

## عنوان مقاله:

مقایسه مدل‌های داده‌های پژوهشی و بهبود الگوی ملی اطلاعات تحقیقاتی ایران

## محل انتشار:

همایش ملی پژوهش‌های علوم مدیریت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مرضیه رئوف نژاد - مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات فاوا دانشگاه فردوسی مشهد.

محسن کاهانی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

یعقوب مهارتی - گروه مدیریت، دانشکده علوم اداری و اقتصادی، دانشگاه فردوسی مشهد.

## خلاصه مقاله:

حجم عظیم داده‌ها و روند رو به رشد آنها بر اهمیت درک و تجزیه و تحلیل داده‌ها به عنوان یک اسکترت ی کلیدی ساز مانها افزوده است که ا این میان داده‌ها و اطلاعات پ وهشی در جهت پیشبرد دانش و بهبود روشهای علمی و نیز بهبود سیاست- گذاریها استفاده میشوند. با استفاده ا سیستمهای استخراج اطلاعات میتوان پایگاهدانشی ساختیافته ایجاد نمود و تصمیم- سا یهای کارآمدتری جهت مدیریت سا مانها براساس دانش، ارائه داد. در این مقاله، مقایسه‌های بین استاندارد فرمت اطلاعات پژوهشی اروپا CERIF الگوی ملی اطلاعات تحقیقاتی ایران (سمات) و سامانه اطلاعات علمی دانشگاه فردوسی (ساعد) انجام گرفته است و پیشنهاداتی جهت بهبود سمات ارائه شده است. همچنین مقایسه‌های بین قالب جمع‌آوری داده‌های پژوهشی سمات بصورت اکسل با چارچوب توصیف منابع قالب معنایی RDF انجام شده است. نتایج حاصل ا اریابی نشان میدهد که روش پیشنهادی باعث افزایش کارایی و ساماندهی مدیریت اطلاعات تحقیقاتی و پ وهشی نسبت به روشهای موجود میشود.

## کلمات کلیدی:

داده‌های پ وهشی، آنتولوژی، سمات، ساعد/RDF و CERIF

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/436643>

