

PANS Państwowa Akademia Nauk
Stosowanych w Jarosławiu

UK Uniwersytet Kaliski
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego



MENEDŻERSKA AKADEMIA
NAUK STOSOWANYCH
W WARSZAWIE



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



**Państwowa Akademia Nauk Stosowanych
im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
Wydział Ekonomii i Zarządzania
we współpracy**

z Instytutem Nauk o Bezpieczeństwie Uniwersytetu Kaliskiego
Wydziałem Bezpieczeństwa Lotniczego Lotniczej Akademii Wojskowej w Dęblinie
Menedżerską Akademią Nauk Stosowanych w Warszawie
Politechniką Rzeszowską
Uniwersytetem Preszowskim
Polskim Towarzystwem Geopolitycznym
Kaliskim Towarzystwem Przyjaciół Nauk
Centrum Bezpieczeństwa Lokalnego

zapraszają do udziału

**w OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ
BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM**

która odbędzie się 22 stycznia 2025 r.

Budynek Biblioteki Aula czerwona I piętro
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
ul. Stefana Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław

PATRONAT HONOROWY

Jej Magnificencja Rektor PANS w Jarosławiu
dr Beata Rejman



RADA NAUKOWA KONFERENCJI

Przewodniczący Rady Naukowej

prof. dr hab. inż. dr h.c. Jarosław Wołeszo, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

Zastępcy Przewodniczącego Rady Naukowej:

dr Beata Rejman, Rektor Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Jarosławiu

prof. dr hab. dr h.c. Bogdan Szulc

prof. dr hab. dr h.c. Zbigniew Ciekankowski, Rektor Menedżerskiej Akademii Nauk Stosowanych w Warszawie

płk prof. dr hab. inż. Leszek Elak, Prorektor ds. Dydaktycznych i Jakości Kształcenia Akademii Sztuki Wojennej

prof. dr hab. Marian Kopczewski, Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu

płk dr hab. Dariusz Bogusz, prof. Lotniczej Akademii Wojskowej

dr hab. inż. Ryszard Pukała, prof. PANS, Prorektor ds. Studenckich Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Jarosławiu

Członkowie Rady Naukowej:

prof. dr hab. inż. Piotr Dela, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

prof. dr hab. dr h.c. Peter Kónya, Rektor Uniwersytetu Preszowskiego

prof. dr hab. inż. Janusz Kręcikij Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie

prof. dr hab. Grzegorz Ostasz, Politechnika Rzeszowska

prof. dr hab. inż. Stanisław Popek, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

prof. dr hab. inż. Jan Posobiec, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

prof. dr hab. Elżbieta Skrzypek, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

prof. dr hab. inż. Zenon Zamiar, Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

dr hab. Peter Adamisin, Uniwersytet Preszowski

dr hab. Alexandra Chapcakova, Uniwersytet Preszowski

dr hab. inż. Krystian Frąćik, prof. Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

dr hab. Andrzej Jaki, prof. Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie

dr hab. Kamil Kardis, Uniwersytet Preszowski

dr hab. inż. Grzegorz Lew, Politechnika Rzeszowska

dr hab. Justyna Lipińska, prof. Akademii Sztuki Wojennej

dr hab. inż. Konrad Malasiewicz, prof. Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

dr hab. inż. Bogdan Michailiuk, prof. Akademii Sztuki Wojennej

dr hab. Jacek Nowak, prof. Lotniczej Akademii Wojskowej w Dęblinie

dr hab. Krzysztof Rejman, prof. Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Jarosławiu

dr hab. inż. Grzegorz Roslan, Politechnika Rzeszowska

dr hab. inż. Tomasz Rubaj, prof. Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

dr hab. inż. Waldemar Scheffs, prof. Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

dr hab. inż. Katarzyna Szara, Uniwersytet Rzeszowski

dr hab. Jarosław Truchan, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie

dr hab. Krzysztof Walczak, prof. Uniwersytetu Kaliskiego im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego

dr hab. Tadeusz Zieliński, prof. Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie

dr Dorota Dejmiak, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu

dr Beata Fałda, Rektor Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Chełmie

nadbryg. dr inż. Mariusz Feltyński, Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej

