Wielość umysłów

perspektywy kognitywistyczne

Jeden dzień, cztery panele i trzy wykłady o tym, jak myślą ludzie, zwierzęta i maszyny – i co dzieje się na styku tych umysłów.

I	II	III	IV
LUDZKI	ZWIERZĘCY	SZTUCZNY	NA STYKU

LEGENDA wykład zaproszonego gościa · warsztaty · część organizacyjna · [ONLINE] wystąpienie zdalne

KIEDY
sobota, 7 listopada 2026
rejestracja od 8:30 · zakończenie 20:00

GDZIE
Aula G1, budynek AHE
ul. Rewolucji 1905 r. 52, Łódź (nie budynek przy ul. Sterlinga)

PATRONAT
Polskie Towarzystwo Kognitywistyczne
patronat medialny: czasopismo „Kultura i Wychowanie”

Program

14 REFERATÓW · 3 WYKŁADY · WARSZTATY

8:30 – 9:00
REJESTRACJA
Rejestracja uczestników, wydanie pakietów konferencyjnych, zapisy na warsztaty z eye-trackingu

9:00 – 9:15
OTWARCIE
dr Rafał Tryścień
Dziekan kierunku Kognitywistyka · Kierownik Laboratorium Badań Kognitywnych, AHE w Łodzi
Uroczyste otwarcie konferencji

9:15
– 10:00

WYKŁAD INAUGURACYJNY

dr inż. Tomasz Żernicki

Legatura.ai · my3Daudio Ventures

Słyszeć przestrzeń. Jak umysł interpretuje to, co słyszy: od kompresji MPEG po gry wideo opisane dźwiękiem

Jak mózg z dwóch sygnałów docierających do uszu buduje kierunek, odległość i przestrzeń – psychoakustyka spotyka praktykę inżynierską.

PANEL
10:00–12:05

I *Umysł ludzki*

ŚWIADOMOŚĆ · SUBIEKTYWNOŚĆ · ARCHITEKTURA POZNANIA
5 REFERATÓW · 125 MIN

10:00
– 10:25

Barbara Pastuszek-Lipińska

AHE w Łodzi

Muzyka i język: biologiczne mechanizmy organizacji dźwięku

10:25
– 10:50

Stella Jankowska

AHE w Łodzi

Jak ludzki umysł radzi sobie z chaosem poprzez praktyki ezoteryczne?

10:50
– 11:15

Agata Ludzis-Todorov

AHE w Łodzi · Fundacja „Instytut Cyfrowego Obywatelstwa”

Między nadmiarem informacji a dobrostanem poznawczym. Higiena cyfrowa jako strategia regulacji uwagi w warunkach głębokiej mediatyzacji

11:15
– 11:40

Maciej Lachowicz

Uniwersytet DSW Ideis · współautor: dr hab. Grzegorz Żurek, prof. UDSW

Obciążenie i przeciążenie poznawcze: możliwości i ograniczenia pomiaru psychofizjologicznego

11:40
– 12:05

Jakub Juranek

Polska Akademia Nauk

Obiektywnie mierzona subiektywność? W kierunku fundacyjnego modelu jednego z podstawowych wymiarów świadomości: subiektywnego doświadczenia czasu

12:05–12:20 PRZERWA KAWOWA 15 min

PANEL
12:20–13:10

II Umysł zwierzęcy

POZNANIE I DOŚWIADCZENIE U ZWIERZĄT
2 REFERATY · 50 MIN

12:20 – 12:45

Oktawia Braniewicz-Zaorska

Uniwersytet Łódzki

Czy empatia wystarczy? Od poznania zwierzęcego do instytucjonalnej odpowiedzialności za dobrostan zwierząt. Perspektywa prawa i ekonomii społecznej

12:45 – 13:10

Joanna Ziemna

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

„Podejrzewam, że nie jestem człowiekiem" – osoby alterludzkie z perspektywy enaktywizmu

13:10–13:40 PRZERWA OBIADOWA 30 min

13:40 – 15:10

WARSZTATY · 90 MIN

Warsztaty z eye-trackingu

Metodologia i techniki badań okulograficznych

Prowadzenie: partner laboratoryjny · zapisy przy rejestracji, liczba miejsc ograniczona

15:10–15:20 PRZERWA 10 min

15:20 – 16:05

WYKŁAD ZAPROSZONEGO GOŚCIA

Andrzej Zykubek

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu · Polskie Towarzystwo Kognitywistyczne

Dwa oblicza cyfrowego mózgu. Neurobiologiczne skutki scrollowania mediów społecznościowych i korzystania ze sztucznej inteligencji

16:05 – 16:50

WYKŁAD ZAPROSZONEGO GOŚCIA

Kamil Bagiński

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu · Polskie Towarzystwo Kognitywistyczne

Co się dzieje w kognitywistyce w Polsce?

PANEL
16:50–18:05

III Umysł sztuczny

SZTUCZNA INTELIGENCJA A KOGNITYWISTYKA
3 REFERATY · 75 MIN

16:50 – 17:15

Izabela Walczak
AHE w Łodzi

Opowiedz mi historię – o wyobraźni, kreatywności i etycznych aspektach tworzenia opowieści przez sztuczną inteligencję

17:15 – 17:40

[ONLINE]

Kaixiang Zhang
Uniwersytet w Amsterdamie

Where Are We When We Are With AI?

