

## عنوان مقاله:

رابطه تغییرات دمای سطح منتج از داده های طیفی و تغییرات پوشش گیاهی مطالعه موردی شهرستان خرم آباد

## محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای توسعه پایدار منابع طبیعی غرب کشور: چالشها و راهکارها (سال: ۱۳۹۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

## نویسندگان:

حمیدرضا متین فر - استادیاران دانشگاه لرستان

عباس ملکی

## خلاصه مقاله:

پوشش گیاهی درهر ناحیه می تواند شاخص وضعیت رطوبتی ودمایی درآن ناحیه باشد بطوریکه تنشهای گیاهی نشانه تغییرات دمایی و رطوبتی می باشد شناسایی دما و رطوبت می تواند غیرمستقیم شاخصی برای تعیین وضعیت پوششهای سطح زمین باشد هدف ازاین تحقیق بررسی تغییرات سطح زمین با شاخصهای دمایی و گیاهی مستخرج از داده های طیفی می باشد نتایج نشان میدهد که در طی دوره زمانی ۱۱ ساله حدود ۱۴ درصد از وسعت اراضی مزروعی و قابل کشت کاسته شده است دوم اینکه به وسعت مناطق مسکونی حدود ۴ درصد افزوده شده است ازطرفی به وسعت اراضی غیرزراعی نیز افزوده شده بنابراین می توان نتیجه گرفت که روند تغییرات از اراضی حاصلخیز به اراضی بایر مسکونی و صنعتی می باشد لذا با توجه به محدودیت اراضی قابل کشت دراستان و هزینه های هنگفت تبدیل اراضی غیرزراعی و بهزراعی توصیه می شود درهر گونه تبدیل کاربری اراضی از مزروعی به مسکونی یا سایر کاربری ها به مطالعات کارشناسان و متخصصین علوم خاک و ارزیابی اراضی توجه شود.

## کلمات کلیدی:

تغییرات دما، داده های طیفی - پوشش گیاهی - خرم آباد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۵۳۲۹۷>