Kvíz BI-ZNS navazující na cv. 11-A (9/10)

Autor kvízu: Mgr. Ing. Ladislava Smítková Janků, Ph.D.

Jméno studenta: 1AN

Studijní skupina: 7.

- 1. Co je to umělá neuronová síť?
- 2. Jak je definován model neuronu v umělých neuronových sítích?

SIMERDA

- 3. Co je to aktivační funkce?
- 4. Jaká aktivační funkce se v modelu neuronu užívá nejčastěji? Výmba nymnih
- 5. Jaké výpočetní procesy probíhají v neuronu? Nig 3. odpovid
- 6. Jaké typy vrstev obsahuje umělá neuronová síť? Nhym, hydn, nydym
- 7. Vysvětlete vlastními slovy analogii mezi fuzzy systémy a umělou neuronovou sítí.
- 8. Vysvětlete pojmy: trénovací množina, výběrová množina, testovací množina.
- 9. Jaké typy umělých neuronových sítí znáte?
- 10. Co je to over-fitting?
- 11. Co víte o vícevrstvé perceptronové síti?

1) Je to distribuovany ognocetní system se st sestávých se I neurona, bolens je inspirovan annosta neurona u rivish organism. 2) likapon phomenare a jejich vaky, bias, predoctova furbel, akhiraini hipr výsluz pole jele ma výsluz nemom. 3) Funka, hlena må na voskym soniet voskyn neurome promisobene jepd vorhang, posnade o biss. Jep vojskar jde na vojskap nesworn. 7) Juhry syptims from no model neuronor nite prevodilebre!: Justy telaci si ovjedinme jeho sagilalm' graf, they for the representation from the newson. 1) - Nenovici - Almin' pur Bixad nancem modelu - valideren propornin sysleden modeln a reidigen øgslegen - lestouri - merem psyesnoch modeln a) - vravistion perephonova mil - MI RBF - hohonenovy samoorganishper se mapy 10) Brisan - sit de prilis prenis ma restorar de datel, bont tema De v modeln rædyt i sum v dadech. Dreditice je pole mene presni. - aphirmen for negently sugmoids M) - region momera - rojber forth rowler a refrom - blosigibres à regresse

- problem lobolomb minim

- A phillen