

نشست علمی پژوهشی: ضرورت آگاهی طلاب به هوش مصنوعی و کاربرد آن در علوم انسانی

استاد مدعو: سرکار خانم سمیه طاهرپوریانی

مخاطبین: طلاب و اساتید

معاونت پژوهش مدرسه علمیه حضرت خدیجه (سلام الله علیها) بندرماهشهر با همکاری مدرسه علمیه امام خمینی (رحمة الله علیه) بندرامام اقدام به برگزاری نشست علمی پژوهشی با موضوع «ضرورت آگاهی طلاب به هوش مصنوعی و کاربرد آن در علوم انسانی» با حضور سرکارخانم سمیه طاهرپوریانی (استاد حوزه و دانشگاه) ویژه طلاب و اساتید به صورت مجازی از طریق برنامه قرار روز پنجشنبه مورخ ۱۲ مهر ماه ۱۴۰۳، نمود.

سرکارخانم طاهرپوریانی ضمن تسلیت به مناسبت شهادت سید مقاومت شهید سید حسن نصرالله و تبریک علمیات وعده صادق ۲ توسط سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ایران، بیان کرد: کاربرد هوش مصنوعی در علوم انسانی از مسائل مهمی است که در دنیای امروزی به آن پرداخته شده است. هرچند که دارای اهمیت و ضروریاتی است که از جمله: ۱. ایجاد تحولات گوناگون در کسب و کار ۲. تأثیر در ایجاد فرصتهای شغلی جدید ۳. افزایش کیفیت زندگی ۴. حل کردن مسائل پیچیده در جهان ۵. آماده کردن انسان برای آینده ۶. بالا بردن سواد دیجیتال در بین انسانها.

ایشان در ادامه به تعریف هوش مصنوعی و انواع آن پرداخت و گفت: آنچه تاکنون می توان تعریف قابل قبولی برای هوش مصنوعی در نظر گرفت این است که هوش مصنوعی یعنی علوم و مهندسی شدن ساخت ماشینهای هوشمند. هوش مصنوعی در مواردی مانند تشخیص کننده چهره، پیشنهاد کننده فیلم و موسیقی که می توان به آن هوش مصنوعی ضعیف و محدود بیان کرد؛ و هوش مصنوعی عمومی یا قوی در حد یک هدف بلندپروازانه مثل هوش انسان عمل می کند مثلاً قدرت استدلال، یادگیری و برنامه ریزی؛ ابر هوش مصنوعی از هوش انسان بالاتر است در قدرت خلاقیت، هوش عمومی و مهارتهای اجتماعی از هوش انسان پیشی بگیرد که این سه مورد از هوش مصنوعی، انواع آن به شمار می آید. البته باید متذکر شد که هوش انسانی با هوش مصنوعی متفاوت است یعنی خلاقیت و نوآوری و سازگاری و انعطاف هوش انسانی بالاتر است اما هوش مصنوعی دارای سرعت و دقت بیشتری است هر چند که هر دو قدرت حل مسئله، یادگیری و تصمیم گیری را دارند.

خانم طاهرپوریانی درباره کاربردهای هوش مصنوعی اشاره کرد و گفت: نمونه هایی که می توان کاربرد هوش مصنوعی را در دنیای امروزی بیان کرد اعم از: ۱. صنعت و تولید ۲. پزشکی و سلامت ۳. حمل و نقل و خودروهای خودران ۴. خدمات مالی و بانکداری ۵. بازاریابی و تجارت الکترونیک ۶. کشاورزی ۷. امنیت و دفاع ۸. خانه های هوشمند ۹. آموزش و پژوهش (که این مورد از موارد مهم مبحث ما در این جلسه است) چراکه کاربرد هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش از نکات مهمی است که محققان و پژوهشگران برای دسترسی سریع به اطلاعات از آن بهره مند می شوند به همین دلیل می توان مواردی از جمله: خودکارسازی وظایف آموزشی، کشف دانش جدید، ایجاد محیط های یادگیری تعاملی و تسهیل در امر پژوهش اشاره کرد.

