

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 çizin 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.