

عنوان مقاله:

مکان یابی مناطق مناسب جهت جنگل کاری در شهر شیرازبا استفاده از GIS و مدل سلسله مراتبی AHP

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شجاع الدین نزه یی - گروه مهندسی نقشه برداری، واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان، ایران دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نقشه برداری-سیستم های اطلاعات جغرافیایی دانشگاه آزاد استهبان.

علیرضا حامدیان فر - گروه مهندسی نقشه برداری، واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان، ایران استادیار گروه نقشه برداری، استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان، ایران.

داریوش فضلی کلمستانی - گروه مهندسی نقشه برداری، واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان، ایران دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نقشه برداری-سیستم های اطلاعات جغرافیایی دانشگاه آزاد استهبان.

زهره موسوی نسب - گروه زمین شناسی، واحد استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان، ایران استادیار گروه علوم زمین، استهبان، دانشگاه آزاد اسلامی، استهبان، ایران.

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر یکی از معضلات زیست محیطی که در شهر شیراز بوجود آمده وهمچنان در حال رشد است، خشکسالی پوشش گیاهی می باشد، خشکسالی می تواند اثرات مخربی را به جامعه وارد نماید. در این مطالعه به منظور انجام برنامه ریزی هایی هدفمند در جهت جلوگیری از پیشرفت این معضل زیست محیطی به شناسایی مکان های مناسب جهت جنگل کاری پرداخته شده است. تکنیکی که جهت شناسایی مکان مناسب جهت کاشت درخت (جنگل کاری) مورد استفاده قرار گرفته روش سلسله مراتبی (AHP) می باشد، لایه های اطلاعاتی مورد استفاده در این پژوهش شامل 14 لایه است که از اداره ی آب منطقه ای فارس تهیه شده است و با توجه به معیار های مورد نظر مکانیابی انجام گرفته است. مکان های مشخص شده به چهار دسته مناطق کاملا مناسب، مناطق مناسب، مناطق متوسط و مناطق نامناسب طبقه بندی شده است .

کلمات کلیدی:

مکانیابی، جنگل کاری، شیراز، مدل سلسله مراتبی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748694>