ایشان در ادامه بیان کرد: در امر پژوهش هوش مصنوعی کاربردهای متنوعی دارد که عبارتند از: دریافت موضوع پژوهشی در حیطه خاص، دریافت ساختار و تیترا اصلی و فرعی موضوع موردنظر، تدوین پروپوزال پژوهشی، بازنویسی متن، گسترش و توسعه متن، اضافه کردن موارد جدید به متن، ترجمه متن، خلاصه کردن متن، اصلاح متن به لحاظ علمی و گرامری، دریافت بازخورد از متن نوشته شده، تنظیم منابع انتهایی مقاله، نوشتن چکیده، مقدمه، بیان مسئله و نتیجه، ارائه پرسشنامه برای پژوهشهای میدانی و غیره. البته باید گفت که هوش مصنوعی هرچند مزایای گوناگونی دارد اما از سوی مستکبران و مزدوران جهت منافع خود از هوش مصنوعی به عنوان یک تکنولوژی جنگی و کشتار استفاده می کنند. بنابراین هوش مصنوعی مثل چاقو که فواید بسیار زیادی دارد و از طرفی هم می تواند وسیله

کشتن افراد باشد، می تواند خطراتی داشته باشد که قبل تر کم نظیر بوده است. این اختراع فوق العاده بشر که قرار است خیلی قدرتمند شود و فواید متعددی داشته باشد، اگر توسط افراد نامناسب استفاده شود، می تواند ضررهای زیادی وارد کند.

والحمد لله رب العالمين

نشست علمی پژوهشی

ضرورت آگاهی طلاب به هوش مصنوعی و کاربرد آن در علوم انسانی

سرکار خانم سمیه طاهر پوربانی
استاد حوزه و دانشگاه

پنجشنبه ۱۲ مهر ماه ۱۴۰۳ ساعت ۱۰ صبح

فضای مجازی قرار <https://gharar.ir/r/57aba0c6-7c8b-43b0-92a2-4a6c0a29f781>

منازعه پژوهش حوزه دامیه خرامران حضرت خدیجه (س) با همکاری حوزه دامیه انام خمینی (ره) پندرانام

Zoom Meeting: room.gharar.ir/57aba0c6-7c8b-43b0-92a2-4a6c0a29f781

اهمیت و ضرورت هوش مصنوعی

- ۱- تحولات عجیب در کسب و کار
- ۲- تأثیر در ایجاد فرصت های شغلی جدید
- ۳- افزایش کیفیت زندگی
- ۴- حل کردن مسائل پیچیده در جهان
- ۵- آماده کردن انسان برای آینده
- ۶- بالا بردن سودا دیجیتال در بین انسان ها

تعریف هوش مصنوعی

هوش مصنوعی : علوم و مهندسی ساخت ماشین های هوشمند

کاربردهای هوش مصنوعی

- ۱- در صنعت و تولید
- ۲- در پزشکی و سلامت
- ۳- در حمل و نقل و خودروهای خودران
- ۴- خدمات مالی و بانکداری
- ۵- در بازاریابی و تجارت الکترونیک
- ۶- در کشاورزی
- ۷- امنیت و دفاع
- ۸- در خانه های هوشمند
- ۹- در آموزش و پژوهش
- ۱۰- ...

نمونه ها

این بخشی از تصویر می باشد که در این تصویر به تصویر کشیده شده است. تصویر به تصویر کشیده شده است. تصویر به تصویر کشیده شده است.

این بخش از تصویر می باشد که در این تصویر به تصویر کشیده شده است. تصویر به تصویر کشیده شده است. تصویر به تصویر کشیده شده است.

کاربردهای هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش

- خودکار سازی
- آموزش وظایف
- گفت و شناس جدید
- ایجاد محیط های یادگیری تعاملی
- تسهیل پژوهش