

## عنوان مقاله:

داده کاوی قوانین وابستگی فضایی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر و صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

جلال امامی - کارشناس ارشد، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

محسن محمدی - دکتری، مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

## خلاصه مقاله:

در طی پیشرفت فناوری‌ها، پایگاه داده و تکنیک‌های جمع‌آوری داده‌ها، حجم بسیار وسیعی از داده‌ها تجمیع و انباشته شده است. داده کاوی به استخراج اطلاعات ضمنی، ناشناخته و مفید از داده‌ها گفته می‌شود. حجم بسیار بالای داده‌های فضایی، پیچیدگی انواع داده‌های فضایی و روش‌های دسترسی به آن‌ها، کارایی را به یک چالش تحقیقاتی مهم در زمینه الگوریتم‌های داده کاوی فضایی مبدل می‌سازد. در این مقاله به بررسی مسایل مطرح در داده کاوی قوانین وابستگی از داده‌های فضایی پرداخته و یک راه حل تحت عنوان اصلاح تدریجی با استفاده از سلسله مراتب مفهومی برای بالابردن کارایی این فرایند ارائه می‌گردد.

## کلمات کلیدی:

داده کاوی، فضایی، پایگاه دانش، استخراج قوانین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701316>

