

**KÜRESELLEŞMENİN YERYÜZÜ
VE
BİYOSFER ÜZERİNE ETKİLERİ**

**EFFECTS OF GLOBALIZATION ON THE EARTH AND THE
BIOSPHERE**

Ahmet KARATAŞ

KÜRESELLEŞMENİN YERYÜZÜ VE BİYOSFER ÜZERİNE ETKİLERİ

Ahmet KARATAŞ

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Özet

Gelişen teknoloji ve ulaşım imkanları ile insanoğlu gezegenimizin hemen her tarafına ulaşmış, günümüz dünyası hızla küreselleşmiştir. Ancak bu küreselleşme ticaret, seyahat ve diğer aktivitelerle sınırlı kalmamış; canlılar dünyası üzerindeki etkileri olmuştur. Bilinçli (doğrudan) veya bilmeden (dolaylı) bir şekilde bakterilerden mantarlara, bitkilerden hayvanlara kadar farklı gruplardan organizmalar ve virüsler dünyanın dört bir yanına taşınmış ve bu durum artarak devam etmektedir. Bu makalede, hem karada hem de denizde biyota (flora + fauna) yapısının değişmesine sebep olan faktörler, taşınma yolları ve bunların sonuçları hakkında Türkiye'den ve dünyadan örnekler verilmektedir. Ayrıca taşıma ile canlıların küreselleşmesi, diğer ifade ile onların biyocoğrafyasındaki değişimin yerli (doğal) türler üzerindeki etkileri, özellikle soyu tükenme tehlikesi altındaki bitki ve hayvan türleriyle ilişkileri üzerinde durulmuştur ve ülkemizde yabancı (alien)/istilacı (invazif) türlere karşı alınacak önlemler ve bir veritabanı oluşturulmasının önemine dikkat çekilmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler

Küreselleşme, Yabancı/istilacı tür, İstila, Fauna, Flora

EFFECTS OF GLOBALIZATION ON THE EARTH AND THE BIOSPHERE

Ahmet KARATAŞ
Niğde Ömer Halisdemir University

Abstract

With the developing technology and transportation opportunities, human beings have reached almost every part of our planet, and today's world has rapidly globalized. However, this globalization was not limited to trade, travel and other activities; had effects on the living world. The organisms from different groups, from bacteria to fungi, from plants to animals, and also viruses have been transported directly (consciously) or indirectly (unknowingly) all over the world and this situation continues to increase. In this article, examples from Türkiye and the world are given about the factors that cause changes in the biota (flora + fauna) structure both on land and in the sea, transportation routes, methods and their results. In addition, the globalization of living things with transportation, in other words, the effects of changes in their biogeography on native (indigenous) species, especially their relations with endangered and vulnerable plant and animal species, are emphasized and also it has been tried to draw attention to the importance of the precautions to be taken against alien/invasive species and the creation of a database in our country.

Keywords

Globalization, Alien/invasive species, Invasion, Fauna, Flora