dr inż. Lidia Kaliszczak, Uniwersytet Rzeszowski

dr Dariusz Kłak, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu



dr Monika Krajewska, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Zofia Marciniak, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
dr Katarzyna Ochyra-Żurawska, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Paweł Olbrycht, Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu
dr Emilia Ordyniec, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie
dr Marcin Oskierko, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie
dr Bogumiła Pawlaczyk, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
dr Krzysztof Pobuta, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Tomasz Rojek, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
dr Elżbieta Steczek-Czerniawska, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
dr Barbara Szczypta-Kłak, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
ppłk dr Marcin Sztobryn, Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie
dr Małgorzata Waksmundzka-Szarek, Uniwersytet Rzeszowski
dr Małgorzata Wilczyńska, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Piotr Wilczyński, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
dr Grzegorz Wiśniewski, Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu
dr Karolina Wnuk, Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu
dr Jolanta Wojtowicz-Żygadło, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Elżbieta Wolanin-Jarosz, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
ppłk dr Robert Wójcicki Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie
dr inż. Sławomir Wronka, Uniwersytet Kaliski im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
dr inż. Waldemar Zadworny, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Aleksander Zawadzki, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu
dr Sławomir Żurawski, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie

Komitet Organizacyjny Konferencji

Przewodniczący: dr Małgorzata WILCZYŃSKA

Zastępca przewodniczącego: dr Zofia MARCINIAK

Członkowie Komitetu Organizacyjnego

dr Dariusz Kłak

dr Monika Krajewska

dr Krzysztof Pobuta

dr Barbara Szczypta-Kłak

dr Jolanta Wojtowicz-Żygadło

dr Elżbieta Wolanin-Jarosz

dr inż. Sławomir Wronka

dr inż. Waldemar Zadworny

dr Aleksander Zawadzki

mgr Ewa Kocenda

mgr Małgorzata Szlęk

mgr inż. Grzegorz Torbiczuk



Celem Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Bezpieczeństwo informacyjne w zarządzaniu kryzysowym” jest wymiana doświadczeń i wiedzy na temat szans, współczesnych zagrożeń i wyzwań stawianych przez dynamicznie zmieniające się otoczenie jak również prezentacja dorobku naukowców i ekspertów oraz najnowszych osiągnięć technicznych i rozwiązań organizacyjnych służących kształtowaniu, doskonaleniu systemu bezpieczeństwa informacji w zarządzaniu kryzysowym.

Potrzeba bezpieczeństwa nabiera we współczesnym świecie szczególnego znaczenia ze względu na globalizację, przemiany cywilizacyjne, lęki przed wyzwaniami współczesnego świata, życie w społeczeństwie informacyjnym, opartym na wiedzy. Wiek XXI wymaga ciągłego przystosowywania się do zmieniającej się rzeczywistości, rozwiązywania coraz bardziej złożonych problemów, radzenia sobie z różnymi zagrożeniami. Każda jednostka musi zdobyć jak najwcześniej umiejętność przewidywania i unikania zagrożeń, także nauczyć się radzić w sytuacjach niebezpiecznych, m.in. poprzez ich właściwą ocenę oraz ocenę swoich możliwości. Trwające przemiany cywilizacyjne są źródłem postępu jak i zagrożeń, co sprawia, że informacja wspólnie decyduje o sposobie wykorzystywania przez państwo posiadanych zasobów i możliwości, co bezpośrednio przekłada się na zdolność dostosowania się do ewoluujących warunków i programowania swojego rozwoju w procesie poprzedzającym, a także w trakcie trwania sytuacji kryzysowej. Skuteczne zarządzanie kryzysowe na poziomie państwa, województwa, powiatu i gminy zależy od posiadanych informacji. Informacja jest tu rozumiana jako każdy czynnik, dzięki któremu obiekt odbierający ją (człowiek, organizacja, siły zbrojne, instytucje państwowe, rządowe, administracja samorządowa), może polepszyć swoją znajomość otoczenia, a dzięki temu sprawniej podjąć i zrealizować swoje działania. W zarządzaniu kryzysowym potrzebne są koncepcje, metody i motywacja, wiedza specjalistyczna i wyobraźnia, oraz czas na przemyślenia, jednak informacje są niewątpliwie najważniejsze, gdyż pozwalają poznać zmiany zachodzące w otoczeniu organizacji (państwa, województwa, powiatu i gminy, oraz otoczeniu zewnętrznym państwa) i odpowiednio wcześniej dostosować do nich jej potencjał i przyszłe możliwości

