

عنوان مقاله:

تکنولوژی طبیعی بامبو در صنعت ساختمان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و منظر شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مریم عبداللہی - گروه معماری، پردیس علوم و تحقیقات فارس، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران - گروه معماری، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران

خلاصه مقاله:

با گرم شدن زمین و افزایش آلودگی زیست محیطی و سهم عظیم صنعت ساختمان در تولید این آلودگی ها توجه دنیا به سمت معماری پایدار و معماری سبز افزایش یافت. از این رو معماران به دنبال روش های ساخت و مصالح ارزان همساز با طبیعت بوده اند. یکی از این تکنولوژی های طبیعی ساخت استفاده از بامبو در صنعت ساختمان است. این گیاه که سریعترین رشد را در گیاهان چوبی دارد در صنعت ساخت و ساز برخی از کشورهای دنیا مورد استفاده قرار گرفته است. امروزه ضروری به نظر می رسد که با شناخت گزینه های مناسب جایگزین موجود و تجربه دیگر کشورها در استفاده از این مصالح فرصت های نو در امر ساخت و ساز به صورت فراگیر به جامعه حرفه ای و مردم معرفی گردند. بدین سان در این پژوهش که از روش توصیفی تحلیلی استفاده شده و برای ارائه پاسخ به سوالات مطرح شده از تحقیق کتابخانه - ای اعم از کتب و مقالات استفاده شده است، ضمن بیان فوائد استفاده از گیاه بامبو در صنعت ساخت و ساز و حفظ محیط زیست و بررسی ساختمان هایی با این متریال در سایر نقاط جهان ، پیشنهاد گردیده است که این تکنولوژی طبیعی در کشور ما نیز مورد استفاده قرار گیرد

کلمات کلیدی:

بامبو، محیط زیست، معماری سبز، صنعت ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/538340>

