

## عنوان مقاله:

معرفی روش های محاسبه ردپای کربن سازمانی و اهمیت آن

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ایده ها و راهکارهای نوین در توسعه پایدار حوضه آبریز دریاچه ارومیه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مینا مجردادی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تاکستان، تاکستان، ایران

نگس کارگری - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تاکستان، تاکستان، ایران

نوشین مردانی - استادیار گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تاکستان، تاکستان، ایران

## خلاصه مقاله:

انتشار گازهای گلخانه ای، که مقدار قابل توجهی از آن از سازمان های شرکتی ناشی می شود. عامل گرمایش جهانی است و در حال حاضر تهدیدی برای بشریت است. در نتیجه، مفهوم اندازه گیری گازهای گلخانه ای توسط مدیریت سازمان ها برای کمک به کاهش میزان گازهای گلخانه ای ایجاد شد. این مطالعه اهمیت اندازه گیری میزان گازهای گلخانه ای یا ردپای کربن با محاسبه انتشار گازهای گلخانه ای در واحدهای معادل دی اکسید کربن ( $CO_2$ ) از فعالیت های سازمان ها تمرکز دارد منابعی مانند برق و آب، زباله، میزان سوخت مصرفی و غیره، که در میان این منابع استفاده از انرژی الکتریکی و مصرف سوخت، بیشترین گازهای گلخانه ای را منتشر می کند. استانداردهای ISO ۱۴۰۶۴ و GHG Protocol. استانداردهای مناسب برای محاسبه ردپای کربن سازمانی می باشند.

## کلمات کلیدی:

گازهای گلخانه ای، ردپای کربن، تغییر اقلیم، استاندارد ISO ۱۴۰۶۴، استاندارد GHG Protocol

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2093532>

