शिक्षा और आर्टिफ़िशियल इंटेलिजेंस

डॉ. अरविन्द कुमार वर्मा, सह आचार्य, समाजशास्त्र, श्री कल्याण राजकीय कन्या महाविद्यालय, सीकर (राज.)

शोध सारांश

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की तीव्र प्रगति ने शिक्षा में अनुप्रयोगों के कार्यान्वयन की सुविधा प्रदान की है। यह शिक्षण, सीखने या निर्णय लेने की सुविधा के लिए शैक्षिक सेटिंग्स में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रौद्योगिकियों या एप्लिकेशन प्रोग्राम के उपयोग को संदर्भित करता है। इस प्रौद्योगिकियों की मदद से अनुमान, निर्णय या भविष्यवाणियां करने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस अर्थात मानव बुद्धि का अनुकरण करती है, कम्प्यूटर सिस्टम छात्रों को व्यक्तिगत मार्गदर्शन, समर्थन या प्रतिक्रिया प्रदान करने के साथ–साथ शिक्षकों या नीति निर्माताओं समाज व संस्कृति में लोगों को निर्णय लेने में सहायता कर सकते हैं। प्रस्तुत लेख में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस क्या है ? इसका आरम्भ कैसे हुआ ? शिक्षा और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में क्या सम्बन्ध है ? शिक्षा में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लाभ और हानियां क्या हैं ? शिक्षा में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का सफलतापूर्वक कियान्वयन व अनुप्रयोग ? शिक्षा में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का भविष्य ? आदि पर प्रकाश डाला गया है।