Podmioty będące uczestnikami zarządzania kryzysowego muszą znać swoje potrzeby informacyjne i wiedzieć, jakie informacje są konieczne do tworzenia planów, gromadzenia zasobów i wykonywania podstawowych funkcji i działań. Istotne jest określenie, jakie potrzeby informacyjne są zaspokajane w niedostatecznym stopniu, a także w jakim zakresie przepływ informacji służy zarządzającym w procesie podejmowania decyzji i sprawnego kierowania. Informacja dla podmiotów realizujących ustawowe zadania w sferze zarządzania kryzysowego państwem powinna zapewniać wiedzę wspierającą proces decyzyjny, przekładającą się na realizację zadań, a tym samym celów w sytuacjach kryzysowych. Informacja powinna również zmniejszać nieokreśloności lub niepewności co do stanu albo dalszego rozwoju sytuacji, której ta wiadomość dotyczy. Oznacza to, że podmioty decyzyjne na każdym poziomie zarządzania kryzysowego muszą



uwzględniać wszelkie symptomy i przesłanki uzasadniające uruchomienie systemu zarządzania kryzysowego, stawiać zadania dla aparatu zasilającego w informacje o odpowiedniej szczegółowości i terminie wykonalności. Należy jednak pokreślić, iż podstawą w zakresie racjonalnego podejmowania decyzji związanych z praktycznym zabezpieczeniem informacji odgrywa zarządzanie ryzykiem co pozwala na minimalizowanie ryzyka wystąpienia zagrożeń.

Należy mieć świadomość tego, że podmioty zarządzające bez znajomości środowiska bezpieczeństwa międzynarodowego i otoczenia wewnętrznego państwa oraz zachodzących tam procesów (generujących wiele złożonych zagrożeń), nie są w stanie budować scenariuszy, redukować niepewność działania, podejmować właściwe decyzje, wskazywać możliwe koncepcje rozwoju, a przede wszystkim budować strategie, dla których rozpoznanie szans i zagrożeń w otoczeniu, a także mocnych i słabych stron przeciwnika i własnych stanowią bazy danych, znajdujących się w różnych systemach informacyjnych właściwych podmiotów.

Informacje zaliczane są obecnie do jednych z najważniejszych aktywów współczesnych organizacji. Z punktu widzenia użytkowników informacji w procesie zarządzania kryzysowego powinna się charakteryzować istotnymi cechami, do których zalicza się: aktualność, jakość, istotność, ścisłość, cenneść, kompletność, kosztowność, dostępność, spójność, ekonomiczność, powiązanie z wykonywanymi zadaniami. Informacje będące cennym zasobem każdej organizacji posiadają wymierną wartość i nieustannie narażone są na wiele zagrożeń. Dlatego też zapewnienie bezpieczeństwa posiadanych informacji powinno być priorytetem w zarządzaniu organizacją. We współczesnym świecie, w którym przetwarza się informacje w sposób masowy, wiedza o ryzyku stanowi podstawę skutecznej ochrony informacji i skutecznego zarządzania bezpieczeństwem informacji. Ocena ryzyka, zarządzanie nim i próby minimalizowania zagrożeń to duże wyzwania stojące przed każdą organizacją. Zapewnienie bezpieczeństwa informacji jest jednym z najważniejszych obszarów działania wszystkich organizacji oraz oddziaływania społecznego w rozwiniętych cywilizacyjnie i technologicznie krajach.

Wyrażamy nadzieję, że Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. „Bezpieczeństwo informacyjne w zarządzaniu kryzysowym” na stałe zapisze się w kalendarz wydarzeń jak również stanie się okazją do wymiany poglądów, doświadczeń oraz prezentacji wyników badań własnych przedstawicieli nauki i praktyki. Organizatorzy konferencji zapraszają do udziału w obradach ekspertów, pracowników naukowych, doktorantów, studentów jak również zainteresowanych tematyką konferencji, w ramach której uczestnicy mogą wygłosić referaty, komunikaty z badań w przyjaznej naukowej atmosferze.



