

عنوان مقاله:

استخراج دانش با متدولوژی CommonKADS جهت مدیریت طرحهای پژوهشی

محل انتشار:

همایش نقش مهندسی کامپیوتر در اصلاح الگوی مصرف (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

وحید خلیل پوراكرم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

مهسا صباغ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

وحید حیدری نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

خلاصه مقاله:

استفاده از تکنیک های مهندسی دانش جهت طراحی وتوسعه سیستم های خبره و مبتنی بر دانش، باعث تولید نرم افزارهای قدرتمندی شده است که با تحلیل دقیقتر اطلاعات موجود در پایگاههای داده و استخراج دانش نهفته در آنها به مدیران و کاربران سازمانها در اتخاذ تصمیمات بهتر کمک میکنند. در این مقاله نحوه طراحی سیستمی جهت ارزیابی طرح های پژوهشی یک دانشگاه از روی اطلاعات اولیه طرح و رتبه بندی آنها، ارائه شده است. این سیستم براساس متدولوژی CommanKADS که یکی از متدولوژیهای مهندسی دانش است، طراحی گردیده است. برای این منظور معیارهائی از اطلاعات اولیه طرح انتخاب شده و با طراحی و پیادهسازی مدلهای CommanKADS از قبیل InferenceStructure, KnowledgeBase, TaskKnowledge و DomainSchema دانش لازم برای ارزیابی و رتبه بندی طرح پژوهشی استخراج شده است.

کلمات کلیدی:

مهندسدانش، متدولوژی CommonKADS سیستم های مبتنی بردانش، تحلیل و مدل سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99399>

