

## عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات درصد پوشش گیاهی در منطقه حفاظت شده تنگ بستانک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بهروز سبحانی

مهدی نارنگی فرد

فیروزه کرمی کرد علیوند

## خلاصه مقاله:

سنجش و پایش کیفیت پوشش گیاهی با بکارگیری داده های سنجش از دور به ویژه در مناطق حفاظت شده جهت مدیریت منابع طبیعی و محیط زیست بسیار پراهمیت می باشد. این پژوهش با هدف ارزیابی روند تغییرات درصد پوشش گیاهی در منطقه حفاظت شده تنگ بستانک (بهشت گمشده) استان فارس انجام پذیرفته است. بدین منظور با بکارگیری تصاویر چند زمانه سنجنده TM و ETM+ ماهواره لندست در تاریخ های 30 ژوئن سال 1987، 10 ژوئن سال 2006، 29 آگوست سال 2009 و 15 جولای سال 2010 شاخص بهنجار شده پوشش گیاهی NDVI و درصد پوشش گیاهی محاسبه گردید. یافته های پژوهش نشان داد در بازه زمانی مورد مطالعه مقدار میانگین درصد پوشش گیاهی بجز در سال (2006)، 54 درصد و در سال 2006 (51) درصد می باشد. بیشترین تغییر در مقادیر بیشینه درصد پوشش گیاهی مشاهده می شود، که در سال 1987 (82 درصد)، سال 2006 (77 درصد)، سال 2009 (81 درصد) و در سال 2010 (79 درصد) محاسبه شد. همچنین نقشه تفاضل شاخص پوشش گیاهی سال های 1987 و 2010 نشان داد، منطقه در نواحی شمالی و دامنه های جنوبی ارتفاعات با بیشترین تغییرات کاهش همراه است. به طور کلی منطقه مورد مطالعه در مقاطع زمانی مورد بررسی با کاهش کیفیت پوشش گیاهی مواجهه است.

## کلمات کلیدی:

درصد پوشش گیاهی، سنجنده TM و ETM+، ماهواره لندست، منطقه حفاظت شده تنگ بستانک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373223>

