elde edilir. Dizeklerin yeniden düzenlenmesi ve iki dizeğin toplanması işlemi

P_1 ve daha sonra çıkacak P_1 altmatrisleri üzerinde yinelenirse,

$$P = \begin{bmatrix} 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & 1 & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & 0 & \dots & 1 & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & 0 & \dots & 0 & 0 & \dots & 0 \end{bmatrix}$$

elde edilir. Demek ki bağlı çizgelere ilişkin çakışım matrisinin aşaması $d-1$ dir. Öyleyse bu gözlemin bir genellemesi olarak aşağıdaki teoremi verebiliriz.

Teorem 3.3.1 p parçadan oluşan Ç(d,a) çizgisine ilişkin çakışım matrisinin aşaması $d-p$ dir.

n çevresi olan bir çizgedeki i nci çevreyi C_i ile gösterelim.

Tanım 3.3.1 Ç(d,a) nın n x a boyutundaki *çevre matrisi*, $B=[b_{ij}]$ j ninci ayrıt, i ninci çevrede ise (değilse) $b_{ij}=1$ $(b_{ij}=0)$ olarak tanımla nır.

Şekil 3.3.1 deki Ç$(4,6)$ çizgesine ilişkin çevre matrisini,