

# Neurónové siete

skúška – 2019/2020 LS; 17. 6. 2020

- 1. Akú významnú vlastnosť majú neurónové siete? Čo dokážu? Aké sú základné aplikačné oblasti? (10 b)**
- 2. Aká je logická podstata Wienerovho filtra? (10 b)**
- 3. Vysvetlite prístupy k urýchleniu konvergenzie backpropagation učenia. Prečo chceme vlastne urýchľovať učenie neurónovej siete? Čo sú heuristické pravidlá? (10 b)**
- 4. Aká je logika nekontrolovaného učenia? Aké typy úloh sa dajú riešiť na dopredných sieťach s takýmto typom učenia? (10 b)**