

## **BÖLÜM 7. BİYOLOJİK ZARLARIN TEMEL FONKSİYONLARI**

Hücreye şekil verir ve bütünlüğünü korur.

Hücreyi dış etmenlere karşı korur.

Yapısında bulunan glikolipit ve glikoproteinler sayesinde hücreye kimlik kazandırır (özgünlük).

Hücreye madde giriş çıkışını kontrol eder (seçici-geçirgen).

Yüzeyinde taşıdığı reseptörler sayesinde besin, hormon ve mikroorganizmaların tanınmasını sağlar.

Hücrelerin birbiriyle bağlantısını ve iletişimini sağlar.

Yapısında bulunan glikoproteinler sayesinde diğer hücreleri tanımasını sağlar.