

## عنوان مقاله:

رابطه تبعیض ایزوتوپهای پایدار کربن با کارایی مصرف آب در درختان جنگلی

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی کاربرد ایزوتوپ های پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فروغ بهمنی - دانش اموخته کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

مریم محمودی - دانش اموخته کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

نسرین سیدی - استادیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

هادی بیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

بهبود کارایی مصرف آب زمانی به یک هدف به نژادی تبدیل گردید که معلوم شد این صفت با نسبت ایزوتوپ های پایدار کربن رابطه دارد و امروزه بطور گسترده ای برای ارزیابی کارایی مصرف آب درمقیاسهای مختلف از برگ ها گرفته تا کل اکوسیستم ها استفاده میشود هدف از این مطالعه نیز نحوه استفاده از تبعیض ایزوتوپ های کربن جهت بررسی کارایی مصرف آب و پاسخ گیاهان در تنشهای مختلف است

## کلمات کلیدی:

تبعیض ایزوتوپ کربن ، کارایی مصرف آب ، تنش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391298>

