

عنوان مقاله:

ارزیابی موانع و راهکارهای توسعه پایدار صنعت بتن کشور بر اساس ماتریس SWOT

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیامک گل نرگسی - عضو هیات علمی موسسه آموزش عالی خاوران

حمید علیزاده آغویی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی خاوران

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز یکی از مهمترین چالشهای کشورها، چالش انرژی است. در نتیجه کشورها تلاش میکنند انرژی بیشتری را با آسیب کمتر به طبیعت به دست آورند. صنعت ساختمان سازی یکی از مهمترین صنایع مصرف کننده انرژی است که حجم عظیمی از انرژی را با راندمان پایین خود صرف میکند. در ایران با توجه به کارگیری وسیع مواد خام طبیعی و منابع فراوان آب و انرژی در تمامی مراحل ساخت سیمان و صنعت بتن و ایجاد آلودگی های فراوان زیست محیطی ناشی از این صنعت و همچنین تولید حجم زیاد نخاله های ساختمانی در چند دهه اخیر، دغدغه جدی برای طرفداران محیط زیست ایجاد کرده است. همگام با مطرح شدن مفاهیم توسعه پایدار به عنوان یک ضرورت زیست محیطی، تحقیقات گسترده های در زمینه همسویی صنعت بتن با اهداف توسعه پایدار صورت گرفته و نتایج حاصل از آن جهت تولید و مصرف کنترل شده بتن و کاهش اثرات سوء زیست محیطی به کار گرفته شده است. در این مطالعه جهت تفسیر اطلاعات و آرایه استراتژی های متناسب با ارتباط و همسویی توسعه پایدار و صنعت بتن کشور از ماتریس SWOT استفاده شده است که به بررسی چهار نوع از استراتژی های مختلف میپردازد.

کلمات کلیدی:

صنعت بتن، توسعه پایدار، ماتریس SWOT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605177>

