

عنوان مقاله:

سیستم های اطلاعات جغرافیایی و برنامه ریزی روستایی

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 11، شماره 41 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

رستم صابری فر - عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

بررسی جنبه های گوناگون برنامه ریزی روستایی و تصمیم گیری در رابطه با آن، نیازمند داشتن اطلاعات در مورد زمینه های تاریخی، وضعیت کنونی و پیش بینی شرایط آتی محیط های روستایی است. در این نوشته سه چشم انداز از تکنولوژی، مورد بررسی قرار گرفته است. یکی از مهمترین چالش هایی که در برنامه ریزی روستایی با آن مواجه می باشیم، آن است که دسترسی، ارزیابی، ترکیب و پردازش طیف وسیعی از اطلاعات بصری، بسیار مشکل بوده و درک و تجزیه و تحلیل آنها توانفرسا می باشد. با افزایش کاربرد فن آوری رقومی در برنامه ریزی روستایی، تقاضا برای تجزیه و تحلیل، ذخیره و نمایش پایگاه های محیطی پیچیده، افزایش یافت و باعث ایجاد قابلیت اعتماد بیشتر بر کامپیوتر شد. به هر جهت، اتخاذ تصمیم در مورد کاربرد یک سیستم استراتژیک در زمینه های مربوط به پردازش یا بهره گیری از نرم افزار خاص برای کسب اطلاعات، ضرورتی بسیار حیاتی می باشد. چرا که برای کاربردهای ویژه طیفی وسیع از ابزارهای کامپیوتری جهت پاسخگویی به سوالات خاص، مورد نیاز می باشد. هدف چنین سیستم های پشتیبانی کننده ای، فراهم آوردن زمینه لازم برای برنامه ریزی از یک طرف و ارائه آگاهی های کافی برای مدیریت موثر و کاربرد تمام منابع قابل دسترس از طرف دیگر می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1415809>

