

Pitanja iz oblasti Neuronske mreže

1. Šta je neuronska mreža?
2. Koje su osnovne komponente veštačkog neurona?
3. Navesti i nacrtati grafike osnovnih funkcija prenosa koje se koriste u neuronskim mrežama.
4. Navesti osnovne karakteristike neuronskih mreža.
5. Navesti tipične probleme za koje se koriste neuronske mreže.
6. Navesti tipične slučajeve kada su neuronske mreže kandidat za primenu.
7. Objasniti u čemu se sastoji učenje kod neuronskih mreža.
8. Koji su osnovni problemi u primeni neuronskih mreža?
9. Navesti nekoliko vrsta neuronskih mreža sa prostiranjem signala unapred.
10. Šta je osnovno ograničenje kod neuronske mreže tipa Perceptron?
11. Koji algoritam se koristi za učenje neuronskih mreža tipa višeslojni perceptron (Multi Layer Perceptron)?
12. Opisati proceduru rešavanja problema pomoću neuronskih mreža.