

## عنوان مقاله:

تلفیق داده های چندین WFS و ترکیب آن ها برای نمایش نقشه نهایی روی مرورگر وب مخدوم

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سجاد حسنی پازکی - دانشجوی کارشناسی ارشد GIS، گروه مهندسی نقشه برداری دانشکده فنی دانشگاه

فرشاد حکیم پور - استادیار گروه مهندسی نقشه برداری دانشکده فنی دانشگاه تهران

محمد رضا هراتی نیک - دانشجوی کارشناسی ارشد تجارت الکترونیک گروه فناوری اطلاعات دانشگاه صن

## خلاصه مقاله:

با ظهور و همه گیر شدن اینترنت تمامی حوزه های علمی و فنی ناگزیر از دست زدن به تغییرات ساختاری در ارکان کاری خود شدند با مطرح شدن web2.0 در سال 2004 سرویس گرایی نیز اهمیت ویژه ای یافت و مورد استقبال جوامع فنی و آکادمیک قرار گرفت در این راستا web service ها گسترش زیادی یافتند به طوری که هم اکنون جای خود را کاملا باز کرده اند دو نوع از web service ها به نام مکانی هستند خروجی WMS به صورت رستر و خروجی WFS به صورت برداری به فرمت GML (Geography markup language) است که زبانی بر مبنای XML (extensible markup language) می باشد قابلیت نمایش بصری ندارد و صرفا جهت ذخیره سازی و تبادل اطلاعات مکانی تهیه شده است هدف این کار پژوهشی معرفی روشی برای نمایش داده های مختلف جمع آوری شده از WFS ها، دریافت اطلاعات نمایشی و در نهایت نمایش بصری نقشه خروجی - که می تواند حاوی اطلاعات مختلف باشد - به صورت برداری (SVG-scalable vector graphic) در مرورگر وب کاربر است. این مقاله می تواند در تدوین نقشه جامع اطلاعاتی که اطلاعات خود را از سرویس های گسترده به دست می آورد کاربرد داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

استانداردها، XSLT, SVG, GML, WFS, Web service، معماری سمت مخدوم، کارتوگرافی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84718>

