

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

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

challenges and opportunities

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

Jednostka i państwo
w **CYBERPRZESTRZENI**

szanse i zagrożenia

PROGRAM KONFERENCJI
PROGRAM OF THE CONFERENCE

Komitet Naukowy | Scientific Committee:

- dr hab. Artur Laska, prof. ucz. (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz)
– Przewodniczący / Chairman
- prof. dr hab. Magdalena Musiał-Karg (Adam Mickiewicz University in Poznań,
President of Polish Political Science Association)
- prof. dr hab. Jolanta Itrich-Drabarek (Warsaw University)
- dr hab. Agnieszka Łukasik-Turecka, prof. KUL (Catholic University of Lublin)
- dr hab. Kinga Machowicz, prof. KUL (Catholic University of Lublin)
- dr hab. Beata Surmacz, prof. UMCS (Institute of Central Europe,
Maria Curie-Skłodowska University)
- Assoc. prof. Valentina Sommella (University of Perugia)
- dr hab. Paweł Malendowicz, prof. ucz. (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz,
President the Bydgoszcz Branch of PTNP)
- dr hab. Michał Kosman, prof. ucz. (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz,
Vice-president of the Bydgoszcz Branch of PTNP)
- prof. Jaroslav Ušiak (Matej Bel University in Banská Bystrica)
- prof. dr hab. Valentin Constantinov (The Moldova State University)

Komitet Organizacyjny | Organizing Committee:

- dr hab. Izabela Kapsa, prof. ucz. (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz)
– Chairwoman of the Organizing Committee
- dr Kamila Sierżputowska (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz)
– Vice-chairwoman of the Organizing Committee
- dr Małgorzata Sikora-Gaca (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz)
- dr Aleksandra Kuczyńska-Zonik (Institute of Central Europe,
Catholic University of Lublin)
- dr Marcin Jastrzębski (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz)



WNO PiAUKW

PROGRAM KONFERENCJI PROGRAM OF THE CONFERENCE

MIEJSCE | PLACE

BIBLIOTEKA UKW
LIBRARY OF KAZIMIERZ WIELKI UNIVERSITY

ul. Szymanowskiego 3, Bydgoszcz

20-21
MAJA • MAY
2024

09:00 – 10:00 Rejestracja uczestników | Registration of participants

10:00 – 10:30 **UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI – aula 2.40ABC**
OPENING CEREMONY – Assembly Hall

10.30 – 12.00 **OBRADY PLENARNE – część 1.**
Jednostka i państwo w świecie wirtualnym – stan obecny, szanse i zagrożenia

PLENARY SESSION part 1.
The Individual and the State in Cyberspace – state of art, chances and threats

Moderator Assoc. prof. dr hab. Izabela Kapsa

- Giovanni Ercolani, Ph.D., Univeristy of Murcia (Spain), *The Anthropological Gaze: Animal Identitarius, Security Knowledge, Power, Cyberspace, and Critical Thinking*
- Assoc. prof. dr hab. Agnieszka Demczuk, Maria Curie-Skłodowska University in Lublin (Poland), *Disinformation in Poland: Diagnosis and Counteracting*
- Prof. Christopher Farrands, Ph.D., Nottingham Trent University (United Kingdom), *Individual and state in cyberspace? The impact of big tech firms, governance structures and intellectual property control on individual – state relations*
- Diana Etco, Ph.D., Academy of Sciences of the Republic of Moldova in Chişinău (Moldova), *The confusing and contradictory character of the competences of the local public administration in the field of education and health*
- Assoc. prof. dr hab. Valentin Constantinov, Ion Creangă Pedagogical State University (Chişinău, Moldova) & Diana Etco, Ph.D., Academy of Sciences of the Republic of Moldova in Chişinău (Moldova), *Challenges and prospects of e-administration in the era of globalization and European integration. The example of Moldova*

12.00 – 12.30 **Przerwa kawowa | Coffee break**

12.30 – 14.00

OBRADY PLENARNE – część 2.
Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni – perspektywa państw i organizacji międzynarodowych

PLENARY SESSION – part 2.
Cybersecurity – the perspective of states and international organizations

Moderator Kamila Sierzputowska, Ph.D.

