

Základy inteligencie systémov

skúška – 2019/2020 LS; 4. 6. 2020; skupina B

- 1. Čo je to virtualizácia systému? Čo je zmiešaná realita? (5 b)**
- 2. Aká je súčasnosť spoločenských robotov? Aké sú výzvy v sociálnej robotike? (10 b)**
- 3. Čo je to príznakový priestor a akú hrá rolu pri klasifikácii? (5 b)**
- 4. Aký je rozdiel medzi indukciou a dedukciou? Uveďte príklady. (10 b)**
- 5. Nakreslite a okomentujte základnú topológiu perceptrónu. (10 b)**
- 6. V čom spočíva zásada fuzzy logiky? Aký je rozdiel medzi fuzzy logikou a Booleovou logikou? (10 b)**
- 7. Na aké úlohy je vhodné použiť evolučné výpočty? Vedeli by sme ich aplikovať pri tréňovaní neurónových sietí? (10 b)**