USTALENIA ORGANIZACYJNE

Termin konferencji: 22.01.2025 r.

Miejsce konferencji:

Budynek Biblioteki Aula czerwona I piętro
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
ul. Stefana Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław

Udział w konferencji jest bezpłatny

Publikacja pokonferencyjna

Planowane jest wydanie publikacji w formie rozdziałów w recenzowanej monografii naukowej. Przyjmowane są artykuły w języku polskim. Teksty zgłoszone do publikacji po dokonaniu ich oceny i przyjęciu przez Radę Naukową zostaną umieszczone w recenzowanej monografii naukowej (20 pkt każdy rozdział)

Termin nadsyłania rozdziałów do publikacji mija 31 marca 2025 r.

Szczegółowe informacje mogą Państwo uzyskać kontaktując się z Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego Panią dr Małgorzatą Wilczyńską

Kontakt:

dr Małgorzata Wilczyńska

e-mail: malgorzata.wilczynska@pansjar.edu.pl

tel.: 608-322-396

WYMAGANIA EDYTORSKIE

- ✓ streszczenie do 0,5 strony w języku polskim i angielskim
- ✓ słowa kluczowe w języku polskim i angielskim
- ✓ wielkość tekstu przeznaczanego do publikacji: od 15 do 20 stron
- ✓ edytor tekstu WORD
- ✓ styl czcionki – Times New Roman
- ✓ wielkość czcionki tekstu głównego – 12 pkt.
- ✓ wielkość czcionki przypisów – 10 pkt
- ✓ przypisy u dołu strony
- ✓ odstęp między wierszami 1,5 pkt
- ✓ tekst powinien być wyjustowany
- ✓ wykaz bibliografii na końcu artykułu
- ✓ autorzy powinni dołączyć do tekstu następujące informacje: stopień lub tytuł naukowy, imię, nazwisko, afiliację, numer ORCID i umieścić je w lewym górnym rogu strony tytułowej artykułu



**PROGRAM
OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ
PT. BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM
Jarosław, 22.01.2025 r.**

Budynek Biblioteki Aula czerwona I piętro
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
ul. Stefana Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław

08.00 – 09.00 Rejestracja uczestników

| | | |
|---|--|--|
| UROCZYSTE OTWARCIE OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ | | |
| 09.00 – 09.30 | Jej Magnificencja Rektor PANS w Jarosławiu dr Beata Rejman Prorektor ds. Studenckich dr hab. inż. Ryszard Pukała, prof. PANS w Jarosławiu Dziekan Wydziału Ekonomii i Zarządzania dr Jolanta Wojtowicz-Żygadło | |
| PANEL EKSPERCKI Prowadzący: prof. dr hab. inż. dr h.c. Jarosław Wołęjszo | | |
| 09.30 – 09.50 | Bezpieczeństwo Państwa i Narodu a edukacja | prof. dr hab. dr h.c. Bogdan Szulc |
| 09.50 – 10.10 | Bezpieczeństwo informacji w zarządzaniu kryzysowym | prof. dr hab. inż. dr h.c. Jarosław Wołęjszo |
| 10.10 – 10.30 | Reakcje Polski na narastające zagrożenia płynące z konfliktu zbrojnego na Ukrainie | plk prof. dr hab. inż. Leszek Elak |
| 10.30 – 10.50 | System wczesnego ostrzegania i dowodzenia w siłach powietrznych. Informacja w dowodzeniu | plk dr hab. Dariusz Bogusz |
| 10.50 – 11.00 | Dyskusja | |
| 11.00 – 11.30 | Przerwa kawowa | |
| PANEL II DEBATA BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM Prowadzący: dr Zofia Marciniak | | |
| 11.30 – 11.40 | Przedstawienie ekspertów, zasad debaty, wprowadzenie w temat debaty | |
| 11.40 – 12.20 | Stanowiska ekspertów: dr hab. inż. Waldemar Scheffs, dr hab. inż. Konrad Malasiewicz, dr hab. inż. Krystian Frącik, dr inż. Sławomir Wronka, pytania od publiczności i dyskusja | |
| 12.20 – 12.30 | Zakończenie i przedstawienie wniosków | |
| 12.30 – 12.45 | Przerwa kawowa | |



