

عنوان مقاله:

ضرورت استفاده از GIS در مدیریت بهینه منابع

محل انتشار:

همایش ملی اصلاح الگوی تولید و مصرف (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد داستانیور - رئیس موسسه آموزش عالی کرمان

علی مهرابی - دانشجوی دکتری دانشگاه شهید باهنر و مدرسموسسه آموزش عالی کرمان

خلاصه مقاله:

برای دستیابی به یکالگوی صحیح تولید و مصرف، و بالا بردن کیفیتتولیدات، بایستی ابزارها و روشهای نوین را جایگزین روشهای وقتگیر، پرهزینه و با کارایی پایین گذشته و سنتی، نمود. سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) یکی از فناوری های جدید در حیطه اطلاعات مکانی و هر آنچه که مرتبط با زمین است، می باشد. امروزه GIS به طور مؤثری داده های مکانی و توصیفی مختلف را بر اساس اهداف کاربران، نگهداری، بازیابی، آنالیز و در نهایت کاربردی می کند. استفاده از این سیستم بطورکلی در ارتباط با منابع طبیعی و غیر طبیعی و بالاخصر شناسایی مناطق معدنی جدید، مطالعات منابع آب، مسیریابی بهینه خطوط انتقال نیرو و بطور کلی ارائه خدمات در زمان بحران، بسیار راهگشا بوده و مانع از هدر رفتن سرمایه های ملی خواهد شد

کلمات کلیدی:

الگوی بهینه تولید، اطلاعات مکانی، تحلیل داده ها. GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126676>

