

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

The Individual and the State
in the **CYBERSPACE**

Between Freedom and Control

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

Jednostka i państwo
w **CYBERPRZESTRZENI**

między wolnością a kontrolą

Komitet Naukowy / Scientific Committee

- Przewodnicząca: dr hab. Izabela Kapsa, prof. ucz. (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- prof. dr hab. Jolanta Itrich-Drabarek (Uniwersytet Warszawski)
- prof. dr hab. Magdalena Musiał-Karg (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Prezes PTNP)
- prof. dr hab. Paweł Malendowicz (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Prezes PTNP o/Bydgoszcz)
- ks. prof. dr hab. Piotr Roszak (Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Uniwersyteckie Interdyscyplinarne Centrum Studiów nad Technologiami w Społeczeństwie)
- prof. dr hab. Marek Szewczyk (Uniwersytet Kaliski)
- Prof. Dr. Kamil Kardis (Prešovská Univerzita v Prešove)
- Prof. Dr. Jaroslav Usiak (Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici)
- dr hab. Kamil Glinka, prof. UW r (Uniwersytet Wrocławski)
- dr hab. Michał Jacuński, prof. UW r (Przewodniczący Sekcji Badań nad Digitalizacją Procesów Demokratycznych PTNP, Chair Akcji COST CA23114)
- dr hab. Michał Kosman, prof. ucz. (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, W-ce prezes PTNP o/Bydgoszcz)
- dr hab. Artur Laska, prof. ucz. (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- dr hab. Arkadiusz Lewandowski, prof. ucz. (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- Assoc. Prof. Dr. Linert Lireza (Aleksander Moisiu University of Durres)
- Assoc. Prof. Dr. Lorenzo Medici† (The Università degli Studi di Perugia)
- Assoc. Prof. Dr. Felix-Christopher von Nostitz (Université Catholique de Lille)
- Dr. Dmytro Khutkyy (Tartu Ülikool)
- dr Kamila Sierzputowska (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- dr Agnieszka Pazderska (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- dr Joanna Wieczorek-Orlikowska (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)

Komitet Organizacyjny / Scientific Committee

- Przewodnicząca: dr Kamila Sierzputowska (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- dr Marcin Jastrzębski (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)
- dr Łukasz Mikołajczyk (Uniwersytet Kaliski)
- dr Jan Wiśniewski (Koordynator RODM wielkopolskie i kujawsko-pomorskie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu)

PROGRAM KONFERENCJI

PROGRAMME OF THE CONFERENCE

Miejsce obrad: BIBLIOTEKA UKW

Venue: Library of Kazimierz Wielki University

ul. Szymanowskiego 3, Bydgoszcz

Język panelu wskazany jest przez język, w którym podano tytuł panelu (polski lub angielski).

The language of each panel is indicated by the language used in the panel title (Polish or English).

Środa, 27 maja / Wednesday, May 27

11:00-12:00 - Rejestracja uczestników / Registration of participants

12:00-12:30 - UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI / OPENING CEREMONY

12.30-13.30 - KEYNOTE SPEAKER: Prof. Andra Siibak, University of Tartu (Estonia), *Whose values and whose power matter in cyberspace?*

13.30-14.15 - Przerwa obiadowa / Lunch break

14.15-15.45 - SESJE PANELOWE / PANEL SESSIONS

2.1. Artificial Intelligence, Governance and Human Rights in the Digital Age

2.2. Cyberbezpieczeństwo i odporność organizacji w dobie transformacji cyfrowej

2.3. Między wolnością a kontrolą: społeczne i polityczne wyzwania cyberprzestrzeni

2.4. Dostępność cyfrowa i inkluzja społeczna w procesach transformacji cyfrowej

15:45-16:15 - Przerwa kawowa / Coffee break

16:15 - 17:15 - KEYNOTE SPEAKER: Prof. Włodzisław Duch, Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland), *Artificial Intelligence: Threats and Hopes*