- Prof. dr hab. Miron Lakomy, Univeristy of Silesia (Poland), *Online Extremism Revisited: Mapping the Salafi-jihadist information ecosystem on the surface web*
- Assoc. prof. dr hab. Katarzyna Chałubińska-Jentkiewicz, Academy of War Arts in Warsaw (Poland), *Between freedom and security – new rules of responsibility in cyberspace*
- Ambassador Shota Gvineria, Baltic Defence College (Estonia), *National Security and Cyber Defense*
- Jacek Raubo, Ph.D., Defence24 Group (Poland), *When cyber became a strategic dilemma for defense and security*
- Prof. Dr. LLM. DSc Ilin Savov, Trakia University (Bulgaria), *Digital Era and CyberCrimes*

14:00 – 15:00 **Obiad | Lunch**

SESJE PANELOWE – aula 2.40AB, 2.40C, sala 1.46
PANEL SESSIONS – Assembly Hall, room 2.40C, room 1.46

SESJA PANELOWA 1. – aula 2.40AB
Państwo w cyberprzestrzeni - współczesne wyzwania

PANEL SESSION no. 1.
The State in Cyberspace: current challenges – Assembly Hall 2.40AB

Moderator Giovanni Ercolani, Ph.D.

- Prof. Jaroslav Usiak, Ph.D., Matej Bel University in Banská Bystrica (Slovakia), *Hybrid Warfare and Disinformation: Challenges for Central European Democracies*
- Ewelina Kasprzyk, M.A., Cybersecurity Centre The AGH University of Cracow (Poland), *The Cyber Game-Changer: How AI Works Both Against and For Cybersecurity*
- Arkadiusz Nyzio, Ph.D., Jagiellonian University (Poland), *Poland, SIGINT and the reform of intelligence services*
- Piotr Walewicz, Ph.D., Kazimierz Wielki University (Poland), *Social media as the arena for environmental policy disputes: the case of European Green Deal*

SESJA PANELOWA 2. – sala 1.46
Współczesne zagrożenia cyberbezpieczeństwa

PANEL SESSION no. 2. – room 1.46
Contemporary cybersecurity threats

Moderator

dr hab. Paweł Malendowicz, prof. ucz.

- dr hab. Remigiusz Rosicki, prof. UAM, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Dezinformacja, przestępstwa o charakterze terrorystycznym, sabotaż i dywersja w kontekście zmiany zakresu kryminalizacji przestępstwa szpiegostwa w Polsce w 2023 roku*
- dr hab. Kinga Machowicz, prof. KUL, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, *Zagrożenia dla wolności wypowiedzi w cyberprzestrzeni*
- dr hab. Maria Ewa Szatlach, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Prawo do bycia zapomnianym jako narzędzie obrony przed fake newsami*
- dr hab. Arkadiusz Lewandowski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Nowe technologie i cyberprzestrzeń w perspektywie współczesnych teorii kryzysu demokracji liberalnej*
- dr Marcin Jastrzębski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Potencjalne zagrożenia dla ludzkiej egzystencji ze strony sztucznej inteligencji. Analiza aktualnego dyskursu jej twórców*

SESJA PANELOWA 3. – sala 2.40C
Bezpieczeństwo i odporność cyfrowa użytkowników internetu

PANEL SESSION no. 3. – room 2.40C
Cybersecurity and digital resilience of internet users

Moderator

dr Małgorzata Żmigrodzka

- dr Joanna Grubicka, Uniwersytet Pomorski w Słupsku, *Cyberzagrożenia jako istotne ryzyko dla bezpieczeństwa personalnego jednostki w cyberprzestrzeni*
- dr hab. Izabela Kapsa, prof. ucz., dr hab. Aleksandra Błachnio, prof. ucz., dr Kamila Litwic-Kaminska, dr Łukasz Brzeziński, dr Jakub Kopowski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Odporność cyfrowa jednostek na przykładzie studentów UKW – wnioski z badań empirycznych*
- dr Ewa Kabza & mgr Dominik Chodkowski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Cyfrowe nękanie (cyberbullying)*
- mgr Magdalena Biernacka & mgr Aleksandra Pelczar, Uniwersytet Rzeszowski, *Wykorzystywanie seksualne dzieci w cyberprzestrzeni – wyzwania i ochrona jednostki w erze cyfryzacji*
- dr Wojciech Trempała, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Era Nowocenu – James Lovelock o post-antropocenie, ewolucji i superinteligencji*

POSTER:

dr hab. Aleksandra Błachnio, prof. ucz., dr hab. Izabela Kapsa, prof. ucz. Assoc. prof. Ph.D. Darko Hinić, dr Kamila Litwic-Kaminska, dr Łukasz Brzeziński, dr Jakub Kopowski, Kazimierz Wielki University, *Negative Online Experiences and Digital Safety of Italian, Polish, and Serbian University Students*

