

## عنوان مقاله:

روند خشکیدگی و زوال جنگل های بلوط (پژوهش موردی: جنگل های توت شامی و برزه استان کرمانشاه)

## محل انتشار:

نشریه طبیعت ایران، دوره 7، شماره 5 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حبیب اله رحیمی - کارشناس ارشد پژوهش - بخش تحقیقات منابع طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه ایران

حسن جهانباری گوجانی - دانشیار، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شهرکرد، ایران.

مهدی پورهایمی - دانشیار، موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

معصومه خان حسنی - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

هوشمند صفری - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج

نسترن جلیلیان - دانشیار، بخش تحقیقات جنگلها و مراتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق روند خشکیدگی و زوال درختان بلوط در ۴ کلاس خشکیدگی (سالم، دارای سرخشکیدگی، خشکیدگی تاج تا ۵۰ درصد و خشکیدگی تاج بیش از ۵۰ درصد) در دو منطقه جنگلی (دارای زوال و شاهد) از توده های جنگلی بلوط استان کرمانشاه طی سه سال متوالی بررسی شد. نتایج این روند نشان داد، در قطعه نمونه دارای زوال توت شامی، تعداد درختان سالم از ۳۱ درصد در ابتدای بررسی به ۱۰ درصد در انتهای دوره کاهش یافته است. این روند در قطعه نمونه برزه (شاهد) نیز به همین صورت از ۴۵ درصد به ۲۸ درصد کاهش پیدا کرده و به سایر طبقات خشکیدگی منتقل شده است. همچنین، تحلیل نتایج کلاسه های خشکیدگی با سطوح شاخه زادی و دانه زادی نشان داد، در توت شامی ۷۷ درصد و در برزه ۶۵ درصد پایه های شاخه زاد بلوط دارای نسبت های مختلف خشکیدگی بودند. بیشترین نسبت خشکیدگی در توت شامی با ۴۳ درصد مربوط به کلاسه خشکیدگی تا ۵۰ درصد و در برزه مربوط به کلاسه دارای سرخشکیدگی با ۵۲ درصد مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

خشکیدگی، زوال، جنگل های بلوط، استان کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1890362>