17:30 – Rejs statkiem z przewodnikiem / Guided boat cruise on the Brda River

20:00 - 23:00 – Uroczysta kolacja / Gala dinner

Czwartek, 28 maja / Thursday, May 28

10:00-11:30 - wizyta w Muzeum Kanatu Bydgoskiego /visit to Museum of the Bydgoszcz Canal

11.45 - transport do Biblioteki UKW / transport to the UKW Library

12:00-12:30 - Przerwa kawowa / Coffee break

12:30-14:00 - SESJE PANELOWE / PANEL SESSIONS

3.1. *Global Cyber Governance and the Politics of Digital Security*

3.2. *Media cyfrowe, edukacja i aktywizm w erze AI*

3.3. *Państwo i obywatel wobec zagrożeń wojny informacyjnej*

3.4. *Prawo, nadzór i ochrona jednostki w cyberprzestrzeni*

14.00-14:30 - Przerwa obiadowa / Lunch break

14:30-16:00 SESJE PANELOWE / PANEL SESSIONS

4.1. *Digital Society Between Innovation and Social Challenges*

4.2. *Sztuczna inteligencja, algorytmy i przyszłość demokracji*

4.3. *Cyberbezpieczeństwo i cyfryzacja usług publicznych*

16:00 - Podsumowanie i zamknięcie konferencji / Closing ceremony

ŚRODA, 27 maja / WEDNESDAY, May 27

11:00-12:00 Rejestracja uczestników / Registration of participants

12:00-12:30 – aula 2.40AB

UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI / OPENING CEREMONY

12.30-13.30 – aula 2.40AB

KEYNOTE SPEAKER: Prof. Andra Siibak, University of Tartu (Estonia), *Whose values and whose power matter in cyberspace?*

13.30-14.15 Przerwa obiadowa / Lunch break

14.15-15.45 SESJE PANELOWE / PANEL SESSIONS

2.1. Artificial Intelligence, Governance and Human Rights in the Digital Age – aula 2.40AB

Moderator: **Jelena Grubor Hinić**, PhD, Asst. Prof., State University of Novi Pazar (Serbia)

- Dr **Christopher Farrands**, Nottingham Trent University (UK), *“Sovereign AI”: myths, rhetorics and pragmatism*
- Assoc. Prof. Dr habil. **Łukasz Pertlikowski** & MA **Oussama el Oudie**, Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland), *Artificial Intelligence between dialectics and demonstration*

- Dr habil. **Maciej Potz**, University of Łódź (Poland), *Human rights under pressure: a future-oriented conception of universal rights*
- Dr **Mentor Beqa**, PhD, Aleksandër Moisiu University, Durrës (Albania), *From Digital Governance to Algorithmic Authority: Rethinking the State in Cyberspace*
- Prof. PhD LLM. DSc **Ilin Savov**, Trakia University (Bulgaria), *Cyber Risk and Protection in the Age of Quantum Communication*

2.2. Cyberbezpieczeństwo i odporność organizacji w dobie transformacji cyfrowej – aula 2.40C

Moderator: dr **Kamila Sierzputowska**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

- dr inż. **Łukasz Apiecionek**, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Wybrane mechanizmy sztucznej inteligencji do wykrywania zagrożeń systemów informatycznych*
- dr hab. inż. **Joanna Panek**, prof. WAT, Wojskowa Akademia Techniczna, *Od VUCA do BANI: implikacje dla bezpieczeństwa i odporności łańcuchów dostaw*
- Dyrektor Ośrodka Standaryzacji i Certyfikacji w NASK, mgr inż. **Paweł Kostkiewicz**, NASK, *Ośrodek Standaryzacji i Certyfikacji NASK wobec wyzwań bezpieczeństwa cyfrowego firm*
- Kierownik zespołu reagowania na incydenty cyberbezpieczeństwa **Piotr Tetwejer**, ORLEN S.A., *Cyberbezpieczeństwo i odporność Grupy ORLEN w dobie transformacji cyfrowej*
- Kierujący Zespołem ds. Cyberbezpieczeństwa **Dawid Ilnicki**, PESA Bydgoszcz S.A., *Pasażer jako wektor ataku – prywatność jednostki, a cyberbezpieczeństwo pojazdu szynowego*

