

عنوان مقاله:

مطالعه ی ذهن در علوم شناختی: رویکرد هوش مصنوعی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم مهندسی، هنر و حقوق (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهران دل پریش - گروه علوم کامپیوتر، موسسه آموزش عالی چهل ستون

فرزین خسروی دانش - گروه علوم کامپیوتر، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

هنوز سوالات بسیاری در مورد ذهن برای ما بی پاسخ مانده است. ذهن پیچیده ترین نهاد در جهان شناخته شده است. در چند دهه اخیر فن آوری های جدیدی معرفی شده و روش های نوینی برای مطالعه این ارگان جذاب به وجود آمده است. علوم شناختی تمام توجه و تمرکز خود را به کشف جهان جذاب ذهنی ما و یا فضای درون معطوف می دارد. دانشمندان این رشته به دنبال شناخت مسائلی از قبیل: ادراک، تفکر، به خاطر سپردن، فهم زبان و دیگر پدیده های ذهنی می باشند. مشخصه علوم شناختی رویکرد میان رشته ای آن می باشد. علوم شناختی شامل فلسفه، روانشناسی، زبان شناسی، علوم رایانه، هوش مصنوعی، انسان شناسی، و علم عصب شناسی می شود. هوش مصنوعی را می توان یک شاخه رسمی از مهندسی و به عنوان یک شاخه مجزا در علوم شناختی دانست. این شاخه همپوشانی قابل توجهی با علوم شناختی دارد. هوش مصنوعی درک بهتری از عملکرد عملیات ذهنی انسان به ما می دهد. در این مقاله به مفاهیم بنیادی علوم شناختی و نقش هوش مصنوعی در شناخت ذهن انسان می پردازیم

کلمات کلیدی:

علوم شناختی، هوش مصنوعی، سیستم های هوشمند، ذهن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388429>

