

V stredu 13. júna 2018 sa na GJH
konala 79. absolventská prednáška

Boris Vavrík

COGNEXA SOLUTIONS, BRATISLAVA



„Neurónové siete pre lepšie zdravotníctvo“

Z pozvánky: Čas profesionálneho lekára je dnes do veľkej miery investovaný do diagnostiky (vyhodnocovanie snímok, rozborov...). So zlúčením odbornosti a neurónových sietí (NN) je možné túto lekársku rutinu nahradiť softvérom, čím vzniká viac priestoru pre lekára na výskum či na samotných pacientov. Ako ukážku uvidíme prípad, počas ktorého je z videa nutné sledovanú bunku segmentovať, kategorizovať, no i predvídať jej vývoj. Neminie vás ani úvod do princípu NN, ako i technológií v nich využitých.