

عنوان مقاله:

مهندسی سیستم هابرای توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فرزاد حاتمی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر پلی تکنیک تهران

محمدعلی طهرانی زمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر پلی تکنیک تهران

فرشاد حاتمی - مدرس رشته مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه صنعتی امیرکبیر پلی تکنیک تهران

خلاصه مقاله:

توسعه پایداریک امردرونی و بسیاربارزش است که رسیدن به آن متعادل کردن یک سیستم پیچیده ازموضوعات را شامل میشود بیشتر روشهای تشخیص و مدیریت پایداریدرخطاب قراردادن پایداری دریک زمینه خاص ازپروژه و سهام داران آن شکست می خورند سیستم های بیشتر جامع بیشتری برای خطاب قراردادن پایداری بطور موثرمورد نیاز است سیستم ابزار پایداری و سنجش هال کرو Halcrow sustainability toolkit and rating که بطور اختصار هال استار(Halstar) نامیده میشود به منظور تهیه یک روش جامع صحیح طراحی شده است و درعین حال که باترکیب کردن بسیاری ازمشخصات روشهای موجود ساخته شدها ست تلاش می کند تا مضرات آنها راکمتر کند شرکت هال استاریک چهارچوب برای حمایت ازتصمیم گیری تهیه کردها ست که به وسیله آن ارزیابی و مدیریت مسائل مربوط به توسعه پایدار را بطور بهم پیوسته به یکدیگر قادر می سازد این تکنیک برای بهبود پایداری درپروژه ها و برنامه هایی که ازطریق راهنمایی درتصمیم گیری و ارزیابی درزمینه های خاص و اولویت ها قابل استفاده می باشد این تکنیک اطمینان می دهد که پایداری بیشتر ازآنکه یک مرحله اضافی برای فرایند توسعه باشد یک منبع اضافه شده ارزشی می باشد این مقاله اصل و اساس توسعه هال استار را تعیین می کند و یک مطالعه موردی که نشان دهنده یکی ازراه های پیاده سازی این روش می باشد را شامل میشود

کلمات کلیدی:

هال استارHalstar ، توسعه پایدار ، مدیریت پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256695>