17.00 – 17.15

Przerwa kawowa | Coffee break

18:00 – 20:00

Rejs po rzece Brda oraz zwiedzanie ekspozycji w Młynach Rothera.
Cruise on the Brda River and visiting the exhibition in the Rother's Mills

20:00 – 23:00

Kolacja w Sali Bankietowej hotelu Holiday Inn
Gala dinner, Holiday Inn hotel

WTOREK | 21 maja | TUESDAY | May 21

10:00 – 11:30

SESJE PANELOWE – aula 2.40AB, 2.40C

PANEL SESSIONS – Assembly Hall 2.40AB, room 2.40C

SESJA PANELOWA 4. – aula 2.40AB
Cyberprzestrzeń jako nowy wymiar współpracy i rywalizacji państw
PANEL SESSION no. 4. – Assembly Hall 2.40AB
Cyberspace as a new dimension of state cooperation and competition

Moderator

dr Marcin Jastrzębski

- dr Joanna Antczak, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, *Cyberbezpieczeństwo państw Trójkąta Weimarskiego – wybrane aspekty*
- dr Kamila Sierżputowska, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *W kierunku cyberstabilności? NATO a mechanizmy wsparcia cyberbezpieczeństwa*
- dr Karol Piękoś, Uniwersytet Rzeszowski, *Zagrożenia pochodzące z cyberprzestrzeni jako jedna z przesłanek wprowadzenia stanu nadzwyczajnego*
- dr Marcin Wałdoch, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Komponent cyberprzestrzeni w porozumieniu AUKUS*
- dr Marcin Leżnicki, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Bioetyka w erze cyfrowej. Etyczne rozważania na temat postępującej digitalizacji*

www.cyber.ukw.edu.pl

SESJA PANELOWA 5. – aula 2.40C
Społeczno-ekonomiczne wyzwania cyberprzestrzeni

PANEL SESSION no. 5. – room 2.40C
Socio-economic challenges of cyberspace

Moderator **dr hab. Maria Ewa Szatlach, prof. ucz.**

- dr Ewa Matuska, Uniwersytet Pomorski w Słupsku, *Humano-centryczny model HR w zarządzaniu talentami i kompetencjami w dobie transformacji cyfrowej*
- dr Małgorzata Cieślík-Florczyk, Twój Dom, Biznes Klub Polska Nova Bydgoszcz, *Kreowanie wizerunku przedsiębiorstwa. Grupa networkingowa jako forma społeczności sieciowych*
- dr Wojciech Mincewicz, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, *Modele polityk państw wobec kryptowalut po 15-latach funkcjonowania: od legalizmu do zakazów*
- dr Magdalena Bierzyńska-Sudoł, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Rola i znaczenie cyberprzestrzeni w integracji migrantów we współczesnym świecie*

11:00 – 11:30 **Przerwa kawowa | Coffee break**

11:30 – 13:15 **SESJE PANELOWE – aula 2.40AB, 2.40C & sala 3.13**
PANEL SESSIONS – Assembly Hall 2.40AB, room 2.40C & room 3.13

SESJA PANELOWA 6. – aula 2.40AB
Wirtualnie lokalnie – zastosowanie nowych technologii w administracji publicznej
PANEL SESSION no. 6. – Assembly Hall 2.40AB
Virtually local – application of new technologies in public administration

Moderator **dr hab. Artur Laska, prof. ucz.**

- dr Alina Kaszukur, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Nowe technologie a odporność miast*
- dr Adam Ilciów, Uniwersytet Zielonogórski, *Rezydentne, inteligentne, zrównoważone. Koncepcje rozwoju miast wobec technologii i potencjalnych zagrożeń*
- dr Martyna Rajek-Kwiatek, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Citizen sourcing jako narzędzie rozwoju lokalnego – analiza przypadków z polskich miast*
- dr Paweł Nowak, Uniwersytet Łódzki, Urząd Marszałkowski w Łodzi, *Wpływ pandemii COVID-19 na zwiększenie dostępności cyfrowej jednostek samorządu terytorialnego w Polsce*

- dr Barbara Panciszko-Szweda & dr Małgorzata Sikora-Gaca, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Wykorzystanie narzędzi cyfrowych do poprawy dostępności osób ze szczególnymi potrzebami na obszarach wiejskich*
- mgr Szymon Ostrowski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Cyfryzacja w samorządach lokalnych: porównanie strategii cyfryzacji Szkocji i Walii*

