

عنوان مقاله:

بررسی نقش جنگل در حفاظت از محیط زیست با تکیه بر هیدرولوژی مهندسی مطالعه موردی: جنگل ارسباران

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد اکبریورطلوتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- محیط زیست دانشگاه تهران

رستم صادقی تالارپشتی - کارشناس ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری /

خلاصه مقاله:

کشور پهناور ایران مشتمل بر حدود 14 میلیون هکتار جنگل است که این میزان به تنهایی در شمال کشور حدود 2 میلیون هکتار با ارزش چوب بالغ بر 200 میلیارد ریال، بدون احتساب ارزش های زیست محیطی آن می باشد. بدیهی است در نظر نگرفتن ارزش های زیست محیطی جنگل در تولید ناخالص ملی کشور بعلت عدم حضور یک شاخص ملی محیط زیست و همچنین عدم دسترسی به آمار و اطلاعات دقیق در این زمینه می باشد. از جمله اثرات حائز اهمیت ارزش های زیست محیطی جنگل، کمک به کنترل و جذب گازهای گلخانه ای و در راس آنها گاز دی اکسید کربن است که متاسفانه هنوز توجه چندانی در تحقیقات کشور ما بر روی این مساله موجود ندارد و این در حالی است که مشکلات زیست محیطی گازهای گلخانه ای را می توان مشکل روز دنیا و در نهایت کشور ایران دانست. امروزه فواید جنگل بدلیل گستردگی دامنه آن بعنوان بستر حیات و زیربنای حیات انسانی نام برده می شود. در جنگلهای طبیعی شروع سیکل تمامی و تحمیلی در جنگل و به تبع آن روند توسعه و پایداری در اکوسیستم های جنگلی همراه با مرحله تحولی تخریب همراه است که در این بررسی به اصول هیدرولوژی مهندسی تاثیرگذار از طرف این نعمت خدادادی پرداخته خواهد شد

کلمات کلیدی:

محیط زیست، جنگل، هیدرولوژی مهندسی، ترسیب، دی اکسید کربن،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93183>

