

## عنوان مقاله:

اثر ترکیب تاج پوشش بر مقدار لاشریزی، تنفس و برخی خصوصیات خاک در توده های خالص و آمیخته راش و ممرز

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش و توسعه جنگل، دوره 5، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

Atena Kianmehr - دانشجوی دکتری جنگل شناسی و اکولوژی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران.

Seyyed Mohammad Hojati - دانشیار، گروه جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران.

Yahya Kooch - استادیار، گروه جنگل داری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس، نور، ایران.

Farhad Ghasemi agh bash - استادیار، گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران.

## خلاصه مقاله:

این پژوهش برای بررسی تاثیر توده های خالص و آمیخته راش و ممرز بر مقدار لاشریزی، مشخصه های خاک و تنفس در جنگل آموزشی-پژوهشی دارابکلا ساری انجام شده است. تعداد ۱۰ قطعه نمونه دایره ای (۱۰ آر) در هرکدام از سه توده به روش تصادفی در نظر گرفته شد. نمونه های خاک از عمق صفر تا ۱۰ سانتی متر برداشته شده و خصوصیات شیمیایی و فیزیکی آنها اندازه گیری شد. برای اندازه گیری لاشریزی تعداد ۱۰ تله لاشبرگ به ابعاد ۵۰×۵۰ سانتی متر در هرکدام از توده ها قرار داده شد و لاشریزه ها هر دو ماه یکبار جمع آوری شد. نتایج نشان داد که مقدار اسیدیته، نیتروژن کل، درصد شن، سیلت، مقدار تنفس خاک و مقدار لاشبرگ در توده های مختلف تفاوت معنی داری را نشان داده است. بیشترین مقدار لاشریزی برگ در مهر و کمترین مقدار آن در فروردین ماه مشاهده شده است. محاسبه مقدار عناصر غذایی ورودی به کف جنگل و تجزیه آماری آن ها نشان داد که تمامی عناصر اندازه گیری شده شامل کربن، نیتروژن، فسفر و پتاسیم تفاوت های معنی داری را بین توده ها نشان داده اند.

## کلمات کلیدی:

تله لاشبرگ، خصوصیات خاک، دارابکلا، عناصر غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1840210>

