

عنوان مقاله:

نقش جنگلها در چرخه زمین و توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

میثم مهری چروده - کارشناس ارشد منابع طبیعی علوم و صنایع چوب و کاغذ، مدیرعامل شرکت نمای پدیده شفق

سارا بنی نعیمه - کارشناس ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، کارمند سازمان آب و برق خوستان

خلاصه مقاله:

جنگل منطقه ای است که درختان پوشش گیاهی چیره را در آن تشکیل می دهند. در واقع جنگل باغی وسیع و طبیعی که در آن گیاهان متنوع یکساله و چندساله، بزرگ و کوچک، درخت و درختچه به طور خودرو می رویند و یک جامعه گیاهی را بوجود می آورند. اعضای این جامعه گیاهی همواره برای تأمین نیازهای خود از قبیل آب، نور و مواد غذایی، می کوشند تا پایدار و متعادل بمانند. در جنل غیر از گیاهان، جانوران بسیار اعم از پرندگان، پستانداران، حشرات، بندپایان و موجوداتی نظیر قارچ ها، باکتری ها و میکروب ها نیز زندگی می کنند. جنگل در اعتدال آب و هوای محیط اثر زیادی دارد. سرمای زمستان و گرمای تابستان را کاهش می دهد. جنگل و درخت را دستگاہ تنفسی زمین می نامند، زیرا گاز کربنیک هوا را گرفته و اکسیژن کافی را در اختیار موجودات زنده می گذارد. جنگل اولین چراگاهی است که بشر در آن به دامپروری پرداخته است. جنگل در همه ی اعصار برای انسان دارای اهمیت ویژه ای بوده است. نکته ی قابل تعمق رابطه ی موجود بین تمدن و جنگل می باشد. جنگل همواره یک منبع مهم اقتصادی بوده است. چوب از مواد عمده ساختمانی و منبع عمده تأمین هیزم برای شهرها و شهرک ها و مناطق روستایی بوده و راه ظهور تمدن را هموار کرده است. حتی امروز نیز جمعیتی از مردم جهان برای پخت و پز خود به هیزم وابسته اند. در بسیاری از کشورهای در حال توسعه چوب سوخت اصلی محسوب می شود. جنگل تأثیر غیرمستقیم نیز بر انسان دارد. فرسایش خاک را کند و منابع آب را در آبخیزهای عمده تأمین می کند و وضعیت تأمین آب شهرها را بهبود می بخشد. جنگل از نظر تفریح، شکار و تماشای پرندگان و حیات وحش نیز اهمیت دارد. تأثیر جنگل در سطح منطقه ای و جهانی بر آب و هوا اهمیت دارد. جنگل زدایی خاک را بی ثبات می کند، میزان ریزش کوه ها را بالا می برد و بر مقدار رواناب و بار رسوبات رودخانه ها می افزاید. جنگل زدایی به سیل می انجامد و سیلاب ها میلیارد ها دلار خسارت بر جای می گذارد.

کلمات کلیدی:

جنگل، چرخه زمین، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253205>

