

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت رویشی و فواصل کاشت جنگلکاری های اکالیپتوس در استان گلستان

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

لیلا کریمی - دانشجوی دکتری جنگلشناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه تهران

جلال حسن نژاد - دانش آموخته کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

داوود آزاد فر - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

علی ناصری - دانش آموخته کارشناسی ارشد اکولوژی جنگل، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

به مجموعه اقداماتی که منجر به برپاساختن و استقرار جنگل به روش مصنوعی میگردد، جنگلکاری گفته میشود. یکی از درختان مورد استفاده در این امر اکالیپتوس است که گونه ای سریع الرشد است و میتواند نقش سازنده ای در فضای سبز، جنگل و تولید چوب داشته باشد. جنس اکالیپتوس Eucalyptus از خانواده Myrtaceae دارای بیش از 600 گونه در رویشگاه اصلی خود- قاره استرالیا است. این تحقیق با هدف برآوردی از وضعیت زراعت چوب اکالیپتوس از نظر سطح زیر کشت، بهترین فواصل کاشت و مطالعه عوامل رویشی اینگونه در استان گلستان صورت گرفته است. در این راستا چهار منطقه گنبد، آزادشهر، علی آباد و گرگان که در سال 1381 و با فواصل کاشت مختلف جنگلکاری شده بودند، برای آماربرداری در نظر گرفته شد و در هر زمین نمونه خاک گرفته و Ph، EC و بافت آنها اندازهگیری و مشخص شد. براساس اطلاعات جمع آوری شده بیشترین سطح جنگلکاری مربوط به منطقه گنبد بود. بیشترین و کمترین تعداد فاصله کاشت به ترتیب در مناطق گنبد، کردکوی و آزادشهر مشاهده شد. همچنین نتایج حاصل از آنالیز داده ها و آزمونهای F، t-test و مقایسات چندگانه دانکن در نرمافزار SPSS نشان داد که در مناطق گنبد، آزادشهر، علی آباد و گرگان به ترتیب فواصل کاشت 1/5x، 2x2، 1/5x2 و 3x3 بهترین فواصل کاشت هستند که بیشترین حجم در واحد سطح را به خود اختصاص داده اند.

## کلمات کلیدی:

اکالیپتوس، جنگلکاری، میانگین قطری، میانگین ارتفاعی، حجم در هکتار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258376>

