

## عنوان مقاله:

اثر جهت جغرافیایی بر دانسیته و خواص بیومتری چوب بلوط ایرانی در جنگل های زاگرس مرکزی

## محل انتشار:

همایش ملی چشم انداز جنگلهای کشور؛ تحول مدیریت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

نورالله نظری قهفرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم جنگل دانشگاه شهرکرد

محسن بهمنی - استادیار علوم جنگل دانشگاه شهرکرد

صالح کهیانی - استادیار علوم جنگل دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

بلوط ایرانی *Quercus brantii* دارای بیشترین پراکنش در بین گونه های درختی جنگل های زاگرس مرکزی می باشد. تحقیق حاضر با هدف بررسی تاثیر جهت بر دانسیته و خصوصیات بیومتری چوب گونه بلوط ایرانی صورت گرفته است. با در نظر گرفتن واحدهای کاری همگن، شرایط منطقه و پایه های درختی از جهات مختلف جغرافیایی منطقه مورد مطالعه، نمونه برداری به روش انتخابی انجام شد. مشخصات بیومتری الیاف از جمله طول الیاف، قطر الیاف، ضخامت دیواره سلولی و دانسیته اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که اثر جهت جغرافیایی بر طول الیاف و دانسیته اثر معن یداری در سطح اطمینان 95 درصد دارد در صورتیکه بر ضخامت دیواره سلولی و قطر الیاف تاثیر معنی داری ندارند. بررسی خواص بیومتری الیاف و دانسیته چوب بلوط ایرانی در ارتباط با جهات جغرافیایی میتواند در امر مدیریت جنگل موثر واقع شود.

## کلمات کلیدی:

جهت، دانسیته و خواص بیومتری، بلوط ایرانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1131256>

