

عنوان مقاله:

تکنولوژی Web GIS و روش اجرا

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 81 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین هلالی - دانشجوی دکترای GIS دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

علی اصغر آل شیخ - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

ایرج جزیریان - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی

خلاصه مقاله:

ظهور اینترنت و سهولت دسترسی به اطلاعات موجود آن سبب گردیده تا اکثر سازمانهای دولتی و خصوصی اطلاعات خود را در این شبکه قرار دهند. بیش از 70% اطلاعات موجود داده های مکانی می باشند که ارائه این اطلاعات مکانی بر روی اینترنت مستلزم توسعه معماریو نرم افزارهای خاص همچون خادماهای نقشه ای گردیده است. در توسعه این سیستم های اطلاعاتی طراح امکان بهر جستن از انواع معماری ها، نرم افزارها و فرمتها را دارد. ولی انتخاب مناسبترین حالت که جواب گوی اهداف Web GIS باشد مستلزم اطلاع از نکات تکنیکی Web GIS و مزایا و معایب هر کدام از متدها در یک پروژه خاص است. در این تحقیق ابتدا تکنولوژی Web GIS از نظر معماری، نقشه های اینترنتی و نرم افزار های متداول آن مورد بحث قرار گرفته و سپس مراحل توسعه یک Web GIS موفق بر شمرده شده و در انتها روند استفاده از این دست آورده ها رد طراحی پروژه Web GIS راههای کشور شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4634>

