

عنوان مقاله:

استفاده از روش Weights of evidence در مدلسازی در محیط CIS

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 82 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مانا رحیمی - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

خلاصه مقاله:

دستیابی سریع به اطلاعات به منظور برنامه ریزی، تصمیم گیری، بهره برداری، نظارت و اجرا در شاخه های گوناگون علوم درجهان سبب رشد فناوریهای نوین و از جمله سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) گردیده است و در حال حاضر تلاش مراکز علمی و فنی جهان در جهت ابداع روشهایی است که بتواند بالاترین بهره وری را از سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS به دست می دهد. این روشها با بهره گیری کامل از امکانات و ابعاد پیشرفته علوم زمین و جغرافیا، توانایی کارشناسان را در تحلیل و نتیجه گیری از داده ها افزون نموده است. البته وجود اطلاعات قابل اعتماد و به روز از الزامات نتیجه گیری صحیح و دقیق از این داده ها می باشد. در واقع مبنای تحلیل ها و بررسی ها وجود یک مجموعه نرم افزار وسخت افزار، اطلاعات رقومی صحیح و به روز و کاربران و متخصصانی است که این داده ها را مورد بررسی قرار دهند. یکی از روشهای نوین در سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS روشهایی بر پایه داده ها می باشند که از شاخص اربن آنها می توان به Weights of evidence یا استفاده از شواهد وزنی اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4167>

