

ORMANLIK ALANLAR VE ORMAN EKOLOJİSİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

An Evaluation on the Forests and Its Ecology

Mehmet KORKMAZ*

ÖZET

Ormanlar, Dünyanın önemli su, toprak, enerji, biyolojik çeşitlilik, maden, gibi kaynaklarını bünyesinde bulunduran kompleks alanlardır. Yer kürenin karmaşık ve birbiri ile bağlantılı ekolojisini temsil eder ve küresel ekosistemin korunmasında büyük önem taşımaktadırlar. Orman ekosistemi içerisindeki ağaçların ve diğer bitkilerin genetik yapıları, doğal koşullar altında yaşayabilmeleri için gerekli olan her türlü enformasyonu içerecek şekilde gelişmiştir. Bu alanlar, orman yangınlarının yetersiz kontrolü ve avlanma yasaklarını ihlal eden önlemler, gelecekteki ihtiyaçları dikkate almayan ticari amaçlı ağaç kesimi, aşırı otlatma ve hayvanların fidan ve ağaçların taze sürgünleriyle beslenmesi, havadaki kirleticilerin zararlı etkileri, iktisadi teşvikler ve ekonominin diğer sektörlerinin sebep olduğu kontrol edilemeyen bozulma ve diğer tür arazi kullanımlarına dönüştürülme tehlikesiyle karşı karşıya bulunmaktadır. Orman tahriplerinin etkileri, toprak erozyonu, biyolojik çeşitliliğin bozulması, vahşi hayat ve sulak arazilerin zarar görmesi, hayat kalitesi ve kalkınma kalitesinin bozulması şeklinde ortaya çıkmaktadır.

ABSTRACT

Forests are important and complex areas consisted of sources such as water, soil, energy, biological diversity and mine. The forests represent the complex and interconnected ecology of the earth and it plays a vital role in protecting ecosystem. The genetic structures of trees and all other living organisms in the ecosystem of the forestry are developed so that they could contain all information needed under natural conditions. However, the forests and their ecosystem are at jeopardy, due to various activities such as lack of control or preventative measures taken against forest fires, lack of control on hunting and hunting season, uncontrolled tree cutting for other economic sectors, extreme grazing and animals eating the new branches of trees, the toxins in the air due to industrialization and lack of emission controls and the activities of various other industrial sectors. The effects of forest degradation can be seen in the form of erosions, damage on the biological diversity, harm on the wild life and aquatic areas and in connection with this decline in the quality of life and development.

Anahtar Kelimeler: Ormanlar, Ekoloji, Ekosistem

Key Words: The Forests, Ecology, Ecosystem

Dumlupınar Üniversitesi, Simav Teknik Eğitim Fakültesi, Simav