

عنوان مقاله:

الگوی ضعف ها و فرصت های استفاده از ساختمان های سبز در دانشگاه ها با استفاده از روش SWOT (مطالعه موردی: دانشگاه تربت حیدریه)

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد گل محمدی - استادیار، گروه مهندسی عمران و معماری، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه تربت حیدریه، تربت حیدریه، ایران

فاطمه انصاری - کارشناسی ارشد مهندسی مدیریت ساخت، دانشکده مهندسی، موسسه آموزش عالی سبحان نیشابور، نیشابور، ایران

فریبا مولوی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه تربت حیدریه، تربت حیدریه، ایران

خلاصه مقاله:

منشا ساختمان سبز فرایندی برای احداث ساختمان های سازگار با محیط زیست و حفظ انرژی است و با وجود توجه جهانی به کاهش فشار بر منابع طبیعی و کاستن از آلودگی های محیط طبیعی، در کشور ما توجه چندانی به این موضوع وجود ندارد. این ساختمان ها نه تنها خود را با شرایط اقلیمی منطقه تطبیق می دهند، بلکه ارتباط متقابلی با آن نیز برقرار می کنند. استفاده مناسب از انرژی نیاز به آموزش و الگوسازی صحیح دارد و طراحی محیط آموزشی که بتواند در کنار پاسخگویی به نیازهای استفاده کنندگان از بنا، توانایی تعامل با محیط و بهره مندی از پتانسیل های اقلیمی را دارا باشد، نقش اثرگذاری بر الگوسازی فرهنگ صرفه جویی در مصرف انرژی و آشنایی و درک و پذیرش فرهنگ احترام به محیط زیست را در افراد خواهد داشت. در این پژوهش پرسشنامه هایی بین مدیران، کارکنان، اعضای هیات علمی و اعضای کمیته سبز دانشگاه تربت حیدریه توزیع شد تا براساس پاسخ آنها به سوالات پرسشنامه، جایگاه دانشگاه درماتریس SWOT تعیین گردد و در نهایت استراتژی هایی برای استفاده از ساختمان سبز در دانشگاه تربت حیدریه تبیین گردید.

کلمات کلیدی:

دانشگاه، ساختمان سبز، پایداری، مدیریت سبز، استراتژی، SWOT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1524015>