2.3. Między wolnością a kontrolą: społeczne i polityczne wyzwania cyberprzestrzeni – sala 2.38

Moderator: dr hab. **Izabela Kapsa**, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

- dr inż. **Katarzyna Kazimierska**, dr inż. **Mateusz Wirwicki**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Sztuczna inteligencja w służbie państwa i obywatela – szanse, zagrożenia i granice zaufania*
- dr **Przemysław Kwiatkowski**, WSB Merito Toruń, *UE wobec zwalczania dezinformacji w sieci: architektura regulacyjna, egzekwowanie prawa i wyzwania technologiczne*
- dr **Joanna Grubicka**, Uniwersytet Pomorski w Słupsku, *Bezpieczeństwo personalne jednostki w cyberprzestrzeni w kontekście ochrony infrastruktury krytycznej – między autonomią a systemem kontroli*
- dr **Ewa Maria Włodyka**, Politechnika Koszalińska, *Między integracją a dezinformacją: uchodźcy z Ukrainy w polskiej cyberprzestrzeni jako wyzwanie dla e-administracji i odporności cyfrowej państwa*
- mgr **Anna Szorc**, dr hab. **Aleksandra Błachnio**, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Postawy wobec uchodźców przykładem wolności czy utraty kontroli? Raport z adaptacji nowego narzędzia*

2.4. Dostępność cyfrowa i inkluzja społeczna w procesach transformacji cyfrowej – sala 3.1

Moderator: dr hab. **Małgorzata Sikora-Gaca**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

- dr hab. **Małgorzata Sikora-Gaca**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Od transferu do inkluzji: dostępność cyfrowa jako nowy wymiar polskiej polityki rozwojowej wobec państw Partnerstwa Wschodniego*
- dr **Barbara Panciszko-Szweda**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Dostępność cyfrowa na obszarach wiejskich w Polsce – wyzwania w kontekście zapewnienia dostępu do usług publicznych*
- dr **Monika Opióła – Cegielka**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Cyfrowe dziedzictwo pamięci. Szanse i zagrożenia dla upamiętniania w erze AI*
- dr **Agnieszka Pazderska**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Rola internetu i AI w ewolucji zasady równości w obliczu narastającej polaryzacji oraz barier cyfrowych*
- dr **Magdalena Bierzyńska-Sudoł**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Mechanizmy ekskluzji cyfrowej seniorów w warunkach cyfryzacji usług publicznych*
- lic. **Ewa Wielewska**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Poziom dostępności cyfrowej jednostek samorządu terytorialnego – badania empiryczne*

15:45-16:15 - Przerwa kawowa / Coffee break

16:15 - 17:15 – aula 2.40AB

KEYNOTE SPEAKER: Prof. Włodzisław Duch, Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland), *Artificial Intelligence: Threats and Hopes*

17:30 – Rejs statkiem z przewodnikiem / Guided boat cruise on the Brda River

20:00 - 23:00 – Uroczysta kolacja / Gala dinner

CZWARTEK, 28 maja / THURSDAY, May 28

10:00-11:30 wizyta w Muzeum Kanału Bydgoskiego / Museum of the Bydgoszcz Canal

11.45 - transport do Biblioteki UKW / transport to the Library of KWU

12:00-12:30 - Przerwa kawowa / Coffee break

12:30-14:00 - SESJE PANELOWE / PANEL SESSIONS

3.1. Global Cyber Governance and the Politics of Digital Security – sala 3.1

Moderator: Dr **Mehmet Mert Kaleci**, PhD, Düzce University (Turkey)

