**YAPAY SİNİR AĞLARI**

**RAPORDA CEVAPLANMASI İSTENİLEN SORULAR**

**S.1** YSA hangi tür problemlerin çözümünde tercih edilir?Açıklayınız.

**S.2** Sigmoidal aktivasyon fonksiyonunun grafiğini, λ değerine bağlı olarak çiziniz ve sigmoidal fonksiyonlu yapay sinir hücresinin hangi tür çıkışlar için tercih edildiğini anlatınız.

**S.3** Tek katmanlı yapay sinir ağı modeli ile non-lineer problemlerin çözümü elde edilebilir mi? Açıklayınız.

**S.4** İleri ve geri beslemeli ağ modelleri lojik devrelerdeki hangi iki tür devreye karşı düşmektedir. Yazınız.

**S.5** Bu deneye ilişkin olarak laboratuarda tamamlamanız istenen eğitim algoritmasını tamamlayıp eksik olan kodları burada listeleyiniz.