SESJA PANELOWA 7. – aula 2.40C
Media społecznościowe jako narzędzie wpływu politycznego

PANEL SESSION no. 7. – room 2.40C
Social media as a tool of political influence

Moderator **dr hab. Agnieszka Demczuk, prof. UMCS**

- dr hab. Nartsiss Shukuralieva, prof. ucz., Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Telegram jako miejsce bunt Jewgienija Prigożyna i Grupy Wagnera*
- dr Dawid Gralik, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Narracje historyczne w mediach społecznościowych jako element wojny informacyjnej*
- dr Agata Olszanecka-Marmola & dr Maciej Marmola, Uniwersytet Śląski w Katowicach, *TikTok jako narzędzie budowania wizerunku politycznego: wnioski z badań*
- dr Piotr Walewicz, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Profile idą na wojnę, czyli profilowość przez pryzmat politycznego konfliktu*
- dr Patryk Tomaszewski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Politycy, celebryci, dziennikarze - kto kształtuje opinie polityczne młodych wyborców w Polsce używając do tego mediów społecznościowych*
- mgr Radzym Jankiewicz, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Percepcja konfliktu na Ukrainie i sytuacji uchodźców z Ukrainy w Polsce w erze informacji cyfrowej - analiza roli mediów internetowych*

SESJA PANELOWA 8. – sala 3.13
Cyberprzestrzeń jako przedmiot zainteresowania młodych badaczy

PANEL SESSION no. 8. – room 3.13
Cyberspace as a subject of interest for young researchers

Moderator **dr Kamila Sierzputowska**

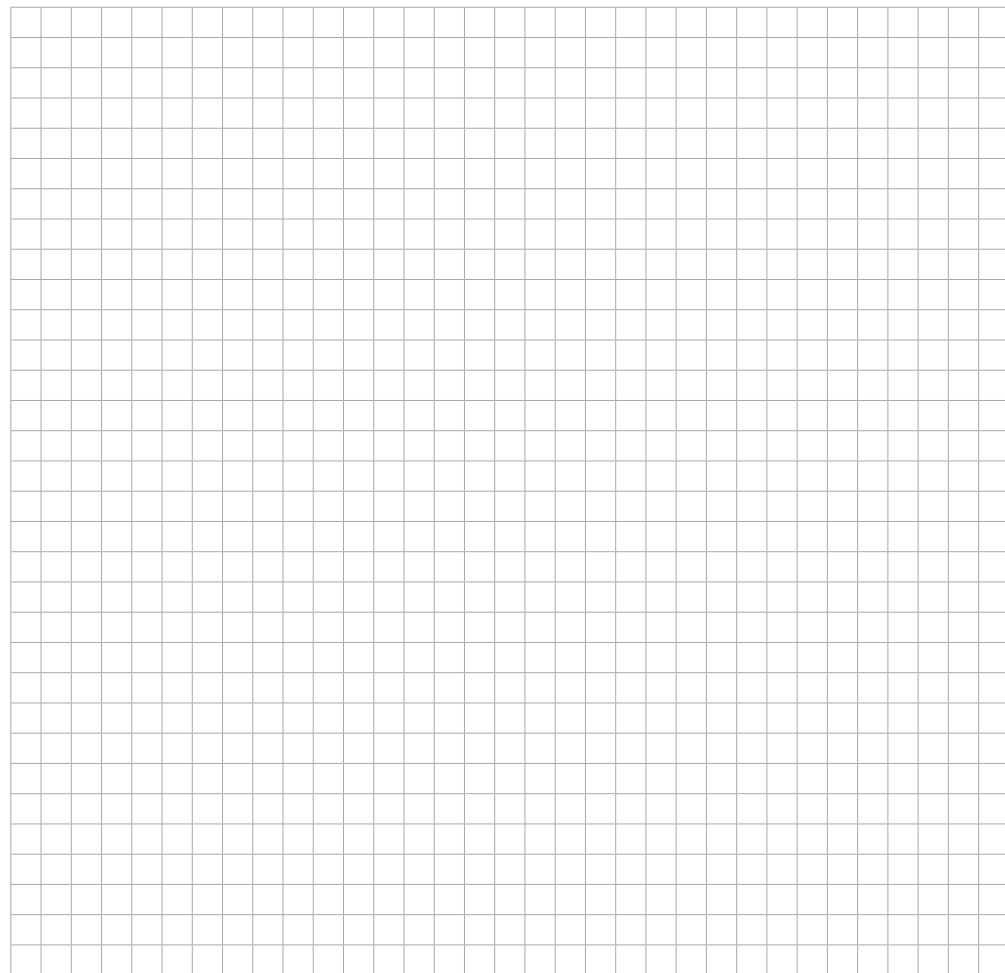
- lic. Oskar Stefański, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Nordyckie prawicowe populizmy w internecie. W jaki sposób w przestrzeni internetowej działają prawicowi populiści ze Szwecji i Finlandii?*
- lic. Anna Leda, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, *Radykalizacja online: Obecne taktyki rekrutacyjne organizacji terrorystycznych*

