

دگرگونی در آموزش با ورود هوش مصنوعی و تأثیر آن در ارتقای کیفیت یادگیری

پردیس دیهیم کردلر¹، علی مصاحب طلب²

¹ دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات، دانشگاه جامع علمی و کاربردی ارومیه

p.deihim.k@gmail.com

09931983550

² مربی، گروه برق و کامپیوتر دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

amosahebtalab@tvu.ac.ir

09144415789

چکیده:

هوش مصنوعی فناوری جدید و نوظهوری است که با برخورداری از دسترسی کامل به اطلاعات بسیار، امکان راهنمایی و هدایت افراد در هر زمانی زمینه‌ای را دارد. هوش مصنوعی به دلیل کاربرد بسیاری که امروزه پیدا کرده است، موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شده و به شما کمک می‌کند تا دست به رشد سطح دانش خود بزنید. این فناوری موجب آسان‌سازی روند آموزش دانش‌آموزان و دانشجویان شده و از بروز نقاط ضعف در یادگیری آن‌ها جلوگیری می‌کند. در نتیجه این مطالعه که در آن نقش هوش مصنوعی و تأثیر آن در ارتقای سطح کیفیت یادگیری مورد بررسی قرار گرفت، مشاهده شد که زندگی انسان بدون وقفه بوده و روزبه‌روز در حال گذر به سوی جامعه پیشرفته و دیجیتالی است. به این منظور استفاده درست از هوش مصنوعی، موجب افزایش سطح یادگیری افراد شده و از بروز هرگونه مشکل آموزشی پیشگیری می‌کند. امروزه به‌خاطر استفاده بیشتر کشورها از هوش مصنوعی برای ارتقای کیفیت یادگیری در مدارس و دانشگاه‌ها، می‌توان روزبه‌روز شاهد پیشرفت‌های مختلفی از سوی افراد بود. هدف از این مقاله بررسی نقش و تأثیرات هوش مصنوعی روی آموزش و یادگیری انسان در عصر امروز است.

واژگان کلیدی:

هوش مصنوعی، آموزش، یادگیری، دانش‌آموزان، آموزش آنلاین

Transformation in education with the introduction of artificial intelligence and its impact on improving the quality of learning

Pardis Deihim Kordler 1, Ali Mosahebtalab 2

1 B.A. Information Technology Student, Urmia Comprehensive Scientific and Applied University

p.deihim.k@gmail.com

09931983550

2 Instructor of Electrical and Computer Department, Technical and Vocational University, Tehran

amosahebtalab@tvu.ac.ir

09144415789

Abstract:

Artificial intelligence is a new and emerging technology that, with full access to a lot of information, has the ability to guide and direct people at any time. Due to the many uses it has found today, artificial intelligence saves time and money and helps you to grow your level of knowledge. This technology facilitates the process of educating students and prevents the emergence of weaknesses in their learning. As a result of this study, in which the role of artificial intelligence and its effect on improving the quality of learning was examined, it was observed that human life is uninterrupted and is moving towards an advanced and digital society day by day. For this purpose, the proper use of artificial intelligence increases the level of learning of individuals and prevents the emergence of any educational problems. Today, due to the use of artificial intelligence by most countries to improve the quality of learning in schools and universities, we can witness various advances by individuals day by day. The purpose of this article is to examine the role and effects of artificial intelligence on human education and learning in today's era.

Keywords:

Artificial Intelligence, Education, Learning, Students, Online Education