

PROGRAM PODUJATIA

The Future Sound of PREVEDA

Začiatok podujatia: 15.00 hod.

Slávnostné zahájenie podujatia
spojené s vyhlásením víťazov

VI. ročníka Interaktívnej Konferencie Mladých Vedcov

15.00 – diskusný seminár

venovaný problematike umelej inteligencie,
kybernetike a sociálnej robotike
s aplikovaným výstupom do oblasti medicíny

Host podujatia

Ing. Mária Virčíková

*Študentská osobnosť Slovenska 2013, ocenená prestížnou
cenou časopisu Forbes „30 pod 30“,
doktorand Centra pre inteligentné technológie,
Katedry kybernetiky a umelej inteligencie FEI TU, Košice*

Názov prednášky:

Čo (ne)dokáže umelá inteligencia

17.00 – hudobný hosť

Martin Turanský – gitara, spev

Matúš Plavec – gitara, vokály

17.30 – 21.00

Neformálna diskusia a občerstvenie
v priestoroch Pálffyho paláca

PREVEDA

Občianske združenie PREVEDA

OZ Preveda vzniklo spojením ľudí, ktorí majú snahu podieľať sa na vytváraní alternatívnych možností v oblasti vzdelávania, sociálnej výchovy a pomoci, ako aj na presadzovaní pozitívnych zmien v otázkach hospodárskeho a kultúrneho života.

K cieľom OZ Preveda patrí:

- realizácia prednášok, konferencií, informačných seminárov, školení, osveta
- zvýšenie rozsahu, zlepšenie a širšie poskytovanie ďalšieho vzdelávania s cieľom zlepšiť kvalifikáciu a adaptabilitu študentov resp. zamestnancov a osôb vstupujúcich na trh práce, investovanie do ľudských zdrojov
- tvorba a realizácia projektov podporujúcich celkovú prosperitu regiónu, vrátane materiálnej, kultúrnej a vzdelanostnej úrovne

www.preveda.sk

Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov

Konferencia organizovaná na Slovensku ojedinelým a inovatívnym – interaktívnym spôsobom, zameraná na vybrané odbory chemických a prírodných vied.

Podstatou interaktívnej konferencie je poskytnutie možnosti prezentácie vlastných odborných príspevkov študentom vysokých škôl, doktorandom a mladým vedcom.

Projekt tvoria každoročne hodnotné interaktívne konferencie, ktorých obsahom a vysokou výpovednou úrovňou sa snažíme napomôcť k udržaniu vzdelanostnej úrovne, ako i k zefektívneniu štúdia mladej vedeckej obce.

www.preveda.sk/conference

kontakt:

Organizačný tím OZ PREVEDA

Ing. Miroslav Ferko, PhD. – predseda OZ PREVEDA

Ing. Pavol Farkaš, PhD. – zaštopca predsedu OZ
PREVEDA

konferencia.preveda@gmail.com

Oficiálne vyhodnotenie VI. ročníka Interaktívnej Konferencie Mladých Vedcov 2014

diskusný seminár pri príležitosti slávnostného
ukončenia konferencie

PREVEDA

na tému

The Future Sound of PREVEDA

venovaný problematike umelej inteligencie,
kybernetike a sociálnej robotike s aplikovaným
výstupom do oblasti medicíny

Pálffyho palác
Zámocká ulica 47, Bratislava

11. 6. 2014, 15.00 hod.



Organizátor podujatia
Občianske združenie PREVEDA

HOŠŤ PODUJATIA

Ing. Mária Virčíková

Študentská osobnosť Slovenska za rok 2013, ocenená prestížnou cenou časopisu Forbes „30 pod 30“, doktorand Centra pre inteligentné technológie, Katedry kybernetiky a umelej inteligencie FEI TU, Košice

Ing. Mária Virčíková je študentkou posledného ročníka 3. stupňa štúdia v odbore Umeľá inteligencia na Fakulte

informatiky a elektrotechniky Technickej univerzity v Košiciach.

Vo svojej dizertačnej práci s názvom Interakcia človek – stroj v sociálnej robotike, v odbore Umeľá inteligencia sa venuje humanoidným robotom, t. j. interakcii človek –

stroj. Výsledky jej práce sú porovnateľné s výsledkami dosiahnutými vo svete. Prvýkrát prezentovala svoje výsledky v rámci bakalárskej práce v roku 2009 ako študentka 3. ročníka na konferencii Cognitive and neural systems na MIT v Bostone, USA. Návšteva MIT Média Lab. a osobné stretnutia so špičkovými osobnosťami na MIT veľmi silno ovplyvnili jej rozhodnutie venovať sa problematike umelej inteligencie.

Za svoju diplomovú prácu získala IT Valley Award 2010 za najlepšiu diplomovú prácu v oblasti informačných technológií.

Svoje komunikačné a prezentačné schopnosti, spôsoby a metódy organizovania študentských

činností nadobudla počas aktívneho pôsobenia v organizácii BEST Košice. Po prijatí na PhD. štúdium pod vedením školiteľa Prof. Ing. Petra Sinčáka, PhD., ktorý ju predovšetkým inšpiruje a podporuje v jej (najmä zahraničných) aktivitách sa stala už dnes medzi-



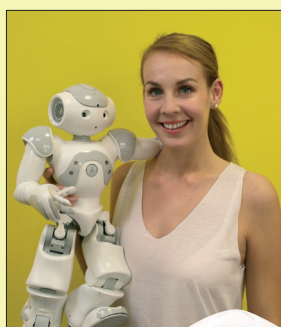
národne známou osobnosťou. Na svojom pracovisku (Centrum pre inteligentné technológie) bola spoluorganizátorkou a súčasne prednášala na významných medzinárodných konferenciách: (IEEE World Congress on Computational Intelligence, Barcelona, Spain, Human – Friendly Robotics, Max Planck Inštitúte, Tuebingen, Germany, Humanoids

2011, Bied, Slovenia, návšteva Artificial Intelligence Laboratory, University of Ljubljana, IEEE World Congress on Computational Intelligence, Brisbane, Austrália, Humanoids 2013, Osaka, Japonsko, RITA 2012 – Int. Conf. on Robotic Intelligence Technology&Applications, Gwangju, South Korea, Innovation Robotics Summit, Lyon, France, Int. Student Conference on Electrical Engineering, CTU Prague, ČR, Social Human – Robot Interaction, Chrísts College, Cambridge University, UK).

Ocenením výsledkov jej práce sú pozvané prednášky na japonských univerzitách na Kyushu Inst. Technology, Fukuoka, Tokyo Inštitúte of Technology, Tokyo, Tsukuba University a Tokyo University ako aj na prestížnom Kórea Advanced Inštitúte of Science and Technology (KAIST) v Južnej Kórei.

V 2011 sa zúčastnila Summer School for PhD. Students and Postdocs: Neural Dynamics Approaches to Cognitive Robotics v Portugalsku.

Aktuálne obhajuje dizertačnú prácu na tému Strojová empatia, leto strávi vo firme Google.



Tento projekt sa uskutočnil vďaka finančnej podpore partnerov

Generálny partner:



Mediálny partner:



Partneri:

