

عنوان مقاله:

مدیریت ساماندهی زیست محیطی کوره های آجرپزی استان قزوین

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم تربیتی، مدیریت و روانشناسی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محمد سعید محمدی - دانش آموخته دکتری تخصصی رشته مدیریت محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ایران
تهران- مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی خانه کارگر قزوین استان قزوین

خلاصه مقاله:

قدمت آجر به عقیده برخی باستان شناسان به ده هزار سال پیش میرسد و استفاده از آجر به طور وسیع در حدود ۴۰۰۰ سال پیش در تمدن مصر و هاراپا صورت گرفته است. در قرن ۱۹ در اروپا و آمریکا چندین فناوری جدید در صنعت آجرسازی به وجود آمد، [ngdir website, ۲۰۰۸] از جمله کوره های مداومی جهت پخت و همچنین دستگاه هایی برای شکل دادن به آجر. هم اکنون حدود ۷۰۰۰ کارخانه فعال آجرسازی در ایران موجود است که سالیانه حدود ۳۰ میلیون تن آجر تولید میکنند. آجر از پرمصرف ترین مصالح ساختمانی در ایران است. سهم ۴۵ درصدی هزینه های انرژی در تولید آجر از دیدگاه اقتصاد ملی، بیانگر شدت انرژی مصرفی بسیار بالا در این صنعت است. این مقاله در جهت تدوین استراتژی حفاظت به منظور جلوگیری از آلودگی و کاهش اثرات مخرب بر مناطق مورد مطالعه لازم و ضروری است. برای شناسایی این موارد از مراجع مختلف همانند گزارشات منطقه ای و اخبار مرتبط با منطقه، استفاده از آمار، بازدید میدانی، تهیه فرم و تکمیل توسط کارشناسان، مشاهدات و اطلاعات اداره کل محیط زیست استان قزوین و اطلاعات سازمان صنایع و معادن و همچنین اطلاعات واصله از شرکت ملی نفت ایران منطقه قزوین استفاده شده است. اطلاعات مورد نیاز در این پژوهش از طریق مطالعات کتابخانه ای، بررسی های میدانی و پرسشنامه، مصاحبه با صاحبان صنایع آجر پزی جمع آوری شده و در نهایت مورد تحلیل قرار گرفته و با بررسی کوره های آجرپزی فعال استان قزوین از نظر بار آلودگی، میزان تخریب محیط، میزان تولید سالانه، تعداد نیروی فعال و همچنین روشهایی مناسب جهت جلوگیری از آلودگی و تخریب محیط زیست استفاده مناسب از منابع در فرمول ساخت این محصول ارائه گشته است

کلمات کلیدی:

میزان تولید آجر- میزان تخریب- بار آلودگی- تخریب محیط زیست- تعداد نیروی فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1442673>

