

## عنوان مقاله:

سامانه تصمیم یار مکانی، در اولویت بندی مناطق فرسایشی در احداث بندهای چوبی - چپری برای حفاظت خاک

## محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

## نویسندگان:

علی اکبر جمالی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد و دانشجوی دکتری آبخیزداری

جمال قدوسی - عضو هیات علمی بازنشسته پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری تهران

مهدی فرحپور - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

## خلاصه مقاله:

در مناطقی که درختانی وجود دارد یا نزدیک این مناطق با استفاده از چوب و سرشاخه های آنها می توان بندهای چوبی - چپری در کنترل فرسایش آبراهه های حساس و غیر سنگی که تا عمق زیادی چوبها در کف آبراهه یا خندق فرو رود [2] در نزدیکی جاده ها و روستاها پیشنهاد داد ولی چون عوامل و محدودیت های متعددی بدون سازگاری در ابعاد و ارزش مطرح می شود این کار بدون به کارگیری روش های نو مثل سامانه تصمیم یار و ارزیابی چند معیاره به درستی و سرعت و دقت امکان پذیر نیست . مفهوم سامانه تصمیم یار ابتدا به وسیله گریته در سال 1971 اینطور بیان شد : ترکیب موثر هوش بشری، اطلاعات، تکنولوژی و نرم افزار که به دقت با هم برای حل مسایل پیچیده عمل می کنند . مفهوم اصلی سامانه تصمیم یار مکانی تعامل کاربر ( ان ) و سامانه های رایانه مبنا که شامل یک سری ابزار آنالیزهای مکانی و توصیفی و الگوسازی مسائل تصمیم مکانی است می باشد. همانطور که داده ها و روش های بهتر و فراوان تری امروزه در دسترس است و رشد می کنند، ارائه سامانه ها هم پیچیده و مشکل می شود.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24477>

