Neurónové siete skúška – 2019/2020 LS; 5. 6. 2020

- 1. Charakterizujte základnú procesnú jednotku neurónových sietí neurón. (10 b)
- 2. Aký je rozdiel medzi metódou najstrmšieho zostupu a metódou najmenšej kvadratickej chyby? (10 b)
- 3. Vysvetlite prístupy k urýchleniu konvergencie backpropagation učenia. Prečo chceme vlastne urýchľovať učenie neurónovej siete? Čo sú heuristické pravidlá? (10 b)
- 4. Aká je logika nekontrolovaného učenia? Čo je výsledkom celého procesu konkurenčného učenia na dopredných sieťach? (10 b)