



دانشگاه مجازی المصطفی

معاونت پژوهشی و تولید



گزارش نشست علمی پژوهشی

عنوان نشست	واکاوی نظرگاه های تهدیدی نسبت به هوش مصنوعی
موضوع نشست	هوش مصنوعی
سخنران	دکتر بهروز مینایی (هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت)
زبان ارائه	فارسی
زمان برگزاری	22 آذر 1402
مکان برگزاری	سالن جلسات دانشگاه مجازی
تعداد شرکت کنندگان	<u>138</u> نفر آنلاین





لینک دسترسی به
محتوای نشست

<https://live.mou.ir/phoetldb44c/>

متن نشست

این نشست علمی در تاریخ 22 آذر 1402 به همت معاونت پژوهش دانشگاه مجازی برگزار گردید. در زیر گزارشی از اهم موضوعات ارائه شده در این نشست علمی که بسیار کاربردی بود و مورد استقبال مخاطبان قرار گرفت، ارائه می گردد:

ایشان در ابتدا به نگاه های تهدیدی در رابطه با هوش مصنوعی اشاره کردند و مختصری نسبت به این موارد توضیحاتی را عرض کردند از جمله این موارد می توان به حکمرانی / سایبرنتیکی // فناوری برافکن / تهدید شغلی // نقض حریم خصوصی // مرجعیت زدایی نخبگانی / نسبی شدن حقیقت // امنیتی / نظامی جعل عمیق را بیان فرمودند.

ایشان در بخش دیگری از سخنان خود به تعدادی از خطرات هوش مصنوعی اشاره کردند:

1. عدم شفافیت و توضیح پذیری هوش مصنوعی
2. از بین رفتن فرصت های شغلی به دلیل اتوماسیون هوش مصنوعی
3. دستکاری اجتماعی به وسیله هوش مصنوعی
4. نظارت اجتماعی با هوش مصنوعی
5. سوگیری مدل های هوش مصنوعی
6. نابرابری اقتصادی و اجتماعی در اثر استفاده از هوش مصنوعی
7. بحران های مالی ناشی از الگوریتم های هوش مصنوعی
8. ایجاد سلاح های هوشمند





ایشان هوش مصنوعی را اینگونه تعریف کردند که مطالعه این که چگونه کامپیوترها را می توان وادار به کارهایی کرد که انسان ها انجام می دهند مانند: انسان فکر کردن // انسان عمل کردن

در ادامه ایشان در رابطه با تاثیر هوش مصنوعی در زندگی بشر توضیح دادند که امروزه هوش مصنوعی در بسیاری از صنایع و زمینه ها وارد شده از جمله: اقتصاد // جامعه // تسلیحات // صنعت و....

به عنوان مثال می توان به صنعت رباتیک اشاره کرد که مسجدالحرام از سیستم هوشمند جدید مبتنی بر ربات ها برای راهنمایی افراد استفاده می کند در این سیستم، ربات هایی حضور دارند که به 11 زبان زنده دنیا صحبت می کنند

در بیان ایشان به سوالات مخاطبین پاسخ های لازم را ارائه کردند.





مستندات نشست



هفته پژوهش گرایی باد

دانشگاه مجازی المصداق
معاونت پژوهشی

نشست علمی پژوهشی
همراه با اعطای گواهی

دکتر پرویز مینائی
هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت

سخنران

چهارشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۲، ساعت ۱۲:۳۰
Live.mou.ir/research
لینک شرکت

www.mou.ir
025-32114171-173





Adobe Connect - نشست هوش مصنوعی 22 آذر 1402

Al_Risks.pdf

Notes 9

همراهان گرامی سوالات خود را در بخش سوالات هوش مصنوعی را مطرح نمایید

خطرات کوتاه مدت هوش مصنوعی

1. **حریم خصوصی و امنیت داده ها:** از آنجایی که سیستم‌های هوش مصنوعی اغلب به مقادیر زیادی داده نیاز دارند، خطر نقض یا سوء استفاده از داده ها وجود دارد که بر حریم خصوصی و امنیت افراد تأثیر می گذارد.
2. **تعصب و تبعیض:** سیستم‌های هوش مصنوعی می‌توانند سوگیری‌های موجود در داده‌های آموزشی خود را تداوم بخشند و حتی آن‌ها را تقویت کنند، که منجر به نتایج تبعیض‌آمیز در زمینه‌هایی مانند استخدام، وام دادن، و اجرای قانون شود.
3. **جابجایی مشاغل:** اتوماسیون وظایف معمول توسط هوش مصنوعی می‌تواند منجر به از دست دادن شغل در بخش‌های خاصی شود که مستلزم بازآموزی و تعدیل نیروی کار است.
4. **اطلاعات نادرست و جعل عمیق:** هوش مصنوعی می‌تواند محتوای واقعی اما جعلی تولید کند و به اطلاعات غلط، تبلیغات، و چالش‌هایی در تشخیص حقیقت در رسانه‌ها کمک کند.
5. **وابستگی و کاهش مهارت:** اتکای بیش از حد به ابزارهای هوش مصنوعی می‌تواند منجر به کاهش مهارت در تفکر انتقادی و حل مسئله در بین انسان‌ها شود.

خطرات میان مدت هوش مصنوعی

1. **اختلالات اقتصادی و اجتماعی:** با رواج بیشتر هوش مصنوعی، تغییرات قابل توجهی در قدرت اقتصادی و ساختارهای اجتماعی رخ می‌دهد که به طور بالقوه نابرابری‌ها را تشدید می‌کند.

Q & A

Attendees (195)

Minaei

Hosts (2)

pajohesh Dejar...

Presenters (1)

Minaei

Participants (192)

زاده محمد آفر

Mohammad Faridz...

0

11175

11238

11231

0:51:02/1:28:02

Adobe Connect - نشست هوش مصنوعی 22 آذر 1402

Al_Risks.pdf

Notes 9

همراهان گرامی سوالات خود را در بخش سوالات هوش مصنوعی را مطرح نمایید

- تحریم‌ها/آژانس هوش مصنوعی در سازمان ملل
- دید مقام رهبری: فرصت دیدن هوش مصنوعی
- طلایه انقلاب صنعتی پنجم: هوش مصنوعی تحت کنترل بشر

پرسش و پاسخ

با تشکر از توجه شما

و آخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمین

b_minaei@iust.ac.ir

Behrouz Minaei-Bidgoli

<http://minaei.iust.ac.ir/>

Q & A

Attendees (192)

Active Speakers

Hosts (2)

pajohesh Dejar...

Presenters (1)

Minaei

Participants (189)

زاده محمد آفر

Mohammad Faridz...

0

11175

11238

11231

1:10:41/1:28:02





اللهم صل على آل محمد

اللهم صل على آل محمد

