

## عنوان مقاله:

مرور اجمالی بر داده کاوی داده های فضایی

## محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مهسا فرزانه - دکتری تخصصی آب و هواشناسی

حلیمه شاهزائی - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی

## خلاصه مقاله:

پایگاه داده های زمینی، ویژگی های فضایی را با توجه به موقعیت های طول و عرض نشان می دهند. پایگاه داده های زمینی روز به روز در حال افزایش حجم زیادی از داده ها از تصاویر ماهواره ای می باشند که به ارائه جزئیات مربوط به مدار و منابع دیگری از منابع طبیعی مانند آب، پوشش جنگل، نظارت بر کیفیت خاک و غیره می پردازند. به تازگی سیستم اطلاعات جغرافیایی در تحلیل نظارت بر ترافیک، نظارت بر گردشگری، مدیریت سلامت و حفاظت از تنوع زیستی استفاده شده است. محاسبه اطلاعات از پایگاه داده های زمینی با استفاده از الگوریتم های محاسباتی اهمیت دارد. هدف از این نظرسنجی، ارائه خلاصه ای از مدل های ارائه شده داده ها، منابع داده ها، رویکردهای الگوریتم داده کاوی، ابزار SDM، مسائل و چالش ها است. بر اساس تجزیه و تحلیل در ادبیات مختلف، این مقاله مسائل و چالش های داده های سیستم اطلاعات جغرافیایی را ارائه کرده و ساختاری برای پاسخگویی به چالش داده های سیستم اطلاعات جغرافیایی مطرح کرده و سیستم اطلاعات جغرافیایی را به عنوان یک مشکل بزرگ اطلاعاتی مشاهده کردند

## کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، داده کاوی، داده های فضایی، پایگاه داده های زمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1450602>

