

RAZISKOVALNO SREDIŠČE ZA SPLETNE IN INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE

Predstojnik raziskovalnega središča:

Izr. prof. dr. Matej Mertik

Elektronska pošta: matej.mertik@almamater.si

Raziskovalno središče za spletne in informacijske tehnologije raziskuje področja umetne inteligence, kibernetike, varnosti, računalništva in informatike, kreativnega ustvarjanja novih rešitev v spletu.

Redno zaposleni sodelavci: Izr. prof. dr. Matej Mertik, mag. Tomaž Klojčnik

Zunanji sodelavci: dr. Dušan Caf, Dr. Maciej Wielgosz, Dr. Krunoslav Antoliš, dr. Andrej Dobrovoljc, dr. Peter Merc

RAZISKOVALNI PROJEKTI

RAZVOJNO – RAZISKOVALNI PROJEKTI

Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom

Vodja: prof. dr. Gorazd Andrejč

Sodelavci: Izr. prof. dr. Matej Mertik, prof. dr. Polona Tratnik

Izvirni projekt 'Ustvarjena bitja, ljudje, roboti: teologija stvarjenja med humanizmom in posthumanizmom' obravnava kulturno posebej relevantno temo: razmerje med človekom in strojem, zlasti odnos med človekom in človeku-podobnim umetno-inteligentnim (AI) robotom sedanosti in prihodnosti. Večina dela na nastajajočem področju teologije novih tehnologij do sedaj se je osredotočala na filozofijo transhumanizma, medtem ko je bilo zelo malo teološke interpretacije vse bolj vplivnega posthumanizma, t.j. radikalno utelešene in (večinoma) materialistične filozofije, ki postavlja kiborga (kombinirano ali združeno bitje med človekom in strojem) kot novo (post)človeško bitje prihodnosti in zavrača nekatere temeljne predpostavke humanizma. Ta projekt se bo lotil tega manjka v znanosti na nov način: raziskoval in razvil bo nove teološke odzive na posthumanistični izziv s ciljem razviti svežo, konstruktivno teologijo človeku-podobne umetne inteligence (AI).

Preživeti dobo Antropocena z razvitjem nove ekološke pravičnosti in biodružbene filozofske pismenosti

Vodja: prof. dr. Lenart Škof

Sodelavci: prof. dr. Nives Dolšak

Projekt se kritično odziva na nepremišljeno in nezavedno oblikovanje antropocenske epohe s strani človeškega industrijsko-vojaškega kompleksa od petdesetih leti 20. stoletja dalje. Nadalje se odziva na psihosocialno, pedagoško in upravljalsko pomanjkanje učinkovitega odziva na poznejšo g/lokalno krizo na področju podnebnih sprememb v 21. stoletju, krizo, ki radikalno zmanjšuje kulturno dediščino medsebojnih odnosov med vrstami in s tem življenjsko skupnost. Glede na to, da imajo dosedanje lokalno človeško kmetijstvo, industrija in vojska globalne učinke na podlagi vremenskih in elementarnih razmer, ta projekt temelji na akterjih, ki se zavedajo in so odgovorni za g/lokalne učinke napačnega upravljanja, zlasti poroznih elementov vode in zraka. Pričujoči interdisciplinarni projekt tako ponuja nove možnosti za trajnostno obravnavanje elementov vode in zraka ter filozofsko-etično sklepanje, ki ga dosega s sooblikovanjem inovativnih sprememb, ki spodbujajo premike v zavesti in načrtovanju. Cilj tega projekta je razrešiti konflikt med kulturo, naravo in etiko v dobi Antropocena. Povečuje in širi elementarno filozofijo vode in zraka ter s tem povezanih pedagoških inovacij, pri čemer je biosocialna (kulturna) geografija ključna pri približevanju tej novi paradigmi. Z eksplicitno povezavo okoljskega diskurza in komuniciranja z okoljskimi preferencami in oblikovanjem politike delovanja projekt identificira kanale vplivanja in ponuja nove načine razmišljanja in medsebojnega povezovanja različnih področij znotraj humanistike, družboslovja in okoljskih študij. Projekt obravnava tri interdisciplinarne probleme, ki se med seboj prepletajo: okoljsko ontologijo (tako imenovana pismenost glede vode in zraka ter biosocialna (kulturna) geografija), okoljsko pedagogiko in okoljsko javno politiko. Elementarno pismenost uporabljamo za prenos trenutnih razumevanj in za pripravo vpogleda in reforme upravljanja ter filozofske analize, utemeljene na temi restorativne ekološke pravičnosti in prakse.

PUBLIKACIJE

MERTIK, Matej. *Pot na svobodo : prosta in odprtokodna programska oprema*. 1. izd. Maribor: Alma Mater Europaea - Evropski center, Alma Mater Press, 2021. 101 str., ilustr. ISBN 978-961-6966-83-2. [COBISS.SI-ID [75234307](#)]

KLOJČNIK, Tomaž. *Integrative and complementary medicine : predavanje na Medizinische Universität Graz, May 27, 2021, Graz*. 2021. [COBISS.SI-ID [65036035](#)]