

عنوان مقاله:

نقش هوش مصنوعی در یادگیری الکترونیکی

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

حلما قاسم زاده - دانشگاه صنعتی سجاد

خلاصه مقاله:

بطور کلی ماهیت وجودی هوش به مفهوم جمع آوری اطلاعات، استقرا و تحلیل تجربیات به منظور رسیدن به دانش و یا ارایه تصمیم است. در واقع هوش به مفهوم به کارگیری تجربه به منظور حل مسائل دریافت شده تلقی میشود. هوش مصنوعی علم و مهندسی ایجاد ماشینهایی هوشمند با به کارگیری از کامپیوتر و الگویی از درک هوش انسانی و یا حیوانی و نهایتاً دستیابی به مکانیزم هوش مصنوعی در سطح هوش انسانی استاز طرفی یادگیری الکترونیکی واژه بسیار گسترده ای است و تعاریف گوناگون و مختلفی در رابطه با آن وجود دارد. اما جامع ترین و در عین حال کوتاه ترین تعریفی که می توان از این واژه ارائه داد عبارت است از: هر نوع یادگیری یا آموزشی که با کمک انواع مدیا های الکترونیکی انجام گیرد. در واقع یادگیری الکترونیکی استفاده از پیشرفتهای تکنولوژیکی برای فعالکردن و توانمند کردن افراد در جهت یادگیری فارغ از زمان و مکان است. در این مقاله در ابتدا به تعریف هوش مصنوعی می پردازیم و در ادامه یادگیری الکترونیکی را شرح میدهیم و در پایان نقش هوش مصنوعی را در یادگیری الکترونیکی بررسی میکنیم.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی - یادگیری - یادگیری الکترونیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/344936>

