

عنوان مقاله:

بررسی ریخت شناسی الیاف چوب بلوط ایرانی (*Quercus brantii* Lindl). جنگلهای زاگرس مرکزی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

صدیقه سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه شهرکرد

محسن بهمنی - استادیار گروه علوم جنگل دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

در ایران بلوط مهمترین و فراوانترین گونه درختی موجود در غرب کشور، به ویژه در منطقه زاگرس است. در این میان بلوط ایرانی (*Q. brantii* Lindl) گونه غالب جنگلهای زاگرس و استان چهارمحال و بختیاری است. تحقیق حاضر با هدف بررسی خواص بیومتری شامل طول، قطر کلی، قطر حفره و ضخامت دیواره الیاف چوب بلوط ایرانی در جنگلهای زاگرس مرکزی انجام گرفته است. برای این منظور تعداد سه اصله درخت با قطر تقریبی بین ۲۰ تا ۳۰ سانتیمتر برای اندازه گیری خواص بیومتری الیاف گونه بلوط ایرانی انتخاب و از هر درخت، سه دیسک از کنده، ارتفاع برابر سینه و شاخه اصلی تهیه شد. نمونه هایی آزمونی در جهت شعاعی درخت (مغز، میانه و پوست) تهیه و مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که روند تغییرات میانگین طول الیاف در جهت عرضی روندی صعودی و در جهت طولی روند مشخصی را طی نکرده است.

کلمات کلیدی:

بلوط ایرانی، جنگلهای زاگرس، خواص بیومتری، جهت شعاعی، جهت طولی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1216813>

