

## عنوان مقاله:

ارزیابی کاربرد داده های سنجنش از دور در توسعه بیمه در مراتع، مطالعه موردی: بخشی از مراتع حوزه آبخیز سد قشلاق

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

صلاح الدین زاهدی - پژوهشگر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کردستان

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه با استفاده از داده ای ماهواره Landsat5 سنجنده TM و نیز اطلاعات میدانی و داده های موجود GIS از منطقه مطالعاتی تولید مراتع در سطح تیپ های مهم گیاهی برآورد گردید برای برآورد تولید مراتع براساس اشکال رویشی 1350 پلات نمونه 5 مترمربعی بروش تصادفی سیستماتیک انتخاب و پس از عملیات پیش پردازش 4 شاخص گیاهی و 2 بانداصلی جهت اعمال انتخاب و سپس ارزشهای متناظر با قطعات نمونه از باندها جهت بررسی روابط رگرسیونی استخراج و مدل های رگرسیونی مناسب برای تولید اشکال رویشی با انجام رگرسیونی چندمتغیره تهیه شدند نتایج حاکی از معنی دار بودن رابطه تولید بعضی اشکال رویشی با باندهای اصلی انتخاب و همچنین شاخصهای گیاهی است که در برآورد صحیح میزان تولید مراتع و کاهش از میانگین سالانه جهت پرداخت خسارت به دامداران توسط صندوقهای بیمه موثر است.

## کلمات کلیدی:

بیمه مراتع، سنجنش از دور، سنجنده TM، حوزه آبخیز سد قشلاق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196895>