- lic. Julia Niesyn, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *Belgia, Brazylia, Estonia - 3 wizje wyborów elektronicznych*
- lic. Geoffrey Lefebvre, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, *The Social Media Shift : Impact on Contemporary Terrorism in France . Analyzing the Role of Online Platforms in Extremist Mobilization and Radicalization*

13.15 – 13.30 **OFICJALNE PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**
CLOSING CEREMONY

13.30 – 14.30 **Obiad | Lunch**

15.00 – 16.00 **Spacer z przewodnikiem po mieście Bydgoszczy**
Visiting city of Bydgoszcz – English guide



DODATKOWE INFORMACJE | ADDITIONAL INFORMATION

ZAKWATEROWANIE | ACCOMMODATION:

 **HOLIDAY INN w Bydgoszczy**

ul. Grodzka 36, 85-109 Bydgoszcz
reservations@holiday.hgb.com.pl

 +48 52 347 70 00  +48 52 347 70 01

Dla uczestników konferencji zapewniamy transport z hotelu do Biblioteki busem UKW
Conference participants are provided with transport from the hotel to the Library by KWU bus

ROZKŁAD JAZDY BUSA | BUS TIMETABLE |

PONIEDZIAŁEK | 20 maja | **09.00 – 10.00** (z Hotelu do Biblioteki)
17.00 – 18.00 (z Biblioteki do Hotelu)

MONDAY | May 20 | **09.00 – 10.00** (from the Hotel to the Library)
17.00 – 18.00 (from the Library to the Hotel)

WTOREK | 21 maja | **09.00 – 10.00** (z Hotelu do Biblioteki)
14.00 – 15.00 (z Biblioteki do Hotelu)

TUESDAY | May 21 | **09.00 – 10.00** (from the Hotel to the Library)
14.00 – 15.00 (from the Library to the Hotel)

PONIEDZIAŁEK | 20 maja | MONDAY | May 20 |

W poniedziałek po obradach odbędzie się rejs statkiem po rzece Brda oraz zwiedzanie ekspozycji Młynów Rothera– ze względu na ograniczenie ilości osób na statku, te dwie atrakcje odbędą się w 2 grupach. Grupę anglojęzyczną do Młynów Rothera zapraszamy na godz. 18.00. Zbiórka w hallu głównym Hotelu Holiday Inn o godz. 17.45 - do Młynów Rothera poprowadzi dr Marcin Jastrzębski, na rejs statkiem prof. Izabela Kapsa.

On Monday, May 20th after the sessions, there will be a cruise on the Brda River and a visit to the Rother's Mills exhibition - due to the limited number of people on the ship, these two attractions will be held in two groups. We invite the English-speaking group to Rother's Mills at 6 p.m. Meeting in the main hall of the Holiday Inn Hotel at 5.45 p.m. - Dr. Marcin Jastrzębski will guide you to the Rother's Mills, and prof. Izabela Kapsa will guide you on a boat trip.

WTOREK | 21 maja o godz. 15.00 | **TUESDAY | May 21** at 15.00

Zapraszamy na zwiedzanie miasta z przewodnikiem.

We invite you to a guided tour of the city.

Organizator | Organizer:



WNO*PI*AUKW

Patronat Honorowy | Honorary Patronage:



Minister
Cyfryzacji



Współorganizatorzy | Co-organizers:



Projekt pt. „Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. Jednostka i państwo w cyberprzestrzeni - szanse i zagrożenia”, został dofinansowany w ramach programu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wzrznego pod nazwą „Doskonała Nauka II” w ramach modułu „Wsparcie konferencji”.
Wartość dofinansowania: 155 100,00 PLN, całkowita wartość 177 900,00 PLN.

The conference is financed by the Ministry of Science and Higher Education under the contract no. KONF/SP/0234/2023/01 as part of the “Excellent Science II” Program, the “Conference support” module. Value of the funding: PLN 155,100.00, total value PLN 177,900.00.