

عنوان مقاله:

نقش سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS در برنامه ریزی و توسعه شهری و روستایی

محل انتشار:

سومین کنفرانس علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا سلیمانی - عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور

سجاد ذات تمر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

شناخت دقیق مسائل مربوط به روستاهای ایران از اهمیت بسیار برخوردار است. زیرا ریشه بسیاری از مشکلات و عقب ماندگی ها مثل فقرگسترده، نابرابری، رشد سریع جمعیت و بیکاری فزاینده در مناطق روستایی قرار دارد. روستاها و مناطق کشاورزی کشور به عنوان کانون زندگی و حیات جمعی بخش اعظمی از جمعیت کشور و همچنین مرکز تولید مواد غذایی، نقش مهمی در امنیت غذایی، اشتغال زایی، خودکفایی، کنترل مهاجرت و توسعه پایدار ملی دارند. از سویی تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات به عنوان یک پدیده نوین در تمام جنبه های زندگی جوامع و تمام حوزه های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی اثرات فراوانی را برجای گذاشته است. لذا برنامه ریزی برای توسعه جامع مناطق روستایی با استفاده از آخرین دستاوردهای علمی مبتنی بر فناوری های اطلاعاتی امری ضروری است. سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، به عنوان یک ابزار ارزشمند و دقیق از مزایای بی شماری در برنامه ریزی عمران روستایی و توسعه کشاورزی و حفاظت از منابع طبیعی و محیط زیست دارد. تحقیق حاضر در پی نشان دادن برخی از جنبه هایی کاربردی و قابل استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی و توسعه روستایی است. این تحقیق از نوع توصیفی است و به صورت مروری و بررسی منابع مکتوب، جستجو در شبکه اینترنت و پایگاه های اطلاع رسانی تهیه شده است. با توجه به یافته های تحقیق در صورت آشنایی و بهره برداری صحیح از سیستم اطلاعات جغرافیایی می توان در جهت توسعه و عمران روستایی گام های بلندی برداشت.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، برنامه ریزی و توسعه روستایی، مناطق روستایی، تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/505559>

