PROJEKT PT.

# „ETYKA ALGORYTMU, GODNOŚĆ CZŁOWIEKA: BIOETYCZNE WYZWANIA AI”

THE PROJECT ENTITLED

# “ALGORITHMIC ETHICS, HUMAN DIGNITY: BIOETHICAL CHALLENGES OF AI”

Podmiot realizujący projekt: **Uniwersytet Zielonogórski**
Entity implementing the project: **University of Zielona Góra**

PROJEKT FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA, PRZYZNANYCH PRZEZ MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO W RAMACH PROGRAMU WEKTORY NAUKI – KONFERENCJE NAUKOWE

PROJECT FUNDED BY STATE BUDGET FUNDS ALLOCATED BY THE MINISTER OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION UNDER THE VECTORS OF SCIENCE – SCIENTIFIC CONFERENCES

„Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu Doskonała nauka II.”

# ETYKA ALGORYTMU, GODNOŚĆ CZŁOWIEKA: BIOETYCZNE WYZWANIA AI

Projekt pt. „Etyka algorytmu, godność człowieka: Bioetyczne wyzwania AI", realizowany w ramach programu Wektory Nauki – Konferencje Naukowe, stanowi interdyscyplinarną inicjatywę naukową poświęconą analizie wyzwań, jakie rozwój i zastosowanie sztucznej inteligencji stwarzają dla współczesnych systemów normatywnych, w szczególności w obszarze bioetyki, prawa, filozofii oraz nauk medycznych.

Centralnym elementem projektu jest organizacja międzynarodowej konferencji naukowej, zaplanowanej jako forum pogłębionej refleksji oraz wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami różnych dyscyplin naukowych i środowisk zawodowych. Interdyscyplinarny charakter wydarzenia umożliwi wieloaspektowe ujęcie problematyki sztucznej inteligencji, uwzględniające zarówno perspektywę teoretyczną, jak i praktyczne implikacje jej stosowania.

W centrum debaty znajdą się zagadnienia o fundamentalnym znaczeniu dla ochrony praw jednostki i funkcjonowania nowoczesnych społeczeństw, w szczególności:

- ochrona godności człowieka w warunkach postępującej automatyzacji procesów decyzyjnych,
- granice autonomii jednostki wobec decyzji podejmowanych przez systemy algorytmiczne,
- przejrzystość oraz wyjaśnialność działania systemów sztucznej inteligencji,
- odpowiedzialność prawna za szkody wyrządzone przez systemy AI,
- wpływ nowych technologii na system ochrony zdrowia, relację lekarz–pacjent oraz poziom zaufania społecznego.

Konferencja będzie również przestrzenią identyfikacji dobrych praktyk regulacyjnych oraz kierunków rozwoju polityk publicznych w zakresie odpowiedzialnego wykorzystania sztucznej inteligencji. Szczególna uwaga zostanie poświęcona problematyce integracji rozwiązań technologicznych z obowiązującymi standardami ochrony praw człowieka i zasadami etyki biomedycznej.

Wydarzenie zgromadzi około 55 uczestników, w tym międzynarodowych ekspertów reprezentujących ośrodki akademickie i instytucje badawcze. Program konferencji obejmie wystąpienia plenarne, panele dyskusyjne oraz sesje tematyczne, umożliwiające pogłębioną analizę wybranych zagadnień.

Rezultatem projektu będzie nie tylko międzynarodowa wymiana wiedzy i doświadczeń, lecz także przygotowanie recenzowanej publikacji naukowej, udostępnionej w formule otwartego dostępu (open access), zgodnie z wymogami programu.

