

ویرایش دوم
۱۴۰۳ آذر ۲۱
۳ صفحه

تحلیل محیط حوزه‌های علمیه - پیشنهادات هوش مصنوعی

نقاط قوت حوزه‌های علمیه

عوامل محیط داخلی	قوّت‌ها و مزایا	شدّت (۱ تا ۱۰)	شواهد	راهکارها
دروندادها	<ul style="list-style-type: none"> کثرت طلاب دارای سابقه تحصیل دانشگاهی در حوزه وجود طلاب دارای مدرک تحصیلی در موضوع هوش مصنوعی افزایش توجه به اهمیّت هوش مصنوعی در میان طلاب و اساتید آشنایی طلاب با رایانه، گوشی‌های هوشمند و فناوری‌های جدید 	۱		
فرآیندها	<ul style="list-style-type: none"> تولید نرم‌افزارهای پژوهشی و تبلیغی مبتنی بر هوش مصنوعی فعالیت‌های گفتمان‌ساز ستاد راهبری فناوری‌های هوشمند 	۱		
بروندادها	<ul style="list-style-type: none"> نرم‌افزارهای هوشمند تعاملی مبتنی بر گفتگو (چتبات) 	۱		
پیامدها	<ul style="list-style-type: none"> ارتقای توجه روحانیون به اهمیّت هوش مصنوعی پیدایش دغدغه و نگرانی نسبت به رشد سریع هوش مصنوعی گفتمان ضرورت اقدام برای کاهش مخاطرات هوش مصنوعی 	۱		

نقاط ضعف حوزه‌های علمیه

عوامل محیط داخلی	ضعف‌ها و محدودیت‌ها	شدّت (۱ تا ۱۰)	شواهد	راهکارها
دروندادها	<ul style="list-style-type: none"> فقدان آگاهی عمیق نسبت به ماهیّت هوش مصنوعی در حوزه درک نادرست از هوشمندی ابزارهای غیرهوشمند (گوشی هوشمند، تلویزیون هوشمند، یخچال و گاز هوشمند و ...) فرصت کم طلاب برای مطالعه درباره هوش مصنوعی، با توجه به کثرت دروس حوزه‌ی و استغالات متعدد 	۱		
فرآیندها	<ul style="list-style-type: none"> نبود موضوع هوش مصنوعی در برنامه پژوهش و تبلیغ 	۱		
بروندادها	<ul style="list-style-type: none"> افراد دارای نگاه سطحی به هوش مصنوعی و مخالفت‌های بی‌دلیل نسبت به استفاده از آن 	۱		
پیامدها	<ul style="list-style-type: none"> رشد هوّص‌های راسی و پرهیز از اقدام در به‌کارگیری هوش مصنوعی در موضوعات آموزش و پژوهش و تبلیغ 	۱		

فرصت‌های پیش روی حوزه‌های علمیه - محیط نزدیک

راهکارها	Shawahed	شدت (۱ تا ۱۰)	عنوان فرصت	عوامل محیط نزدیک
			<ul style="list-style-type: none"> • رشد فرهنگ توجه و اهتمام به هوش مصنوعی در جامعه • پیدایش ابزارهای هرچند ضعیف هوش مصنوعی • تولید نرم‌افزارهای هوشمند مانند: نجف، جُهد و چتبات‌ها • نگارش آسناد و تدوین قوانین حکمرانی هوش مصنوعی 	عوامل پشتیبان
			<ul style="list-style-type: none"> • رشد چشمگیر رشته‌ها و گرایش‌های هوش مصنوعی در دانشگاه‌ها • افزایش متخصصان تولید ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی 	عوامل جایگزین
			<ul style="list-style-type: none"> • ارتباط متخصصان هوش مصنوعی با نهادهای حوزه‌ی • فعالیت تعاملی و ارتباطی ستاد راهبری فناوری‌های هوشمند حوزه • ورود نهادهای حاکمیتی به هزینه در موضوع هوش مصنوعی 	عوامل معین
			<ul style="list-style-type: none"> • گروه‌های همکاری و رشد شبکه همکاران فناوری‌های هوشمند 	جوامع

