

عنوان مقاله:

نقش پایگاه داده در سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر), دوره 14, شماره 53 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

صفر قائد رحمتی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

سیستم مدیریت پایگاه داده (DBMS) از مجموعه داده های مرتبط و مجموعه برنامه های کامپیوتری برای دسترسی به آن داده ها تشکیل شده است. به مجموع داده ها معمولا پایگاه داده گفته میشود و مجموعه برنامه ها معمولا مدیریت پایگاه داده نامیده می شود. به علت اهمیت اطلاعات در همه طرح های عمرانی در تمامی سطوح پایگاه داده یک منبع با ارزش محسوب می شود. از این رو مفاهیم و اصول آن نیاز به بسط و توسعه دارد. هدف این مقاله ارائه وجوه کلی سیستم پایگاه داده است. ضمن اینکه خصوصیات و قابلیت های سیستم پایگاه داده بیان می گردد به بیان ارتباط آن با (GIS) پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

داده, اطلاعات, پایگاه داده, مدیریت پایگاه داده, سامانه اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1389805>

