

## عنوان مقاله:

تأثیر فاصله از رودخانه بر تنوع گونه ای در جنگل های کنار رودخانه ای (مطالعه موردی: دره ی شهدا، ارومیه)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مریم محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جنگلداری، دانشگاه ارومیه

الیاس رضانی کارکردی - استادیار گروه جنگلداری دانشکده ی منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

جواد اسحاقی راد - استادیار گروه جنگلداری دانشکده ی منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

مهناز حیدری ریکان - عضو هیئت ع لمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق تأثیر فاصله از رودخانه بر تنوع گونه های چوبی در دره شهدا واقع در استان آذربایجان غربی از نظر غنای گونه ای، یکنواختی و تنوع گونه ای مورد مطالعه و مقایسه قرار گرفت. بدین منظور تعداد 50 قطعه نمونه 400 متر مربعی به روش خطی (ترانسکت) در دو طرف رودخانه و عمود بر محور اصلی پیاده شد، فاصله ترانسکت ها از هم 200 متر و فواصل تقطعات نمونه بر روی هر ترانسکت 20، 50، 100 و 200 متر در نظر گرفته شد. در هر قطعه نمونه گونه های چوبی شناسایی و درصد فراوانی (تاج پوشش) بر اساس جدول براون بلانکه ثبت گردید. برای محاسبه تنوع گونه ای گیاهان چوبی در قطعات نمونه از شاخص غنای گونه ای (مجموع تعداد گونه ها در کل پلات ها)، برای بررسی تنوع گونه ای از شاخص شانون- وینر و به منظور ارزیابی چیرگی از شاخص تنوع گونه ای سیمپسون استفاده شد. برای آزمون معنی دار بودن اختلاف بین شاخص ها از آزمون توکی استفاده شد. نتایج نشان داد که اختلاف معنی داری در فاصله بین 20 و 50 متری از رودخانه، از نظر غنای گونه ای، یکنواختی و تنوع گونه ای وجود دارد، در حالی که بین فاصله 20 با 100 و 200 متری از رودخانه اختلاف معنی داری دیده نمی شود.

## کلمات کلیدی:

جنگل رودخانه ای، تنوع گونه ای چوبی، غنای گونه ای، یکنواختی، روش ترانسکت، دره شهدا، ارومیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246185>

