

عنوان مقاله:

سیستم های پیشنهاد دهنده مبتنی بر اعتماد، رویکردی نوین جهت مقابله با مشکل سربار اطلاعات

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرتضی قربانی مقدم - دانشجوی دکتری علوم کامپیوتر، گرایش محاسبات هوشمند دانشگاه پوترا مالزی

انوشه الهیان - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، گرایش تجارت الکترونیک دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

با وجود تحقیقات بسیار و نتایج مثبت بدست آمده در زمینه سیستم های تدریس هوشمند، مجموعه ای از موانع، تجاری سازی این سیستم ها را با مشکل مواجه نموده است. در این میان، وب معنایی با ارائه روش هایی رسمی برای بیان، تسهیم، استفاده تسهیم، استفاده مجدد و استدلال دانش، افق های تازه ای برای رفع این موانع، گشوده است. انتظار می رود استفاده از امکانات وب معنایی در توسعه ITS پاسخی مناسب به دشواری های توسعه این سیستم ها باشد. براین اساس، مقاله به تشریح یک معماری برای سیستم تدریس هوشمند با استفاده از امکانات وب معنایی می پردازد. این معماری، از هستان شناسی ها برای نمایش دانش سیستم بهره می برد. همچنین، کارگزارها و سرویس های وب معنایی برای کشف و ترکیب اتوماتیک روش های هوش مصنوعی در تدریس، استفاده می شوند.

کلمات کلیدی:

سیستم های پیشنهاد دهنده، سیستم های پیشنهاد دهنده مبتنی بر اعتماد، فیلترسازی همکاری، فیلتر سازی مبتنی بر محتوا، فیلتر سازی مبتنی بر شخصیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262846>

