



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

به سوی پایداری محصول واقعی

عنوان انگلیسی مقاله :

Towards true product sustainability



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 Summary and conclusions

A company's products are important levers not just for improving business sustainability but also for sustainable development. Although many businesses have started to critically assess their products in terms of ecological and social performance, there is much room for improving their sustainability performance as we have shown in this paper. In order to contribute to sustainable development, most product sustainability approaches discussed and applied today are not sufficient. A product demonstrating some incremental ecological or social improvements does not deserve the designation "sustainable". Truly Sustainable Products need to be holistically improved, net positive and - more than anything else - aligned with the sustainability challenges we are collectively facing.

نتیجه‌گیری

در این کار، یک رویکرد جدید و ساده‌تر برای رسیدگی به سیستم‌های در معرض نویز تصادفی در کانال ورودی ارائه شده است که در آن سیگنال تصادفی به عنوان عدم قطعیت محدود کران‌های مناسب با توجه به الزامات پایداری برآورد شده‌اند. مفهوم عملی پایداری در احتمال ارائه شد و چیزی که پایداری N-سیگما نامیده می‌شود، با رویکرد تقریب نشان داده شد. از طریق شبیه‌سازی‌ها مشخص شد که حرکت لغزشی برای سیستم‌های گسسته همان‌طور که از نظر تئوری تقریب مطلوب است و پیش‌بینی شده است، به پایداری محدود N-سیگما تبدیل می‌شود. سطح بهینه احتمال برای پایداری نیز ارائه شده است که به روش شناخته شده و پذیرفته شده شش سیگمای مورد استفاده در کنترل کیفیت فرایند اشاره دارد. کار ارائه شده در این مقاله می‌تواند به آسانی برای مهندسان طراحی در رابطه با سیستم‌های تصادفی گسسته بکار برده شود که در آن کران‌های عدم قطعیت همان‌طور که برای میزان مطلوب پایداری از لحاظ احتمال مورد نیاز هستند، مورد استفاده قرار می‌گیرند.



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.