

KO-MIX

Interní seminář pracovníků KMD

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti na přednášku pořádanou v rámci odborného semináře *KO-MIX*

Šachy, go a umělá inteligence

Přednáší: RNDr. Martina ŠIMŮNKOVÁ, Ph.D. (KAP, FP TU v Liberci)

Termín: Pondělí 25. dubna 2016 od 14:20 hodin

Místo konání: Kabinet KMD a KAP

(Univerzitní nám. 1410/1, Liberec, budova G areálu TUL - 4. patro)

Abstrakt přednášky:

Na přednášce se seznámíme s tím, jak se počítačům podařilo porazit nejsilnějšího hráče planety ve dvou strategických hrách - *šachu* a *go*. Přitom si položíme mnoho otázek a budeme na ně hledat odpovědi. Proč k tomu v *go* došlo o 20 let později než v *šachu*? V čem se programy hrající *šachy* a *go* podobají a v čem se liší? V čem se podobají uvažování člověka a v čem se od něj liší?

Dále si řekneme, co je to umělá inteligence, v čem spočívá strojové učení a čím se liší od lidského uvažování. S tím souvisí i otázka, zda je na místě se umělé inteligence obávat nebo zda její výše uvedená vítězství vítáme.

Za organizátory semináře srdečně zve

Václav Finěk