تهدیدات پیش روی حوزه‌های علمیه - محیط نزدیک

راهکارها	Shawahed	شدت (۱ تا ۱۰)	عنوان تهدید	عوامل محیط نزدیک
			<ul style="list-style-type: none"> • رشد هوش مصنوعی پیش از تدوین آسناد اخلاق هوش مصنوعی • هراس اجتماعی نسبت به هوش مصنوعی 	عوامل پشتیبان
			<ul style="list-style-type: none"> • سرعت رشد ابزارها و نرم‌افزارهای هوشمند خارج از کنترل • حضور قدرتمند ابزارهای هوش مصنوعی در گوشی‌های همراه 	عوامل جایگزین
			<ul style="list-style-type: none"> • تأخیر نهادهای حاکمیتی در تصویب قوانین هوش مصنوعی 	عوامل معین
			<ul style="list-style-type: none"> • تشکیل استارت‌آپ‌های فعال در عرصه هوش مصنوعی و تولید ابزارهای آن بدون نظارت و کنترل 	جوامع

فرصت‌های پیش روی حوزه‌های علمیه - محیط دور

راهکارها	Shawahed	شدت (۱ تا ۱۰)	عنوان فرصت	عوامل محیط دور
			<ul style="list-style-type: none"> • حرکت جهانی به سمت کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری با بهره‌گیری از ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی • پذیرش هوش مصنوعی با افزایش تولیدات رسانه‌ای در این موضوع 	جمعیت‌شناختی
			<ul style="list-style-type: none"> • ورود هوش مصنوعی به فعالیت‌های هنری • تولید نرم‌افزارهای تصویرگر و فیلم‌ساز مبتنی بر هوش مصنوعی 	فرهنگی اجتماعی

		<ul style="list-style-type: none"> افزایش روزافزون سرمایه‌گذاری در موضوع هوش مصنوعی بازار بزرگ هوش مصنوعی در دنیا 	اقتصادی
		<ul style="list-style-type: none"> هنوز مصوب نشدن قوانین بازدارنده و انحصارگر هوش مصنوعی در مجامع بین‌المللی 	سیاسی قانونی
		<ul style="list-style-type: none"> کاهش آسیب به محیط‌زیست از رهاویرد مدیریت منابع با استفاده از هوش مصنوعی 	زمیست محیطی
		<ul style="list-style-type: none"> فاصله کم داخل کشور با فناوری‌های هوش مصنوعی جهانی به دلیل نوپدید بودن این فناوری 	فناوری

تهدیدات پیش روی حوزه‌های علمیه - محیط دور

راهکارها	شواهد	شدّت (۱ تا ۱۰)	عنوان تهدید	عوامل محیط دور
			<ul style="list-style-type: none"> افزایش ترس و هراس جهانی نسبت به هوش مصنوعی تصوّر قوی‌تر بودن غرب در مدیریت هوش مصنوعی مبتنی بودن ابزارهای تولید شده هوش مصنوعی بر نیازهای جوامع غربی و غیراسلامی 	جمعیت‌شناختی
			<ul style="list-style-type: none"> رشد تولیدات رسانه‌ای هومَص‌هراسانه هالیوودی آسیب ابزارهای هوشمند غربی به زبان فارسی و فرهنگ کشور پاسخهای غیرمتنااسب چتبات‌های خارجی با نیاز داخلی 	فرهنگی اجتماعی
			<ul style="list-style-type: none"> جدب سرمایه‌های بزرگ توسط شرکت‌های قدرتمند دنیا جایگیری نرم‌افزارهای هوشمند خارجی در سبد مصرف داخلی صرف‌نظر سرمایه‌گذاران داخلی از هزینه برای تولید ابزارهای هوش مصنوعی بومی 	اقتصادی
			<ul style="list-style-type: none"> تصویب قریب الوقوع آسناد و توافقنامه‌های بین‌المللی انحصارگرانه در موضوع هوش مصنوعی تقسیم کار حکمرانی هوش مصنوعی میان چند کشور توسعه یافته و محرومیت سایر کشورها نسبت به این فناوری 	سیاسی قانونی
			<ul style="list-style-type: none"> عدم اهتمام شایسته قدرت‌های استکباری نسبت به محیط‌زیست 	زمیست محیطی
			<ul style="list-style-type: none"> حکومت شرکت‌های غربی بر رشد فناوری‌های نوظهور تمرکز آموزش و پژوهش‌های جهانی هوش مصنوعی در غرب 	فناوری

