

عنوان مقاله:

ذخیره سازی داده ها

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 8، شماره 32 (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

اشرف عظیم زاده (مترجم) - کارشناس ارشد جغرافیا

خلاصه مقاله:

انباشت داده ها زمانی تکنولوژی، تخیلات و رویاهای انسان را محدود می کرد. اما اکنون همان رویاها به ستیز با تکنولوژی برخاسته اند. به اعتقاد «روبرت بار» ما به جای اینکه همواره در پی انباشت داده ها باشیم، بایستی یاد بگیریم که چگونه آنها را توزیع و منتشر کنیم. من در ماه های اخیر از پیشرفت هایی که در امر توسعه بوقوع پیوسته و بطور بنیادی صنعت GIS را برای همگان قابل دسترسی ساخته است. توسط شبکه های کامپیوتری، بویژه اینترنت، و اینترنت ما را از این دردسر که بدانیم داده ها کجا هستند و کجا می توان اطلاعات را پردازش نمود، رهایی می بخشد. همه اینها بایستی زندگی را برای ما آسان تر می کرد. اما با کاهش موانع تکنیکی، موانع سیاسی و اقتصادی جایگزین آن ها شده است. اگر ما می توانیم اطلاعات را بطور دلخواه از هر جایی به جایی دیگر ببریم، و یا اگر هزینه ذخیره آنها ناچیز است، جای این سوال باقی می ماند که: پس اطلاعات را کجا باید حفظ و نگهداری نمائیم؟ این درست نیست که بگوئیم هر جا مناسب تر است یا بگوئیم: اطلاعات را در هنگام نیاز انتقال می دهیم. چرا که چنین دیدگاهی دیگر در جهان کنونی جایی ندارد. حداقل چهار فاکتور برای پاسخ گویی به پرسش فوق مورد نیاز است: هزینه نگهداری و انتقال اطلاعات - مالکیت آنها- تبدیل اطلاعات - یکپارچه ساختن اطلاعات.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1415424>

