

# معرفی شبکه های عصبی



## فصل دوم



## شرکت فروش مصنوعي رسا

مدرس : خرید فاشمی نژاد

# معرفی Perceptron



جلسه دوم



شرکت فروش مصنوعي رسا

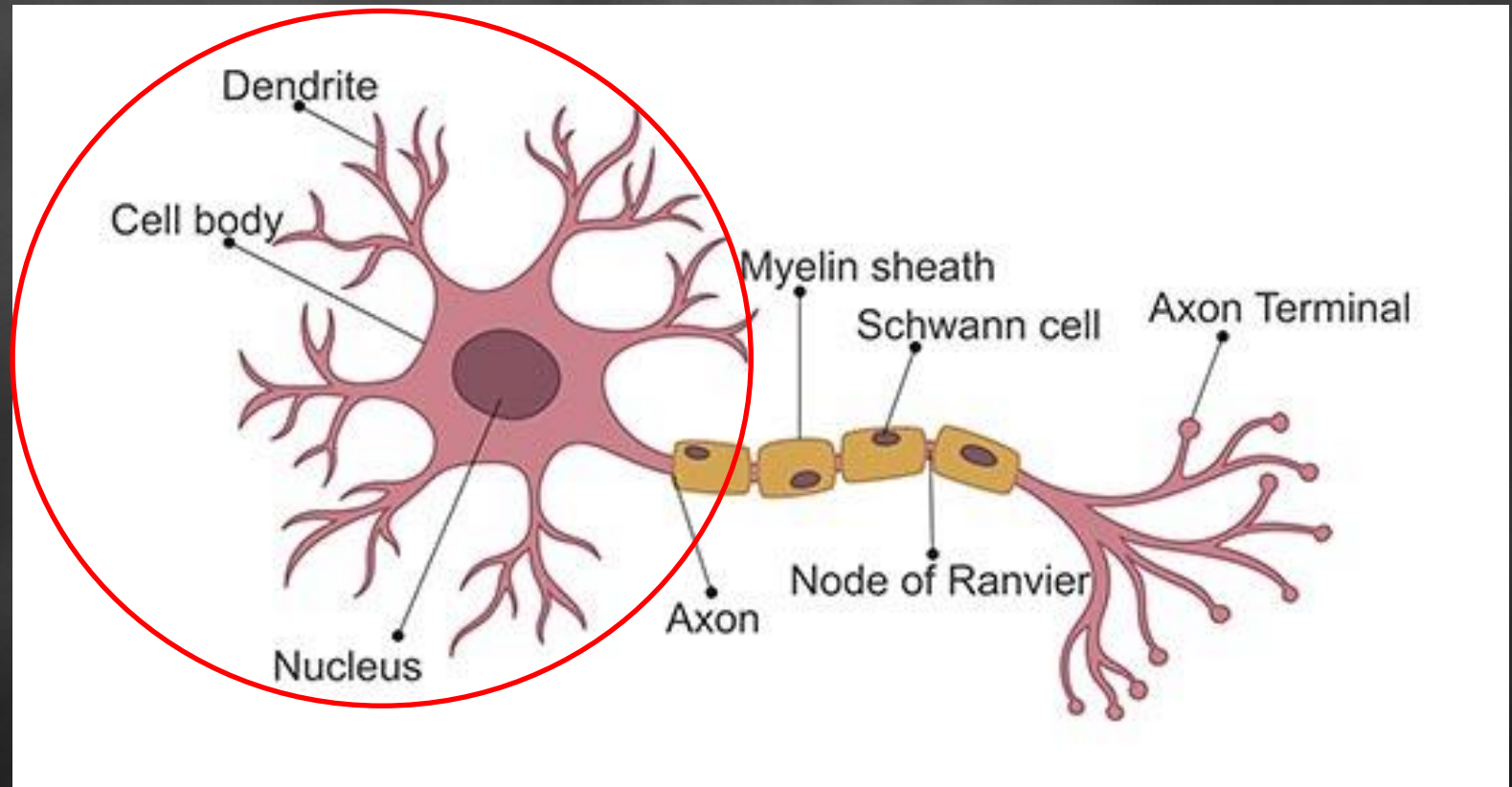
مدرس : فرید فاشمی نژاد

# ANN : Artificial Neural Networks

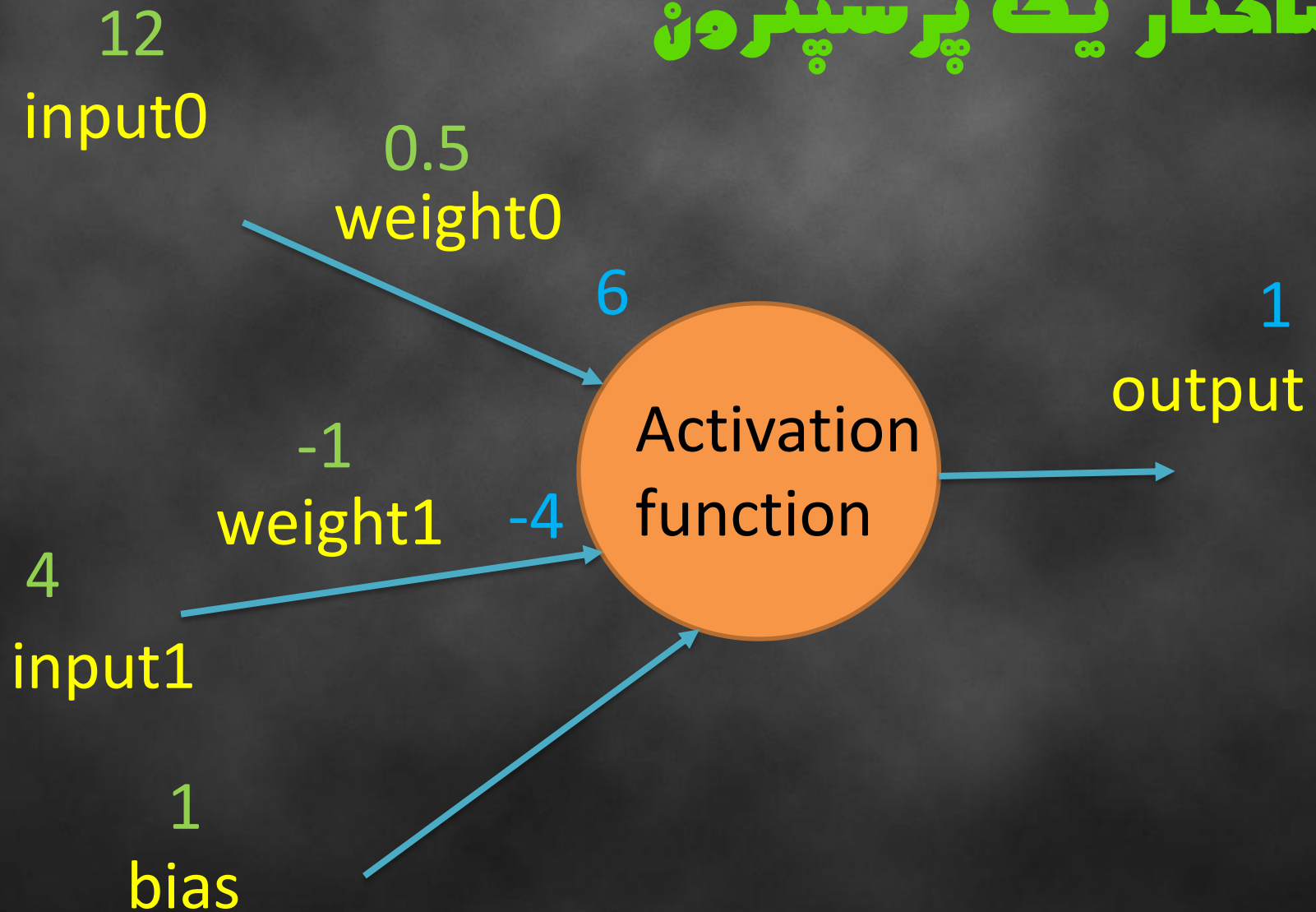
شُبكه های عصبی مصنوعی ، كاملاً از بیولوژی الكو  
بردارى شده

در اصل شُبكه های عصبی مصنوعی مدل  
ریاضی از نرون ها و شُبكه های نرونی می  
باشد

# ساختار یک نرون



# ساختار یک پرسپترون





$$\sum_{i=0}^n w_i x_i + b$$