



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پایداری به عنوان یک مساله بسیار بد؛ فرصت ها و
محدودیتها برای روش مهندسی

عنوان انگلیسی مقاله :

Sustainability as a " super wicked " problem; opportunities
and limits for engineering methodology



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4 Conclusions

The STEEP project has provided an opportunity to test the performance of a PSM in a realistic messy problem context. Formal evaluation has revealed a number of shortcomings in the methodology despite the original confidence that PSMs were suitable for this type of problem context based on (Coelho, Antunes, & Martins, 2010; Gezelius & Refsgaard, 2007; Neves, Martins, Antunes, & Dias, 2004; Sheffield, 2004). When these shortcomings are also analysed against the concerns of super-wicked problems it is possible to see where improvements to methodology can be made. This leads to the following focus points for the development of PSMs for use by engineers in sustainability projects:

1. Setting transformational goals, owning stakeholder engagement, and dealing with goal erosion are interdependent problems, which when combined with multi-agency working suggests that conventional workshop-style facilitator-led settings are no longer appropriate.

4. نتیجه گیری

پروژه STEEP یک فرصت برای تست عملکرد PSM در بافت واقعی مساله آشفته فراهم می کند. ارزیابی رسمی تعدادی از ضعف ها را در روش شناسی آشکار می کند علی رغم اطمینان اصلی که PSMها برای این نوع از بافت مساله براساس نظرات برخی محققان مناسب هستند. وقتی که این ضعف ها نیز در برابر ملاحظات مسائل بسیار بد تحلیل شدند، این امکان وجود دارد که مشاهده کرد کجا بهبودهای انجام شده در روش شناسی می توانند ایجاد شوند. این امر به نقاط تمرکز زیر برای توسعه ی PSMها برای استفاده توسط مهندسان در پروژه های پایداری منجر می شود:

- مشخص کردن اهداف تبدیلی، درگیری ذینفع مالک و برخورد با فرسایش هدف مسائل به هم وابسته هستند که وقتی با کارکرد چند عاملی ترکیب می شوند، نشان می دهند که محیطهای سنتی سبک کارگاه تسهیل گر دیگر مناسب نیستند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.