Diagram

Description automatically generated

Aynı katmandaki her nöron farklı bir aktivasyon fonksiyonuna sahip olabilir

Chart

Description automatically generated

Or gate kullanırken treshold’u 0.5 yapıyoruz

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated

Tek bir çizgi ile uzayı 1 ve 0 olacak şekilde ikiye bölebiliyorsak buna linearly seperable denir

Ama XOR Gate’de böyle bir şey mümkün değil, bu yüzden and ve or gate’lerde tek bir tane nöron kullanıyorken xor gate’de iki tane nöron kullanıcaz

Chart, diagram

Description automatically generated

Chart, diagram

Description automatically generated