

عنوان مقاله:

بررسی رویکردهای جدید و هوشمند آموزشی در آستانه انقلاب صنعتی چهارم

محل انتشار:

اولین کنفرانس برق، مهندسی هوافضا، مکانیک و علوم مهندسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

بهزاد غفاری بنام - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، کرج، ایران

مهديه گله بسیاری - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت سیستم های اطلاعاتی، کرج، ایران

سمیرا کهن خاکی - کارشناس ارشد مدیریت اجرایی، کرج، ایران

فاطمه رحیمی - کارشناس فناوری اطلاعات، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

از مهم ترین تغییرات اساسی در قرن ۲۱، انقلاب فناوری های نوین است که انقلاب صنعتی چهارم نامیده می شود. آموزش که رکن اصلی یک نظام جهانی محسوب می شود از این تغییرات مصون نیست بنا براین یکی از سوالات اساسی این است که چگونه سیستم های آموزشی برای پاسخ به چالش های ناشی از FIR آماده می شوند؟ هدف این مقاله نشان دادن نقش رویکرد های هوشمند در فرآیند آموزش با ورود به عصر انقلاب چهارم دیجیتال می باشد و با ارائه برخی نمونه های موجود در سایر پژوهش ها اهمیت و ضرورت این روش های نوین هوشمند را مورد بررسی قرار داده است.

کلمات کلیدی:

آموزش، انقلاب صنعتی چهارم، رویکرد های هوشمند آموزشی، سیستم خبره، هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1405702>