- Assoc. Prof. **Valentina Somella**, PhD, University of Perugia (Italy), *The Digital Silk Road and China's Role in the Global Innovation System*
- Prof. Dr. **Jaroslav Usiak**, Matej Bel University in Banská Bystrica (Slovakia), *Recoding Security in Cyberspace: The Paradox of State Control and Civil Liberties in Slovakia*
- Dr **Kamila Sierzputowska**, PhD, Kazimierz Wielki University (Poland), *Protecting Poland's information space: the role of state institutions, the private sector and civil society*
- Dr **Mehmet Mert Kaleci**, PhD, Düzce University (Turkey), *The Politics of Cyber Governance in Türkiye: A Descriptive Mapping of State and Civil Society Discourses*
- MA **Geoffrey Lefebvre**, Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland), *The Proliferation of Cyberattacks in France: Implications for Political Trust and Institutional Legitimacy*
- MA **Isti Marta Sukma**, Warsaw University (Poland), *Do Alliances Make Policies Alike? Cybersecurity Policy Convergence Within the Five Eyes*

3.2. Media cyfrowe, edukacja i aktywizm w erze AI – aula 2.40C

Moderator: dr hab. **Magdalena Mateja**, prof. UMK, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

- dr **Maksymilian Galon**, Uniwersytet Jagielloński, *Elektroniczna partycypacja w praktyce dydaktycznej*
- dr **Łukasz Brzeziński**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Od kompetencji do autokracji poznawczej: narcyzm cyfrowy i iluzja wiedzy w edukacji wspieranej przez AI*
- dr **Wojciech Trempała**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Między nadmiarem a niedostępnością: Selektywna ekspozycja informacyjna młodych a ograniczenia partycypacji społecznej w życiu miasta*
- dr hab. **Magdalena Mateja**, prof. UMK, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Między empatią a nadużyciem: wybrane patologie cyfrowego aktywizmu na rzecz zwierząt*
- dr **Bartłomiej Różycki**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Desokupa TV - kanał influencerski czy nowy głos hiszpańskiej prawicy?*

3.3. Państwo i obywatel wobec zagrożeń wojny informacyjnej – sala 2.38

Moderator: dr hab. **Agnieszka Demczuk**, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej

- dr hab. **Agnieszka Demczuk**, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej, *Ochrona przed dezinformacją. Rola państwa: od biernego obserwatora do aktywnego gracza*

- **Wojciech Dzięgiel**, Członek Zarządu, Fundacja im. Kazimierza Pułaskiego, *Podejście "whole-of-society" w ramach systemu przeciwdziałania dezinformacji w UE - kraje B5 jako nowy korytarz budowy odporności społecznej*
- dr hab. **Wojciech Kotowicz**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, *Między wolnością a bezpieczeństwem: kontrola przekazu w cyberprzestrzeni w państwach bałtyckich wobec rosyjskiej wojny informacyjnej*
- dr hab. **Krzysztof Żęgota**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, *Niewidzialny front: jak Rosja prowadzi cyberwojnę przeciw Europie*
- mgr **Antoni Chelyuskin**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Wpływ prokremlowskiej narracji na jednostkę w cyberprzestrzeni*
- mgr **Joanna Baranowska**, Wyższa Szkoła Gospodarki, *Jednostka wobec cyberwojny. Czy obywatel jest nowym polem*

3.4. Prawo, nadzór i ochrona jednostki w cyberprzestrzeni – aula 2.40AB

Moderator: dr **Marcin Jastrzębski**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

- dr hab. **Remigiusz Rosicki**, prof. UAM, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Prawne aspekty przestępstwa pozorowanej pornografii dziecięcej (problem deepfake'ów)*
- dr **Ewa Kabza**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Telefon dla dziecka – błogostawieństwo czy przekleństwo?*
- dr **Anita Kubanek**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Naruszenie prawa konsumenta do autonomii decyzyjnej w przestrzeni cyfrowej*
- dr **Marcin Jastrzębski**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Technologia rozpoznawania twarzy: prawa i wolności jednostki a granice cybernetycznego nadzoru*
- dr **Daniel Damian Kasprzycki**, Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego, *Cyfrowy panoptikon 2.0: czy nadzór państwowy w sieci jest jeszcze narzędziem bezpieczeństwa, czy już formą kontroli społecznej?*

