

Su Kaynakları Yönetimi İçin Bir Öneri: Sistem Dinamiği

A Suggestion For Water Resources Management: System Dynamics

Arzu EREN ŞENARAS
Uludağ Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Ekonometri Bölümü
Görükle-Nilüfer, Bursa, Türkiye
orcid.org/0000-0002-3862-4551
arzueren@uludag.edu.tr

Özet

Su kaynakları yönetiminin planlanması, gelecek nesillere sağlıklı ve yeterli su bırakabilmesi için önem arz etmektedir. Bu çalışmanın amacı su kaynakları yönetiminde etkin bir politika tasarlamada kullanılabilecek bir yöntem olarak sistem dinamiğinin açıklanmasıdır. Sistem dinamiği; dinamik düşünce ve neden-sonuç düşüncesi gibi birçok önemli düşünce becerisini kullanan disiplinler arası bir problem çözme yoludur. Sistem dinamiği, karmaşık ve etkileşimli konular hakkında anlaşılabilirliği sağlayan çok yönlü bakış açısını birleştirerek öğrenmeyi hızlandırabilen, disipline edilmiş işbirlikçi bir yaklaşımdır.

Anahtar Kelimeler: Su Kaynakları Yönetimi, Sistem Dinamiği, Politikaların Tasarımı.

Abstract

The planning of water resources management is important in order to leave healthy and sufficient water for future generations. The purpose of this study is to explain the system dynamics as a method that can be used to design an effective policy in water resources management. System dynamics is an interdisciplinary problem-solving methodology that utilizes several significant thinking skills such as dynamic thinking and cause-and-effect thinking. System dynamics is a disciplined collaborative approach that could accelerate learning by combining a multifaceted perspective that provides insight into complex and interactive issues.

Keywords: Water Resource Planning, System Dynamics, Policy Design.