

عنوان مقاله:

طراحی برنامه درسی دوره اول متوسطه مبتنی بر به کارگیری هوش مصنوعی

محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای پژوهشی نو در علوم مدیریت، دوره 13، شماره 33 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

مرصیه سادات اصفهانی - Master of Educational Management, Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر باهدف طراحی برنامه درسی دوره اول متوسطه مبتنی بر به کارگیری هوش مصنوعی انجام شد. این پژوهش به لحاظ هدف کاربردی، به لحاظ نوع داده ها کیفی و همچنین به لحاظ ماهیت فراترکیب بود. جامعه مورد مطالعه کلیه اسناد، مبانی نظری و پیشینه مرتبط با طراحی برنامه درسی مبتنی بر به کارگیری هوش مصنوعی در پایگاه های داده داخلی (۱۴۰۰-۱۴۰۳) و خارجی (۲۰۲۰-۲۰۲۴) بود. روش نمونه گیری غیر تصادفی هدفمند و حجم نمونه بر اساس حذف سیستماتیک بر اساس نمودار جریان مدل پریزما بود. ابزار جمع آوری داده ها فیش برداری و مرور سیستماتیک اسناد و ادبیات بود. به منظور محاسبه روایی از چک لیست ۲۷ موردی بر اساس مدل پریزما و همین طور به منظور محاسبه پایایی از ضریب کاپای کوهن استفاده شد که نتایج بیانگر روا و پایا بودن ابزار بود. شیوه تجزیه و تحلیل داده ها، تحلیل مضمون شامل مضامین پایه، سازمان دهنده و فراگیر با نرم افزار MAXQDA-۷۲۰۲۰ بود. یافته های نشان داد، طراحی برنامه درسی دوره اول متوسطه مبتنی بر به کارگیری هوش مصنوعی شامل اهداف درسی (استفاده از سیستم های هوش مصنوعی برای تدوین هوشمند اهداف درسی، تشخیص سطح پیشرفت دانش آموزان، بهبود مستمر اهداف و روش های آموزش و طراحی آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی)؛ محتوای درسی (استفاده از سیستم های هوش مصنوعی برای سازمان دهی محتوای درسی، توسعه سیستم های پیشنهاددهنده محتوا و تولید و بهبود محتوای هوشمند)؛ فعالیت های آموزشی (به کارگیری سیستم های هوش مصنوعی در جهت طراحی فعالیت های هوشمند و تطبیق پذیر، توسعه محیط های یادگیری تعاملی و هوشمند، پشتیبانی هوشمند از فرآیند یادگیری و هوشمند سازی مدیریت کلاس درس) و ارزشیابی درسی (استفاده از سیستم های هوش مصنوعی برای طراحی ارزشیابی های سفارشی سازی شده، ارزشیابی خودکار و بازخوردی، تحلیل الگوهای یادگیری و پیشرفت و تشخیص به موقع چالش های یادگیری) بود.

کلمات کلیدی:

Artificial Intelligence, Curriculum Elements, Intelligent Learning, First Year of High School, هوش

مصنوعی، عناصر برنامه درسی، یادگیری هوشمند، دوره اول متوسطه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2057756>

