

Sveučilište u Zagrebu – Katolički bogoslovni fakultet – Teologija u Rijeci
KATEDRA FILOZOFIJE

Sveučilište u Rijeci – Medicinski fakultet
KATEDRA ZA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI U MEDICINI

Sveučilište u Rijeci – Fakultet zdravstvenih studija

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu – Wydział Teologiczny

RIJEČKI ZNANSTVENI MOSTOVI 4

Prirodna i umjetna inteligencija: suživot, suradnja, sukobi

Međunarodni znanstveni simpozij

Velika dvorana Teologije (br. 210)

Omladinska 14, Rijeka

Rijeka, 8. studenoga 2019.

Program

09.00 – Otvaranje simpozija i pozdravne riječi

Prvi blok predavanja

09.20 – prof. dr. sc. **Amir Muzur** (Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet i Fakultet zdravstvenih studija)
»Umjetna inteligencija i svijest«

09.35 – izv. prof. dr. sc. **Ivan Štajduhar** (Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet)
»BirdbrAln Genius«

09.50 – dr. sc. **Jiwon Shim** (Chung Ang University, Humanities Research Institute, Dongjak-gu, Seoul) /
dr. sc. **Moon-Jeong Kim** (Dong A University, College of Humanities, Department of Philosophy and
Biomedical Ethics, Dongjak-gu, Seoul)
»Future Medical Ethics from Engineering Perspective: ‘Treatment’ or ‘Repair’«

10.05 – Rasprava

Drugi blok predavanja

10.25 – Ks. dr. hab. **Krzysztof Krzemiński**, prof. UMK (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział
Teologiczny)
»Will cyborgs/androids ever be humans in God’s image and likeness?«

10.40 – izv. prof. dr. sc. **Marina Ivašić-Kos** (Sveučilište u Rijeci, Odjel za informatiku)
»Računalni vid: izazovi«

10.55 – prof. dr. sc. **Veronika Nela Gašpar** (Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet – Teologija u Rijeci)
»Umjetna inteligencija – novi izazov za teološka promišljanja«

11.10 – Rasprava

11.30 – Kratki predah

Treći blok predavanja

- 11.50 – dr. sc. **Andriy Oliynyk** (Ukrainian Catholic University in Lviv, Department of Pastoral Theology)
»*Θεωπία as a way of practical interpretation of Bible by natural intelligence in views of St. John Chrysostom (349-407). Applications for the modern era of artificial intelligence*«
- 12.05 – ks. dr. sc. **Wiesław Łużyński**, prof. UMK (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wydział Teologiczny)
»*Social Teachings of the Church and AI challenges*«
- 12.20 – izv. prof. dr. sc. **Nikola Vranješ** (Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet – Teologija u Rijeci)
»*Vjerska praksa između Otajstva i kulture u suvremenim okolnostima. Inkulturacija vjere kao stil života*«
- 12.35 – Rasprava

Četvrti blok predavanja

- 12.55 – **Dobrivoje Lale Erić** (Center for the Promotion of Science, Department of International Cooperation)
»*Creating Art of the AI*«
- 13.10 – dr. sc. **Tomislav Zečević** (Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet – Teologija u Rijeci)
»*La fede nella risurrezione dei morti nella Prima lettera ai Corinzi (1 Cor 15). Il nuovo modo di esistenza e la persistenza dell'identità personale (ed intellettuale)*«
- 13.25 – doc. dr. sc. **Saša Horvat** (Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet – Teologija u Rijeci)
»*The future of trust between humans and AI*«
- 13.40 – Zaključna rasprava i zatvaranje simpozija

Uvod u temu simpozija

Ovogodišnji „Riječki znanstveni mostovi“ za temu imaju odnos prirodne i umjetne inteligencije, u svim njezinim pojavnim oblicima. Nove perspektive koje se otvaraju pred prirodnu inteligenciju, koja omogućuje razvoj umjetne inteligencije, uvelike izazivaju dosad utvrđene mogućnosti ljudskog bića. Postavlja se pitanje kolika je korist, a kolika moguća štetnost umjetne inteligencije. Zahvaćena su brojna područja, kao što su medicina, poljoprivreda, ekonomija, vojska, obrazovanje i druga. Očekuje se kako će već u bliskoj budućnosti roboti s ljudskim likom biti u znatnoj mjeri prisutni u svakodnevnom životu.

Što je to umjetna inteligencija i možemo li naslutiti njezin potencijal razvoja i buduću simbiozu s ljudskim životom; kako će razvoj umjetne inteligencije utjecati na društvo i društvene interakcije; hoće li jaz između bogatih i siromašnih država bivati sve veći upravo zbog primjene umjetne inteligencije; kakve sve religiozne i filozofske posljedice možemo očekivati; na koji način će umjetna inteligencija utjecati na ostvarivanje mira u svijetu i održivog razvoja?

Sve su to pitanja na koja će međunarodni i domaći znanstvenici pokušati odgovoriti sa svojih znanstvenih stajališta na četvrtom izdanju međunarodnog simpozija „Riječki znanstveni mostovi“.

Organizacijski odbor:

Dr. Saša Horvat

Dr. Amir Muzur

Dr. Piotr Roszak

Dr. Nenad Malović

Dr. Franjo Mijatović

Dr. Mario Tomljanović