

تمرین شبکه های عصبی :

۱- پیاده سازی شبکه عصبی با سه نرون خروجی و یادگیری رقابتی همون دایره که روی محیطش چندتا  $x, 0$  قرار گرفته

۲- طراحی شبکه تک لایه پرسپترون برای دسته بندی زن و مرد با ورودی قد و وزن

۳- پیاده سازی adaptive linear neuron به روش های

Stepstisent - ۱

Lms - ۲

Adaline (اختیاری) - ۳

multi layer perceptron-۴

۵-یک perceptron با یادگیری دلتا

تمرینهای هوش مصنوعی

پیاده سازی دنیای مپوس و یکی دیگش هم پیاده سازی روابط خانوادگی