

عنوان مقاله:

معماری هوش مصنوعی (AI) برای بهبود کسب و کار هوشمند بانکداری دیجیتال یکپارچه

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و نقش تکنولوژی در کسب و کارهای نوین (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدرضا جم - فارغ التحصیل دکتری مهارتی کسب و کار بانکداری دیجیتال، دانشگاه تربیت مدرس تهران

رضا عیوضی قسفندیسی - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات، کسب و کار هوشمند، دانشگاه آزاد اسلامی تهران شمال

خلاصه مقاله:

با استفاده از هوش مصنوعی، فیزیکدانان یک مساله کوانتومی دلپره آور که تا همین اواخر نیازمند صد هزار معادله بود را حل کردند. هوش مصنوعی در حال تبدیل شدن به جدیدترین دستاورد دنیای محاسبات است. مغز انسان تا حدودی در هوش مصنوعی به کار گرفته شده و دارای توانایی حل مسائل است. هدف این مطالعه توصیف جزئیات نحوه کمک قدرت هوش مصنوعی با سیستم پیچیده آن در حل نیازهای فناوری دیجیتال در بخش بانکداری است. روش تحقیق مورد استفاده در این مطالعه، بیان افکار و حقایق بزرگ درباره هوش مصنوعی است. داده های علمی که با قدرت تحلیلی تفسیر می شود تا حد امکان دقیق هستند، به گونه ای که توصیفی ارائه خواهد شد که با منطق تفکر ساختاریافته مطابقت داشته باشد. داده ها از منابع به روز و مرتبط و تحقیقات دانشمندان در نشریات علمی معتبر در سطح جهانی منتشر شده است. نتایج این مطالعه نشان می دهد که چگونه هوش مصنوعی پیچیدگی یک مساله را به سادگی حل می کند. هوش مصنوعی در دنیای بانکداری به ابزاری تبدیل شده که مصرف کنندگان، تلفن های هوشمند، پایگاه های اطلاعاتی، سیستم های امنیتی، مقامات خدمات مالی، سازمان ها، افسرای اجراء قانونی و سیستم های دیجیتال مختلف را با هم یکپارچه خواهد ساخت.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، بانکداری، یکپارچه، سیستم هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2032198>

