



Ali bo računalnik po sposobnosti prehitel človeške možgane?

prof. dr. Dunja Mladenič¹ in prof. dr. Grega Repovš²

¹Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana, Slovenija

²Filozofska fakulteta, Ljubljana, Slovenija

Leta 1997 je računalnik Globoka Modrina (angl. *Deep Blue*) prvič v zgodovini premagal aktualnega (človeškega) šahovskega prvaka Garry-a Kasparov-a v šahovski igri pri turnirskih pogojih. V istem trenutku so inteligentni računalniki prestopili iz znanstvenofantastičnih svetov Odiseje 2001, Zvezdih stez in Štoparskega vodnika po galaksiji v našo resničnost. Slabih dvajset let pozneje je naraščanje znanja omogočilo pričetek izdelave podrobnega računalniškega modela delovanja človeških možganov pri projektu Človeški možgani (angl. *The Human Brain Project*). Kljub vsemu pa so računalniki, ki bi bili sovražni, radovedni, z dolgočasni ali na kakršenkoli drug način zelo človeški, v še zelo oddaljeni prihodnosti... Morda pa tudi ne? Kako daleč je področje umetne inteligence pripeljalo računalnik do posnemanja ali celo preseganja delovanja človeških možganov? S tem zanimivim vprašanjem se bomo ukvarjali na drugem SiNAPSinem izzivu s strokovnjakinjo za umetno inteligenco prof. dr. Dunjo Mladenič in kognitivnim nevroznanstvenikom prof. dr. Gregorjem Repovšem.

Čas: **sreda, 15. april 2015, 18:00 – 19:00**

Kraj: Poligon, Tobačna ulica 5, Ljubljana

Pretekli izzivalci:

Roman Paškulin
Maja Bresjanac
Sašo Dolenc
Maja Rus
Makovec
Janez Zidar

SiNAPSINI IZZIVI ...

... so dogodki namenjeni vsem, ki se ukvarjajo z nevroznanostjo oz. jih ta zanima.

... odpirajo nove nevroznanstvene teme, soočajo strokovna mnenja, omogočajo kritično razpravo o ustaljenih praksah in tradicionalnih pristopih v raziskovalnem in strokovnem delu na področjih, ki zadevajo možgane v zdravju in boleznih.

... so namenjeni spodbujanju drugačnih pogledov in iskanju novih ravni razumevanja skozi predstavitev izzivov, strokovne komentarje in tvorno razpravljanje.

Predlogi za nove SiNAPSINE izzive so dobrodošli! Pošljite jih na: seminarji@sinapsa.org