراعت؛
- ✓ تشخیص آفات، امراض و مشکلات نباتات توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ مدیریت آبیاری، کود و تخم‌ها بر مبنای هوش مصنوعی؛
- ✓ به‌کارگیری سیستم‌های هوشمند در مالداری، لبنیات و پرورش مرغ؛
- ✓ استفاده از هوش مصنوعی برای بازاریابی و مدیریت لجیستیک محصولات زراعتی؛
- ✓ تشخیص، درمان و پیش‌بینی امراض با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ مدیریت و تحلیل داده‌های صحی با استفاده از هوش مصنوعی جهت توسعه پایدار؛
- ✓ مدیریت وضعیت‌های اضطراری (حوادث و موارد عاجل) از طریق هوش مصنوعی؛
- ✓ مدیریت توزیع، موجودیت و نیاز به دوا با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ نقشه‌برداری و تحلیل خطرات صحت عامه (مانند اپیدمی‌ها) توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ تحقیق، آزمایش و پیشرفت داروها با استفاده از تکنالوژی هوش مصنوعی؛
- ✓ طراحی سیستم‌های ارزیابی و تحلیل آموزشی توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ تولید مواد درسی برای معلمان با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ استفاده از هوش مصنوعی در سیستم‌های مدیریت آموزشی و معلومات؛
- ✓ استفاده از هوش مصنوعی برای پیش‌بینی رشد تحصیلی شاگردان و رهنمایی آن‌ها؛
- ✓ توسعه مکاتب مجازی، آموزش آنلاین و محتوای دیجیتال توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ الکترونیکی سازی خدمات دولتی و ساده‌سازی آن‌ها با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ تحلیل شفاف اسناد، قراردادهای و مصارف با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ اتومات‌سازی پروسه‌های دولتی با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ طراحی سیستم‌های شناسایی، تعقیب و تحلیل فساد توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ مدیریت و نظارت بر منابع عامه از طریق هوش مصنوعی؛
- ✓ استفاده از هوش مصنوعی در توسعه زراعت، مالداري و سکتورهای تولیدی؛
- ✓ تحلیل نیازهای بازار و مشتریان توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ نقش هوش مصنوعی در تجارت، صادرات، واردات و مدیریت لوژستیک؛
- ✓ استفاده از هوش مصنوعی در توسعه اتوماسیون صنعتی و رباتیک؛
- ✓ ارزیابی مؤثریت تولید و تحلیل رشد اقتصادی با کمک هوش مصنوعی؛

- ✓ الگوریتم‌های هوشمند برای تحلیل خطر، قرضه‌دهی و سرمایه‌گذاری؛
- ✓ جلوگیری از معاملات جعلی و توسعه سیستم‌های امنیتی با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ توسعه بانکداری موبایلی و ارزش‌های دیجیتال از طریق هوش مصنوعی؛
- ✓ نقش هوش مصنوعی در مدیریت دارایی‌ها؛
- ✓ ارتقای شمولیت مالی توسط راهکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی؛
- ✓ تحلیل داده‌ها برای تدوین پالیسی‌های استراتژیک اقتصادی؛
- ✓ پیش‌بینی حوادث طبیعی، جنگ‌ها و بحران‌های اقتصادی؛
- ✓ پی‌گیری و تحلیل پروژه‌های انکشافی با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ اتومات‌سازی بودجه‌سازی و مدیریت منابع مالی؛
- ✓ سیستم‌های مدیریت خطر بر مبنای هوش مصنوعی؛
- ✓ ایجاد چارچوب‌های حقوقی برای استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ حفاظت از معلومات شخصی و حریم خصوصی در استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ رعایت ارزش‌های فرهنگی در توسعه تکنالوژی‌های هوش مصنوعی؛
- ✓ ارتقای آگاهی عامه در مورد کاربرد و خطرات هوش مصنوعی؛
- ✓ مدیریت پروژه‌های ساختمانی توسط سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی؛
- ✓ برنامه‌ریزی انکشاف شهری با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ تحلیل شرایط خطرناک مانند زلزله و سیلاب با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ نظارت بر کیفیت مواد ساختمانی با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ کنترل منابع آبی و مصرف آن‌ها به شکل هوشمند؛
- ✓ تحلیل تغییرات اقلیمی و مدیریت خطرات زیست‌محیطی توسط هوش مصنوعی؛
- ✓ سیستم‌های هوشمند برای انرژی سبز و آفتابی؛
- ✓ نظارت و مدیریت آلودگی‌ها با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ نقش هوش مصنوعی در استفاده مؤثر از منابع پایدار؛
- ✓ مدیریت ترافیک شهری توسط سیستم‌های هوشمند؛
- ✓ تحلیل وضعیت سرک‌ها و زیربنای با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ برنامه‌ریزی و توسعه ترانسپورت عمومی با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ پیش‌بینی حوادث ترافیکی و موانع آن با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ کاربرد نقشه‌کشی هوشمند برای توسعه شهری؛
- ✓ استفاده از هوش مصنوعی در آموزش‌های تخریکی و حرفه‌ای؛
- ✓ بهبود کیفیت آموزش با استفاده از هوش مصنوعی؛
- ✓ فردی‌سازی آموزش و ارزیابی از طریق سیستم‌های هوشمند؛
- ✓ تحلیل نیازهای بازار و هماهنگی فرصت‌های کاری با کمک هوش مصنوعی؛
- ✓ ابزارهای هوشمند حمایتی برای آموزگاران و مربیان؛
- ✓ ایجاد زیربنای هوشمند برای مدیریت داده‌ها و معلومات؛
- ✓ تدوین پالیسی‌ها و استراتژی‌های ملی در حوزه هوش مصنوعی؛
- ✓ ایجاد میکانیزم‌های ملی برای تحقیق، نوآوری و سرمایه‌گذاری در عرصه هوش مصنوعی؛
- ✓ دسترسی به تکنالوژی‌های هوش مصنوعی و مشارکت‌های بین‌المللی.