

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی SOx و NOx ناشی از احتراق در نیروگاه های حرارتی سوخت فسیلی ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت نیروگاه های حرارتی (گازی، سیکل ترکیبی، بخاری) (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عبدالله خالصی دوست - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

بابک نور اسماعیلی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

خلاصه مقاله:

نیروگاهها به عنوان یکی از مهمترین منابع آلوده کننده محیط زیست محسوب می شوند، که بررسی و تحقیق در زمینه آلودگی های منتشر شده از آنها ضروری است. در این مقاله به تشریح آلودگی های SOx و NOx ناشی از احتراق نیروگاه های حرارتی کشور مانند: منتظر قائم (بخاری، گازی)، بعثت، اسلام آباد، شهید منتظری، شهید سلیمی، تبریز و... پرداخته و با مقایسه آنها با استانداردهای جهانی میزان انحراف آنها مشخص شده و همچنین راهکارهای مناسب جهت کاهش این اثرات مخرب ارائه گردیده است

کلمات کلیدی:

نیروگاههای حرارتی ایران، آلودگی محیط زیست، گازهای آلاینده، اثرات آلاینده ها، استانداردهای آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61326>

