

KRAKOW JUNE 2023 VOLUME 13 NUMBER 1

ARGUMENT

BIANNUAL PHILOSOPHICAL JOURNAL

Artificial intelligence and transhumanism

Leading theme of the issue

Department of Philosophy and Sociology, Pedagogical University of Krakow

Editors of the issue

Andrzej Dąbrowski

Verification of English

Guy Torr

Cover & logotype design

© Janusz Krupiński

Editing & proof

Agencja Wydawnicza MS Marta Stęplewska-Przybyłowicz
& Editors of the *Argument: Biannual Philosophical Journal*

Typesetting and outline design

Wydawnictwo ANATTA

www.anatta.pl

New website

www.argument.up.krakow.pl

Archival website

www.argument-journal.eu

p-ISSN 2083-6635

e-ISSN 2084-1043

DOI 10.24917/20841043.13.1

Published by

© 2022 Uniwersytet Pedagogiczny
im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
Instytut Filozofii i Socjologii
Pedagogical University of Krakow
Department of Philosophy and Sociology

Printed in Poland

Kraków 2023

Contents / Spis treści

Introduction to the issue: <i>Artificial intelligence and transhumanism</i> (Andrzej DĄBROWSKI)	5
--	---

ARTICLES / ARTYKUŁY

Tomasz HACHAJ <i>Distance estimation using artificial neural networks: architectures, capabilities and limitations</i>	13
Roman KRZANOWSKI & Jacob KRZANOWSKI <i>Does whole brain emulation entail the emulation of mental disorders?</i>	29
Antoni PŁOSZCZYNIEC <i>Transhumanizm jako gnoza. Refleksja analityczno-historyczna</i>	43
Michał KUMOREK <i>Sztuczna inteligencja a tożsamość narracyjna: perspektywa transhumanistyczna</i>	59
Rachel PALM <i>GOLEMA XIV prognoza rozwoju ludzkiej cywilizacji a typologia osobliwości technologicznych</i>	75
Tomasz WALCZYK <i>Extended knowledge, reliabilism and cognitive enhancement strategies</i>	91
Krzysztof SOŁODUCHA <i>Wyzwania związane z tworzeniem etyki typu data driven dla maszyn typu artificial general intelligence (AGI)</i>	109
Magdalena MORZE & Paweł NOWAK <i>Ludzie i roboty. Praca z robotami jako (współ)praca zespołowa (human robot collaboration)</i>	123
Andrzej LEDER <i>Blockchain and clockwork trust</i>	139

* * *

Marek SZYMAŃSKI <i>Wzorce praktyki religijnej we wczesnej wadźrajanie i ich związek z buddyjską filozofią</i>	149
Paulina ZAREBSKA <i>Semiotyka gestu metaforycznego w tańcu współczesnym</i>	165

BOOK NOTES / NOTY RECENZYJNE

Paula BODDINGTON, AI ethics: A textbook (Andrzej DĄBROWSKI) 203

Contributors 209

Autorzy tomu 211