

## عنوان مقاله:

بررسی نقش لاشبرگ ها در تعادل های رطوبتی در راشستان های جنوب گیلان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

کامبیز یوسفی - کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان آدر

فاطمه عسکری

## خلاصه مقاله:

این تحقیق بمنظور بررسی نقش بقایای در حال تجزیه در ایجاد تعادل های رطوبت و رفع نیاز آبی درختان بهنگام کاهش نسبتاً طولانی مدت بارندگی انجام گرفت. از آنجایی که این پدیده بهنگام کاهش بارندگی طی ماه های خشک یا خشکسالی ها حائز اهمیت بوده و در خشکسالی 1380 تا حد بالایی توانسته بود تنش های محیطی را از طریق افزایش حضور آب در خاک منطقه انتشار ریشه درختان کاهش دهد، کوشش شد در 4 تیمار زراعت ، زمین آیش گذاشته، مرتع ( 3 تیماری که طی دهه های اخیر از زیر پوشش جنگل خارج و تغییر کاربری شده بودند ) و جنگل متراکم، در 3 تکرار از مناطق دارای حداقل یک متر ضخامت خاک در ارتفاع 1700 متر منطقه جنوب گیلان ( جنگل های سین ) از عمق های سطح خاک ، عمق 5، 15 ، 25 ، 35 ، 50 و 75 سانتی متر نمونه های رطوبت وزنی خاک برداشته شود. درصد رطوبت نمونه ها بعد از انتقال به آزمایشگاه مشخص و ضمن تعیین وزن مخصوص ظاهری خاک درصد رطوبت حجمی در هر عمق محاسبه شد. آمارها با استفاده از نرم افزار آماری SAS بروش کرت های خورد شده در مکان تجزیه و تحلیل شد. نتایج نشان داد تیمارهای 3 گانه تغییر کاربری شده تأثیر معنی داری در درصد رطوبت نداشته در حالیکه تیمار جنگل متأثر از فعالیت های حیاتی تجزیه و تخمیر لاش برگ ها و سایر اجزای درختان قرار داشته و درصد رطوبت در سطح 95 و 99% معنی دار شد

## کلمات کلیدی:

خاک ، رطوبت، راش ، جنگل ، خشکسالی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107753>

