

## عنوان مقاله:

مقایسه تنوع گونه های گیاهی در جنگل کاریهای توسکا بیلاقی خالص (Alnus subcordata C.A.Mey) افرا پلت خالص Acer velutinum-Boiss و آمیخته آنها

## محل انتشار:

همایش منطقه ای جنگلها و محیط زیست ضامن توسعه پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

مریم گلی گنجی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کش

محمد رضا پورمجیدیان - دانشیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و من

اصغر فلاح - دانشیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و من

سید محمد حجتی - استادیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و من

## خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی تنوع زیستی در جنگلکاریهای خالص افرا پلت و خالص توسکا بیلاقی و آمیخته آن ها انجام شد. تعداد 19 پلات 20×10 متر در هر یک از تودهها از روش نمونهگیری تصادفی سیستماتیک، و به ترتیب تعداد 91، 95 و 95 کوادرات 1×1 متر از جنگلکاریهای توسکای بیلاقی، افرا پلت و آمیخته آنها برداشت شد. به منظور مطالعه تنوع زیستی، نوع و درصد پوشش علفی در هر میکروپلات و نوع و تعداد گونههای چوبی زادآوری شده در هر پلات ثبت شد. برای آنالیز تنوع زیستی، غنا و یکنواختی از شاخصهای سیمپسون و شانون - وینر، مارگالف و منهنیک، هیل و برگر پارکر استفاده شد. نتایج نشان داد که بین تودههای مورد بررسی از نظر تنوع پوشش گیاهی کف، تفاوت معنی داری وجود دارد و توده آمیخته تنوع زیستی بیشتری نسبت به تودههای خالص نشان داده است ولی زادآوری گونههای درختی و درختچههای تفاوت معنی داری را نشان ندادند

## کلمات کلیدی:

جنگلکاری، تنوع زیستی، افرا پلت، توسکا بیلاقی، بابلرود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123479>

