Neurónové siete skúška – 2019/2020 LS; 10. 6. 2020

- 1. Aké sú základné paradigmy učenia? Aký je rozdiel medzi kontrolovaným a nekontrolovaným učením? Uveďte príklady. (10 b)
- 2. Aký je rozdiel medzi konvergenciou a stabilitou neurónovej siete? (10 b)
- 3. Aká je logika a cieľ Delta pravidla? (10 b)
- 4. Prečo je nutné normalizovať vstupné vektory pre konkurenčné učenie na dopredných neurónových sieťach? Čo vlastne vypočítame pri skalárnom súčine normalizovaných vektorov? $(10\,\mathrm{b})$