

## عنوان مقاله:

نظری بر تعاریف و مفاهیم سیستمهای اطلاعات جغرافیایی

## محل انتشار:

فصلنامه برنامه ریزی و بودجه، دوره 1، شماره 8 (سال: 1375)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

دی.جی ماگوبر

اکبر حکمت - برنامه و بودجه

## خلاصه مقاله:

امروزه، سیستمهای اطلاعات جغرافیایی، توجه جهانیان را به خود معطوف داشته است. روند تکاملی اخیر و رشد سریع این تکنولوژی، به ویژه تجاتی شدن آن، باعث گردیده است که نتوان به تعریف روشنی برای چنین سیستمهایی دست یافت. در این مقاله، کوشیده ایم که تعریفی قابل قبول براساس مبانی کاربردی این سیستمها عرضه نماییم. اصطلاح سیستمهای اطلاعات جغرافیایی، به کاربرد تکنولوژی کامپیوتر در زمینه ترکیب سیستمهای اطلاعاتی گفته می شود که به عنوان موضوع جدیدی تلقی می گردد. برآورد ابعاد و اهمیت این تکنیک حاکی از آن است که با سرعت چشمگیری در بازارهای ملی و جهانی رسوخ پیدا کرده است. سیستمهای اطلاعات جغرافیایی بر سه محور مهم، نقشه، پایگاه اطلاعات و تحلیل مکانی استوار است و از سه فرایند تهیه فهرست منابع، تحلیل، و در نهایت، فعالیتهای مدیریتی تشکیل می گردد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1210138>

