

Bitki Toplularının Oluşumunda Rekabet

Oktay YILDIZ Derya EŞEN Necmi AKSOY

Murat SARGINCI Neval GÜNEŞ

ÖZET

Bitki toplumlarının oluşumunda en önemli etmenlerden birisi rekabettir. Rekabetle ilgili bu genel özetlemede, rekabet kavramı ile ilgili temel teoriler açıklanmaya çalışıldı. Direk etkileşim ve dolaylı rekabetin verimli ve verimsiz ortamlarda nasıl ortaya çıktığı, strese dayanma ve kaçınmayla, tahrip rekabetin ilişkisi ve rekabetin tek bir tür veya bitki topluları üzerindeki etkileri incelenmiştir. Ayrıca rekabet sonucu ortaya çıkan ve orman ekosistemleri açısından önemli olan sıklık doğal ayıklanma ve $-3/2$ kuralı açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Rekabet, bitki toplumu, ekosistem, orman.

Competition İn Plant Communities

ABSTRACT

Competition is one of the most determining factors in the formation of plant composition. Basic competition theories are explained in this review. Direct interference and indirect competition in productive and unproductive environment, relationship between competition and disturbance. Affects of competition on a species and community were summarized. İn addition stand density and $-3/2$ power rules resulted as an effects of competition in forest ecosystems were explained.

Keywords: Competition, plant communities, ecosystem, forest.

İÇİNDEKİLER

Bitki Toplularının Oluşumunda Rekabet.....1	1
Oktay YILDIZ, Derya EŞEN, Necmi AKSOY, Murat SARGINCI, Neval GÜNEŞ	
Yeni Düzce Yerleşiminde Bir Parkın Fonksiyonel Açıldan İrdelenmesi.....11	11
Güniz KESİM, Zeki DEMİR, Elif KUTAY, Sevil ÖRNEKÇİ, Özgür YERLİ	
Modifying Pulping Processes To Improve The Kraft Pulp Yield.....28	28
Yalçın ÇÖPÜR	
Karağacın (<i>Ulmus Leavis</i> Pall.) Dişbudak (<i>Fraxinus Angustifolia</i> Vahl.) Meşcere Tepe Çatısı Altında Bazı Büyüme Özellikleri.....43	43
Emrah ÇİÇEK	
Çevresel Tutum ve Davranışlar.....53	53
Haldun MÜDERRİSOĞLU, Burcu SALANTUR, Ayşe KALAYCI, Elif TAVUKOĞLU, Hüseyin Samet AŞIKKUTLU, Erhan Emrah ACAR	
Aliğa-Kemalpaşa (İzmir) Yöresinde Yapılan Kızılçam Ve Fıstıkçamı Ağaçlandırmalarının Başarısı.....68	68
Nuri ÖNER	
Ülkemizde Oluklu Mukavva Sektörünün Değerlendirilmesi.....79	79
Mehmet AKGÜL, Ayhan TOZLUOĞLU	
Düzce'de Orman Yollarında Toprak Kaybı Sorunlarının Araştırılması.....93	93
Yılmaz TÜRK, Refik KARAGÜL	
Engelli İnsanlar ve Yaşlılar İçin Dış Mekan Tasarımları.....108	108
Pınar KÖYLÜ	
Pine Wilt Disease: A Potential Threat To Pine Forests Of Turkey.....119	119
Süleyman AKBULUT and Beşir YÜKSEL	
Doğaya Yakın Ormancılık ve Doğu Kayını (<i>Fagus Orientalis</i> Lipsky.).....130	130
Derya EŞEN, Oktay YILDIZ	
The Biology And Predators Of <i>Hylurgops Palliatus</i> (Gyll.) And Its Role in Ecosystems.....139	139
Kayhan MENEMENCİOĞLU, Metin TUNAY	
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Ormancılık Dergisi Yayın İlekeleri.....168	168