

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل طراحی مکانیزم عیب بابی دستگاه های اداری مبتنی بر معماری سیستم خبره مطالعه موردی پریپتر

محل انتشار:

ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم تربیتی و روانشناسی در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

عباس هاشم آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه جامع امام حسین(ع)

محمدعلی جوادزاده - استادیار دانشگاه جامع امام حسین(ع)

عیسی خداینده - عضو هیات علمی دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین(ع) - مربی دانشکده شهید مطهری بسیج

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این پژوهش بررسی و تحلیل طراحی مکانیزم عیب بابی دستگاه های اداری مبتنی بر سیستم خبره (مطالعه موردی پریپتر) است. این پژوهش دارای یک فرضیه اصلی است. فرضیه اصلی مورد تایید قرار گرفته است که نشان دهنده این است که سیستم خبره بر فرآیند عیب یابی پریپتر تاثیرگذار است و با افزایش مهارت های کاربران، عملکرد و رفع عیب پریپترها در سازمان نیز تاثیر می پذیرد. پژوهش حاضر در مورد یک سیستم خبره است و برای رفع عیبهای پریپتر طراحی شده است. امروزه با پیشرفت فناوریهای اطلاعاتی، عیب یابی خطا در پریپتر و شناسایی خطاهای کامپیوتری به مراتب بسیار حیاتی است. همچنین تشخیص خطای پریپتر، یک فرآیند پیچیده است که نیاز به سطح بالایی از دانش و تخصص (رسمی یا غیررسمی) فرد خبره دارد. هدف این است که یک سیستم خبره برای عیب یابی خطاهای چاپگر ایجاد نماییم. این سیستم خبره شامل یک رابط متنی کاربری، یک پایگاه دانش (حقایق)، یک موتور استنتاج و یک رابط ویرایشگر دانش است.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، عیب یابی پریپتر، سیستم های خبره، کلیپس CLIPS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911044>