---

Tytuł projektu: **„Etyka algorytmu, godność człowieka: Bioetyczne wyzwania AI"**
Program: **Wektory Nauki – Konferencje Naukowe**
Numer projektu: **WNK/SP/0269/2025/01**
Kierownik projektu: **dr hab. Martyna Łaszewska-Hellriegel, prof. UZ**
Członek zespołu projektowego: **dr hab. Ewa Szewczyk, prof. UZ**
Okres realizacji projektu: **31 grudnia 2025 r. – 30 grudnia 2026 r.**
Termin konferencji: **15–16 października 2026 r.**
Miejsce konferencji: **Zielona Góra – Instytut Nauk Prawnych – Plac Słowiański 9 – s. 104 + online**
Całkowita wartość projektu: **38 869,86 zł**
Kwota dofinansowania: **31 018,46 zł**

# ALGORITHMIC ETHICS, HUMAN DIGNITY: BIOETHICAL CHALLENGES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

The project entitled "Algorithmic Ethics, Human Dignity: Bioethical Challenges of Artificial Intelligence", implemented under the Vectors of Science – Scientific Conferences programme, constitutes an interdisciplinary academic initiative aimed at analysing the challenges that the development and deployment of artificial intelligence pose to contemporary normative systems, particularly in the fields of bioethics, law, philosophy, and medical sciences.

The core element of the project is an international academic conference designed as a forum for in-depth reflection and exchange of expertise among scholars and practitioners representing diverse disciplines and professional backgrounds. The interdisciplinary nature of the event enables a comprehensive and multidimensional approach to artificial intelligence, addressing both theoretical considerations and practical implications of its application.

The conference will focus on issues of fundamental importance to the protection of individual rights and the functioning of modern societies, including:

- the protection of human dignity in the context of increasing automation of decision-making processes,
- the limits of individual autonomy in relation to algorithmic decision-making,
- transparency and explainability of AI systems,
- liability for harm caused by AI systems,
- the impact of emerging technologies on healthcare systems, the doctor–patient relationship, and public trust.

The event will also provide a platform for identifying regulatory best practices and future directions for public policy in the area of responsible AI governance. Particular attention will be devoted to aligning technological innovation with established standards of human rights protection and principles of biomedical ethics.

The conference is expected to bring together approximately 55 participants, including international experts representing academic and research institutions. The programme will include keynote lectures, panel discussions, and thematic sessions enabling in-depth exploration of selected topics.

The outcomes of the project will include not only an international scholarly exchange but also a peer-reviewed scientific publication made available in open access, in accordance with the programme requirements.

---

Project title: **Algorithmic Ethics, Human Dignity: Bioethical Challenges of Artificial Intelligence**
Programme: **Vectors of Science – Scientific Conferences**
Project number: **WNK/SP/0269/2025/01**
Principal Investigator: **Martyna Łaszewska-Hellriegel, PhD habil., UZ Professor**
Project team member: **Ewa Szewczyk, PhD habil., UZ Professor**
Project duration: **31 December 2025 – 30 December 2026**
Conference dates: **15–16 October 2026**
Place of conference: **Zielona Góra – Institute of Legal Sciences – 9 Słowiański Square – room 104 + online**
Total project value: **PLN 38,869.86**
Funding amount: **PLN 31,018.46**

## Komitet organizacyjny / Organising committee

- dr hab. Martyna Łaszewska-Hellriegel, prof. UZ – przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
- dr hab. Ewa Szewczyk, prof. UZ – zastępczyni przewodniczącej Komitetu Organizacyjnego
- dr hab. Paweł Kuczma, prof. UZ
- dr hab. Izabela Gawłowicz, prof. UZ
- dr Anna Chodorowska
- dr Joanna Zdanowska
- dr Magdalena Kowalczyk
- dr Grzegorz Góralczyk
- mgr Patricia Sharp
- mgr Krzysztof Pikul
- mgr Dawid Lewandowski

## Komitet Naukowy / Scientific Committee

- dr hab. Andrzej Bisztyga, prof. UZ
- dr hab. Ewa Szewczyk, prof. UZ
- dr hab. Izabela Gawłowicz, prof. UZ
- dr hab. Martyna Łaszewska Hellriegel, prof. UZ
- dr hab. Ewaryst Kowalczyk, prof. UZ
- dr hab. Andrzej Pieczyński, prof. UZ
- dr hab. Rafał Wrzecionek, prof. UZ
- dr hab. Dominik Bierecki, prof. UP
- dr hab. Agnieszka Bielska-Brodziak, prof. US
- dr hab. Joanna Helios, prof. UWr
- dr hab. Wioletta Jedlecka, prof. UWr