14.00-14:30 - Przerwa obiadowa / Lunch break

14:30-16:00 SESJE PANELOWE / PANEL SESSIONS

4.1. Digital Society Between Innovation and Social Challenges – aula 2.40AB

Moderator: Prof. Dr. **Darko Hinić**, University of Kragujevac (Serbia)

- Prof. Dr. **Darko Hinić**, University of Kragujevac (Serbia), Assoc. Prof. Dr habil. **Aleksandra Błachnio**, Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz (Poland), Doc. Dr. **Gorana Rakić Bajić**, Union University (Serbia), *Online disinhibition in students' social networks use and online gaming*
- Assoc. Prof. Dr habil. **Aleksandra Błachnio**, Assoc. Prof. Dr habil. **Izabela Kapsa**, Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz (Poland), Prof. Dr. **Darko Hinić**, University of Kragujevac (Serbia), *Digital Safety, and Online Experiences among University Students – Cross-Cultural Variations*

- Dr **Morena Boja**, PhD Aleksandër Moisiu University, Durrës (Albania), *Artificial intelligence in higher education: A study of how UAMD students use AI for learning*
- Doç. Dr. **Ülke Evrim Uysal**, Istanbul Beykent University (Turkey), *The Sovereign vs. the Seamless: A Comparative Study of Digital Urbanism in Barcelona and Singapore*
- Dr **Majlinda Velcani** PhD, Dr **Evelina Lusha**, PhD, Aleksandër Moisiu University, Durrës (Albania), *Digitalization of public services: evaluation of efficiency and use by citizens*

4.2. Sztuczna inteligencja, algorytmy i przyszłość demokracji – aula 2.40C

Moderator: dr hab. **Arkadiusz Lewandowski**, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego

- dr hab. **Artur Laska**, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Polityczne konsekwencje erozji suwerenności poznawczej w realiach martwego internetu i niesprawiedliwości epistemicznej*
- dr **Wojciech Mincewicz**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, *Pomiar i typologia postaw wobec generatywnej sztucznej inteligencji*
- dr hab. **Arkadiusz Lewandowski**, prof. ucz., dr **Marcin Polakowski**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Niecierpliwa demokracja. Jednostka i państwo w dobie zmian technologicznych*
- dr **Jarosław Marek Spychała**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Sztuczna inteligencja a demokracja – przegląd wybranych stanowisk*
- dr **Joanna Wieczorek-Orlikowska**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Niewidzialna władza algorytmów - podmiotowość polityczna w warunkach cyfrowej kontroli*
- dr **Marcin Leźnicki**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Biowładza w epoce cyfrowej: od medykalizacji do algorytmicznej kontroli ciała i zdrowia*

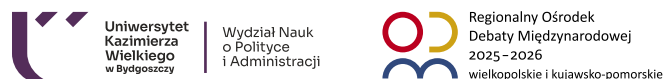
4.3. Cyberbezpieczeństwo i cyfryzacja usług publicznych – sala 2.38

Moderator: dr **Joanna Antczak**, Wojskowa Akademia Techniczna

- dr **Joanna Antczak**, dr **Anna Owczarczyk**, Wojskowa Akademia Techniczna, *Zarządzanie cyberbezpieczeństwem w ochronie zdrowia*
- mgr **Małgorzata Wenderlich**, Uniwersytet WSB Merito, *Transformacja kontroli płatników składek w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych w warunkach cyfryzacji i analizy ryzyka*
- mgr **Oskar Stefański**, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Transformacja energetyczna a cyberzagrożenia - jak przeciwdziałać zagrożeniom cyfrowym w procesie transformacji energetycznej?*
- mgr **Maciej Ciepluch**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Cyberbezpieczeństwo w jednostkach samorządu terytorialnego*
- mgr **Miłosz Chruściel**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Elektroniczne księgi wieczyste – między a jawnością a ochroną prywatności w dobie cyfryzacji*

16:00 - Podsumowanie i zamknięcie konferencji / Closing ceremony – aula 2.40AB

Organizatorzy / Organizers



Partnerzy Konferencji / Conference Partners



Patronat Honorowy / Honorary Patronage



Patronat medialny / Media Patronage

