

عنوان مقاله:

تاثیر محیطی گاز های گلخانه ای

محل انتشار:

همایش ملی علوم و فن آوری های نوین در آب، انرژی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی ده دهی - دانشجو کارشناسی مهندسی نفت، گروه مهندسی نفت، دانشکده فنی مهندسی، واحد جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

احمد الغریب - دانشجو کارشناسی مهندسی نفت، گروه مهندسی نفت، دانشکده فنی مهندسی، واحد جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

پس از بررسی کوتاهی از گازهای گلخانه ای جهانی و خروجی در صنایع نفت از جمله انتشار آلاینده ها در هوا و گازهای گلخانه ای و مقدار منابع انرژی هدر رفته، ایران به عنوان یکی از تولیدکنندگان نفت سنگین و سومین کشور بزرگترین گاز در جهانشایان به ذکر است. باید توجه داشت در صنایع پالایش و پتروشیمی، اگر چه سطح انتشار در مقایسه با تولید نفت بسیار کمتر است، اما امروزه مورد توجه قرار میگیرد. انتشار این گازها در سطح جهانی و ایران به طور خاص، موقعیت جغرافیایی منابع انتشار، ترکیب گازها، اثرات زیست محیطی گازهای گلخانه ای و پروژه های جاری در آینده برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای مورد ارزیابی قرار گرفته و مورد بحث قرار می گیرند. در واقع دلایل مختلفی باعث انتشار گازهای گلخانه ای می شود که یکی از این دلایل تولید نفت، و همچنین به دلیل نداشتن دستگاه های به روز به دلیل تحریم های اقتصادی است. علاوه بر این، مقدار زیادی عدم قطعیت و اختلاف در میان منابع داده های مختلف وجود دارد. به عنوان مثال به دلیل عدم وجود از اندازه گیری های واقعی حجم و ترکیب گاز و عدم اطمینان در داده ها است. به منظور رفع این مشکل نیازمند اقدامات نظارتی، سرمایه گذاری توسط شرکت های نفتی و همکاری بین المللی است.

کلمات کلیدی:

گازهای گلخانه ای، نفت سنگین، موقعیت جغرافیایی، همکاری بین المللی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1006572>