17:40 – 18:05

Katarzyna Basista
Niezależna badaczka

Wpływ doświadczeń językowych na poznawcze aspekty interakcji z LLM-ami

18:05–18:10 KRÓTKA PRZERWA 5 min

PANEL
18:10–19:50

IV Na styku umysłów

PYTANIA GRANICZNE MIĘDZY TYPAMI UMYSŁÓW
4 REFERATY · 100 MIN

18:10 – 18:35

Paweł Kwaczyński
AHE w Łodzi

Wielość „umysłów" na jednym biurku: orkiestracja modeli AI jako laboratorium poznania rozproszonego

18:35 – 19:00

Agnieszka Kucharska
AHE w Łodzi

„Kochanie, gdzie są moje klucze?" Kognitywistyczna ewolucja odciążenia poznawczego

19:00 – 19:25

[ONLINE]

Hamza Elalfy
Uniwersytet w Mansurze

The Logic Proof of Aristotle's Principle of Motion in Nature

19:25 – 19:50

Paweł Chłosta
AHE w Łodzi

Logika klasyczna a geometria przestrzenna

19:50
– 20:00

ZAMKNIĘCIE

dr Rafał Tryścień

Dziekan kierunku Kognitywistyka · Kierownik Laboratorium Badań Kognitywnych, AHE w Łodzi

Podziękowania, wręczenie dyplomów i certyfikatów uczestnictwa, zamknięcie konferencji

DLA PRELEGENTÓW I UCZESTNIKÓW

Format wystąpień
Referat: 20 minut wystąpienia + 5 minut dyskusji. Wykład zaproszonego gościa: 45 minut wraz z dyskusją.

Wystąpienia zdalne
Kaixiang Zhang (17:15) i Hamza Elalfy (19:00) wystąpią online – połączenie w Auli G1.

Warsztaty z eye-trackingu
Udział bez dodatkowej opłaty dla uczestników konferencji; zapisy przy rejestracji (liczba miejsc ograniczona).

Przerwy
Kawa, herbata i ciastka dostępne przez cały dzień konferencji.

ORGANIZACJA

Organizator
Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi – kierunek Kognitywistyka i Laboratorium Badań Kognitywnych

Komitet organizacyjny
dr Rafał Tryścień (przewodniczący) · dr Oktawia Braniewicz-Zaorska (UŁ) · dr Natalia Piórczyńska-Krawczyńska · mgr inż. Paweł Chłosta

Rada Naukowa
prof. Ryszard Kleszcz (UŁ) · prof. Krzysztof Kusal (AHE) · dr Przemysław Nowakowski (IFiS PAN) · dr Łukasz Zaorski-Sikora (PŁ) · dr Adam Bednarek (AHE)

Patronat
Polskie Towarzystwo Kognitywistyczne · patronat medialny: „Kultura i Wychowanie”

Stan na 2 listopada 2026 r. Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość niewielkich zmian w programie.

English version of the programme – next pages →

Multiplicity of Minds

cognitive science perspectives

One day, four panels and three lectures on how humans, animals and machines think – and on what happens where these minds meet.

I	II	III	IV
HUMAN	ANIMAL	ARTIFICIAL	WHERE MINDS MEET

LEGEND invited lecture · workshop · organisational · [ONLINE] remote presentation

WHEN
Saturday, 7 November 2026
registration from 8:30 · ends at 20:00

WHERE
Aula G1, AHE building
ul. Rewolucji 1905 r. 52, Łódź (not the main building on Sterlinga St.)

PATRONAGE
Polish Cognitive Science Society
media patron: "Kultura i Wychowanie" journal

Programme

14 TALKS · 3 LECTURES · WORKSHOP

8:30 – 9:00 REGISTRATION
Participant registration, conference packs, sign-up for the eye-tracking workshop

9:00 – 9:15 OPENING
Dr Rafał Tryścień
Dean of Cognitive Science · Head of the Cognitive Research Laboratory, AHE Łódź
Official opening of the conference

9:15 – 10:00 KEYNOTE LECTURE
Dr Eng. Tomasz Żernicki
Legatura.ai · my3Daudio Ventures
Hearing Space. How the Mind Interprets What It Hears: From MPEG Compression to Video Games Told Through Sound
How the brain builds direction, distance and space from the two signals reaching our ears – where psychoacoustics meets engineering practice.

PANEL
10:00–12:05

I The Human Mind

CONSCIOUSNESS · SUBJECTIVITY · ARCHITECTURE OF COGNITION
5 TALKS · 125 MIN

10:00 – 10:25

Barbara Pastuszek-Lipińska
AHE Łódź
Music and Language: Biological Mechanisms of Sound Organisation

10:25 – 10:50

Stella Jankowska
AHE Łódź
How Does the Human Mind Cope with Chaos through Esoteric Practices?

