

“MODERN BİYOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI”

Günümüzde teknolojiadaki ilerlemeler, özellikle biyoteknolojide baş döndürücü boyutlara erişmiştir. 20. yüzyılda biyoteknoloji ve genetik mühendisliği alanında çok önemli gelişmeler yaşanmıştır. 21. yüzyılda bu gelişmelerin çok daha hızlı olması beklenmekte, biyoteknoloji ve genetik mühendisliği ile ilgili gelişmeler her gün ilerleme kaydetmektedir. Biyoteknoloji, tek başına bir bilim değildir. Biyoloji, moleküler biyoloji, genetik, hücre biyolojisi, mikrobiyoloji, fizyoloji, fizik, kimya, biyokimya gibi farklı disiplinlerin katkıda bulunduğu disiplinler arası bir daldır.

Kitap 22 ana bölümden oluşmaktadır. Giriş kısmında genel bakış ve tarih, ilerleyen bölümlerde hayvan, bitki, çevre ve diğer biyoteknoloji dalları ve bu dalların birbirleri ile olan ilişkileri kapsamlı bir şekilde ele alınmıştır. Okuyucunun bilgiye kolay ulaşabilmesi için kitabın son kısmına terminoloji bölümü eklenmiştir. Bölüm yazarlarının seçiminde bizzat kendi konularında uzman bilim insanlarına yer verilmiştir. Ülkemize kazandırılan bu eserin gelişen dünya içinde geniş tarım alanlarına sahip, ulusal varlıklarını teknolojiyle değerlendiren ve insanın sağlığını gözetten bir toplum olarak Türkiye’de, modern biyoteknolojinin sağlık, tarım ve hayvancılık alanlarındaki hedeflenen gerçekçi başarıları, uzun vadede daha cesur ve kapsamlı hedeflere yönelebilmesine katkı sunacağını düşündürmektedir.

ISBN 978-975-6478-63-9

MODERN BİYOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI

Kayseri, 2010

Sipariş için;

M Grup Matbaacılık A.Ş.

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 8. Cadde No: 7 Melikgazi / Kayseri

Telefon: 0 352 321 2411

Faks: 0 352 321 2419

E-Posta: mgrup@mgrup.com

İlgili: Şerife Öztürk