

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی شاخصهای خانواده ی ردپا برای ارزیابی وضعیت محیط زیست

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

نازنین راحمی - فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

آرش تقی پور زارعی - پژوهشگر کمیته آب، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری

علی عبدالهی نسب - عضو هیئت علمی، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری

علی محمد سلطانی - عضو هیئت علمی، پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری

خلاصه مقاله:

فعالیت‌های انسانی مخصوصاً در دهه های اخیر، تاثیر مخربی بر کره زمین گذاشته و چالشهای محیط زیستی فراوانی را ایجاد کرده است. برای ارزیابی میزان اثرگذاری فعالیت‌های انسانی بر زمین، از شاخصهای مختلفی استفاده میشود که از مهمترین این شاخصها میتوان به ردپای اکولوژیک، ردپای آب و ردپای کربن اشاره کرد که مجموعاً، خانواده ردپا را تشکیل میدهند. اندازه گیری این ردپاها، قدم مهمی در راستای شناسایی اثرات منفی فعالیت‌های انسانی بر محیط زیست و تلاش برای رفع چالشهای به وجود آمده محسوب شده و لذا در این مقاله تلاش شده است ضمن معرفی و تحلیل خانواده ردپا، جزئیات محاسبه آنها تبیین شود.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، ارزیابی اثرات محیط زیستی، ردپای اکولوژیک، ردپای آب، ردپای کربن.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1410763>

