

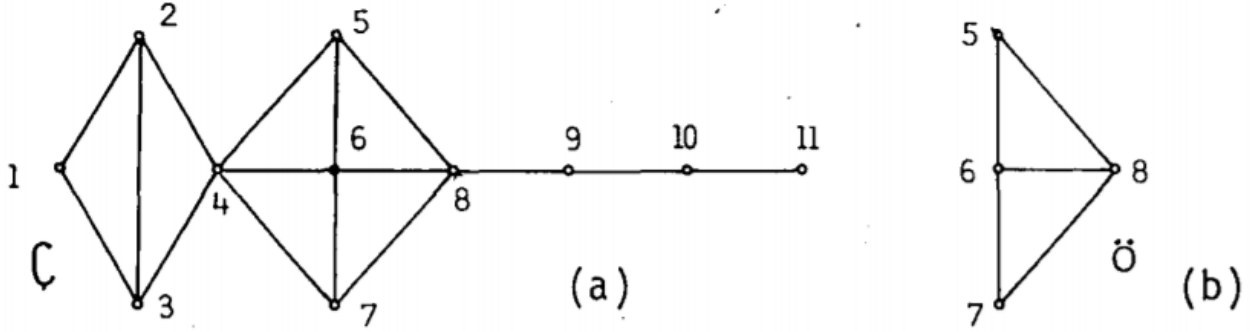
Tanım 1.5.2 $\alpha(d_i) = \text{enbüyük } u(d_i, d_j)$ olarak gösterilen, d_i düğümüne ilişkin uzaklığın alabileceği enbüyük değere, d_i düğümünün açıklığı denir.

Tanım 1.5.3 $\sigma = \text{enküçük } \alpha(d_i)$ olarak tanımlanan, çizgideki enküçük düğüm açıklığına, çizgenin yarıçapı σ denir.

Genellikle bir çizgide açıklığı çizgenin yarıçapına eşit birden çok düğüm vardır.

Tanım 1.5.4 \ddot{O} ile gösterilen ve açıklıkları yarıçapa eşit olan düğümlerin irgittiği altçizgiye, çizgenin özeği, özeği oluşturan düğümlere özek düğümleri denir.

Tanım 1.5.5 Özek düğümlerinden aşlayan σ uzunluktaki yollara yarıçapsal yol denir.



şekil 1.5.1 Açıklık, yarıçap ve özek