

## عنوان مقاله:

استخراج اطلاعات ساخت یافته از متون غیر ساخت یافته دارویی فارسی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

زینب زرگوشی - گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی، ایلام، ایران

محمدرضا ولی زاده - استاد یار گروه کامپیوتر، دانشگاه ایلام، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله یک روش جدید به منظور استخراج اطلاعات ساخت یافته دارویی از متون فارسی ارائه شده است. در روش پیشنهادی به منظور تشخیص و استخراج اطلاعات از کتابخانه فارس نت و هضم استفاده می شود. روش پیشنهادی شامل گام های: قطعه بندی متن، تحلیل لغوی، تحلیل نحوی، تعیین کلمات مرتبط با اطلاعات دارویی و استخراج اطلاعات دارویی مبتنی بر قانون می-باشد. بدین منظور برای تحلیل لغوی و نحوی متون از کتابخانه هضم و برای تعیین کلمات مرتبط با اطلاعات دارویی از فارس نت استفاده می شود. برای ارزیابی روش پیشنهادی از یک پایگاه داده متنی شامل مجموعه اسناد دارویی وب سایت مرجع اطلاعات دارویی استفاده شده است. روش پیشنهاد شده می تواند به عنوان یک ابزار کارآمد در استخراج اطلاعات دارویی بصورت ساخت یافته از متون فارسی بکار برده شود.

## کلمات کلیدی:

استخراج اطلاعات، اطلاعات ساخت یافته، اطلاعات غیر ساخت یافته، اطلاعات دارویی، کتابخانه هضم، فارس نت، پردازش زبان طبیعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696388>

