

مروری بر نقش سنجش از دور در حمایت از دستورالعمل کیوتو

رضا جعفری و منصوره ملکیان (استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان)

مقاله

چکیده

مقاله حاضر مروری دارد بر نقشی که سنجش از دور می تواند در حمایت از چارچوب کنوانسیون ملل متحد در رابطه با تغییر اقلیم، که دستورالعمل کیوتو نامیده شده است، ایفا نماید و بر اساس مفاد مورد بحث در کارگاه آموزشی بین المللی در میشیگان آمریکا و همچنین گزارشی که به دنبال آن در مورد ارتباط بین سنجش از دور و این دستورالعمل منتشر شد تدوین شده است. التزام به تصمیمات مهم اتخاذ شده در این دستورالعمل به تعریف واژه جنگل، جنگل زدایی، جنگل کاری و جنگل کاری مجدد ارتباط داشته که این مفاهیم در نشست های بن و مراکش در سال ۲۰۰۱ مورد بحث قرار گرفت. در این مقاله ابزارها و فنون دورسنجی از گذشته، حال و آینده نزدیک که می تواند از طریق کاربری های متناسب با نیازهای دستورالعمل کیوتو مورد استفاده قرار گیرند مشخص شده و زمینه های تحقیقات علمی و اقدامات عملی که در این راستا باید در آینده گسترش یابد پیشنهاد گردیده است.

کلمات کلیدی: دستورالعمل کیوتو، سنجش از دور، توافقنامه جهانی، ARD

reza.jafari@cc.iut.ac.ir