10:50 – 11:15

Agata Ludzis-Todorov
AHE Łódź · Digital Citizenship Institute Foundation
Between Information Overload and Cognitive Well-being. Digital Hygiene as a Strategy of Attention Regulation under Deep Mediatisation

11:15 – 11:40

Maciej Lachowicz
Uniwersytet DSW Ideis · co-author: Dr hab. Grzegorz Żurek, Prof. UDSW
Cognitive Load and Overload: Possibilities and Limitations of Psychophysiological Measurement

11:40 – 12:05

Jakub Juranek
Polish Academy of Sciences
Objectively Measured Subjectivity? Towards a Foundational Model of One of the Basic Dimensions of Consciousness: the Subjective Experience of Time

12:05–12:20 COFFEE BREAK 15 min

PANEL
12:20–13:10

II The Animal Mind

COGNITION AND EXPERIENCE IN ANIMALS
2 TALKS · 50 MIN

12:20 – 12:45

Oktawia Braniewicz-Zaorska
University of Łódź
Is Empathy Enough? From Animal Cognition to Institutional Responsibility for Animal Welfare. A Perspective from Law and Social Economy

12:45 – 13:10

Joanna Ziemna
Adam Mickiewicz University, Poznań
"I Suspect I Am Not Human": Alterhuman Persons from an Enactivist Perspective

13:10–13:40 — LUNCH BREAK 30 min

13:40 – 15:10

WORKSHOP · 90 MIN

Eye-tracking workshop

Methodology and Techniques of Eye-tracking Research

Led by our laboratory partner · sign-up at registration, limited places

15:10–15:20 — BREAK 10 min

15:20 – 16:05

INVITED LECTURE

Andrzej Zykubek

Nicolaus Copernicus University in Toruń · Polish Cognitive Science Society

Two Faces of the Digital Brain. Neurobiological Effects of Social Media Scrolling and the Use of Artificial Intelligence

16:05 – 16:50

INVITED LECTURE

Kamil Bagiński

Nicolaus Copernicus University in Toruń · Polish Cognitive Science Society

What Is Happening in Cognitive Science in Poland?

PANEL
16:50–18:05

III The Artificial Mind

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND COGNITIVE SCIENCE
3 TALKS · 75 MIN

16:50 – 17:15

Izabela Walczak

AHE Łódź

Tell Me a Story: On Imagination, Creativity and the Ethics of Storytelling by Artificial Intelligence

17:15 – 17:40

[ONLINE]

Kaixiang Zhang

University of Amsterdam

Where Are We When We Are With AI?

17:40 – 18:05

Katarzyna Basista

Independent researcher

The Impact of Linguistic Experience on the Cognitive Aspects of Interaction with LLMs

18:05–18:10 — SHORT BREAK 5 min

PANEL
18:10–19:50

IV Where Minds Meet

BOUNDARY QUESTIONS BETWEEN KINDS OF MINDS
4 TALKS · 100 MIN

18:10 – 18:35

Paweł Kwaczyński
AHE Łódź

A Multiplicity of "Minds" on a Single Desk: Orchestrating AI Models as a Laboratory of Distributed Cognition

18:35 – 19:00

Agnieszka Kucharska
AHE Łódź

"Honey, Where Are My Keys?" The Evolution of Cognitive Offloading from a Cognitive Science Perspective

19:00 – 19:25

[ONLINE]
Hamza Elalfy
Mansoura University

The Logic Proof of Aristotle's Principle of Motion in Nature

19:25 – 19:50

Paweł Chłosta
AHE Łódź

Classical Logic and Spatial Geometry

19:50 – 20:00

CLOSING
Dr Rafał Tryścień
Dean of Cognitive Science · Head of the Cognitive Research Laboratory, AHE Łódź

Acknowledgements, presentation of diplomas and certificates of attendance, closing of the conference

FOR SPEAKERS AND PARTICIPANTS

Presentation format
Talk: 20 minutes + 5 minutes of discussion. Invited lecture: 45 minutes including discussion.

Remote presentations
Kaixiang Zhang (17:15) and Hamza Elalfy (19:00) will present online – live connection in Aula G1.

Language
Most talks are delivered in Polish; their titles are translated here.

Eye-tracking workshop
Free of charge for conference participants; sign-up at registration (limited places).

Breaks
Coffee, tea and biscuits are available throughout the day.

ORGANISATION

Organiser
University of Humanities and Economics in Łódź (AHE) – Cognitive Science programme and Cognitive Research Laboratory

Organising committee
Dr Rafał Tryścień (chair) · Dr Oktawia Braniewicz-Zaorska (University of Łódź) · Dr Natalia Piórczyńska-Krawczyńska · MSc Eng. Paweł Chłosta

Scientific committee
Prof. Ryszard Kleszcz (University of Łódź) · Prof. Krzysztof Kusal (AHE) · Dr Przemysław Nowakowski (IFiS PAN) · Dr Łukasz Zaorski-Sikora (Lodz University of Technology) · Dr Adam Bednarek (AHE)

Patronage
Polish Cognitive Science Society · media patron: “Kultura i Wychowanie”

As of 2 November 2026. The organisers reserve the right to make minor changes to the programme.