

ÖZET

Dönem Projesi

FAO YAKLAŞIMI İLE ÜRÜN TABANLI ARAZİ UYGUNLUK SINIFLANDIRMASININ YAPILMASI

Buket Gülsüm İŞLEK

Ankara Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Taşınmaz Geliştirme Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Günay ERPUL

Bu çalışmanın amacı; FAO yaklaşımı ile ürün tabanlı arazi uygunluk sınıflandırmasını açıklamak ve bu yöntemin ayrıntılarını bir örnek çözüm ile vermektir. FAO metodolojisi, iklim, topografya, ürün (bitki örtüsü) ve toprak özellikleri verilerini kullanarak, bir arazi uygunluk sınıflamasını üç farklı yaklaşım ile açıklamaktadır. Bu üç farklı yaklaşım, sırasıyla “en yüksek sınırlandırma yaklaşımı”, “sınırlandırmaların sayısı ve yoğunluğu ile ilgili sınırlandırma yaklaşımı” ve “parametrik yaklaşımdır”. Her bir sınıflandırma sisteminde, özellikle coğrafik bölge ve iklim göz önünde bulundurularak, fiziksel arazi değerlendirmeye esas oluşturacak arazi kaynakları, arazi özellik ve nitelikleri ayrıntılı bir şekilde belirlenmektedir. Sonuçta, üretimin sosyo-ekonomik boyutları da dikkate alınarak, belirli arazi kullanım türlerinin arazi kullanım gereksinimleri, arazi iyileştirmeler ile birlikte, arazi kullanım planlaması için ortaya konulmaktadır.

2010, 95 sayfa

Anahtar Kelimeler: Fiziksel arazi değerlendirmesi, Arazi kullanım türü, Arazi özellikleri, FAO arazi uygunluk sınıflaması

ABSTRACT

Term Project

CROP SPECIFIC LAND SUITABILITY CLASSIFICATION BY FAO APPROACH

Buket Gülsüm İŞLEK

Ankara University
Graduate School of Natural and Applied Sciences
Department of Real Estate Development

Supervisor: Prof. Dr. Günay ERPUL

The objective of this term project is to explain a crop specific land suitability classification by FAO methodology and to bring up its details with a sample solution. FAO method could perform a land suitability classification by three different approaches using the data of climate, topography, crop (vegetative cover) and soil properties. These are “maximum limitation method”, “limitation method regarding number and intensity of limitations” and “parametric method”, respectively. In each of the classification systems, given the particular geographic region and climate, land resources, land characteristics and land qualities, which would be the basis for the physical land evaluation are described in detail. At the end, by taking the socio-economical aspects of crop production into consideration, the method puts forth the land use requirements together with land developments or improvements in order to make land use planning.

2010, 95 pages

Key Words: Physical land evaluation, Land use type, Land characteristics, FAO land suitability classification