| PANEL III SPOŁECZEŃSTWO, ORGANIZACJE I MEDIA W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM Prowadzący: dr hab. Jarosław Truchan, dr Barbara Szczypta-Kłak | | |
|--|---|--|
| 12.45 – 13.00 | Uzależnienie od informacji i dezinformacji | dr hab. Justyna Lipińska, prof. ASzWoj Akademia Sztuki Wojennej |
| 13.00 – 13.15 | Niezawodne imperium | dr Piotr Wilczyński Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie |
| 13.15 – 13.30 | Kontrwywiad obywatelski i jego znaczenie w czasie kryzysu | mgr Witold Pizło Vega Intelligence |
| 13.30 – 13.45 | Ewolucja Rosyjskich środków aktywnych od zimniej wojny do czasów współczesnych | dr Michał Wojnowski Uczestnik prac Zespołu do badań porównawczych nad imperializmem rosyjskim przy Instytucie Historii im. Tadeusza Manteuffla Polskiej Akademii Nauk |
| 13.45– 14.00 | Zarządzanie bezpieczeństwem w gminach i powiatach przygranicznych w czasie wojny na Ukrainie | dr Krzysztof Pobuta Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 14.00 – 14.15 | Komunikacja społeczna w zarządzaniu kryzysowym – od realizatorów do uczestników | dr Małgorzata Waksmundzka-Szarek Uniwersytet Rzeszowski |
| 14.15 – 14.30 | Rola mediów społecznościowych w zarządzaniu kryzysowym | dr Emilia Ordyniec Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie |
| 14.30 – 14.45 | Informacja podstawą zarządzania w sytuacjach kryzysowych | mgr Ewa Kocenda prof. dr hab. Marian Kopczewski Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki |
| PANEL IV KRYZYSY GRANICZNE I WSPÓŁCZESNE WYZWANIA BEZPIECZEŃSTWA Prowadzący: dr hab. inż. Krystian Frącik, dr Krzysztof Pobuta | | |
| 14.45 – 15.00 | Dezinformacja i fake newsy związane z napływem uchodźców z Ukrainy do Polski po 24 lutego 2022 roku | dr Piotr Zalewski Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach |
| 15.00 – 15.15 | Wykorzystanie potencjału ratowniczych organizacji pozarządowych w zarządzaniu kryzysowym | dr Katarzyna Ochrya-Żurawska Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 15.15 – 15.30 | Wyzwania szkoleniowe dla Straży Granicznej spowodowane kryzysem na wschodniej granicy RP | mjr dr Agnieszka Wójcicka Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie |
| 15.30 – 15.45 | Sytuacja kryzysowa związana z migracjami ludności: studium przypadku granicy polsko-białoruskiej | dr Paweł Olbrycht Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki |
| 15.45 – 16.00 | Konflikt rosyjsko – ukraiński, a edukacja oficerów lotnictwa w Siłach Zbrojnych RP | ppłk dr Robert Wójcicki Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie |



| | | |
|---|---|---|
| 16.00 – 16:15 | Sukcesja jako narzędzie zarządzania ryzykiem przedsiębiorstwa | mgr Tomasz Szybiak |
| 16.15 – 16.30 | Edukacja wobec wyzwań i przyszłości bezpieczeństwa informacji w zarządzaniu kryzysowym | dr inż. Artur Dąbek Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie |
| 16.30 – 16.45 | Podsumowanie i zakończenie konferencji Biblioteka PANS Aula czerwona I piętro | |
| <p>PANEL I STUDENCKO-DOKTORANCKI TECHNOLOGIE I WSPÓŁPRACA W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM Biblioteka PANS Aula niebieska I piętro Prowadzący: dr Monika Krajewska, dr Małgorzata Wilczyńska, mgr inż. Grzegorz Torbiczuk</p> | | |
| 12.45 – 12.55 | Współdziałanie służb i organów administracji publicznej podczas wystąpienia sytuacji kryzysowej | mgr Karolina Brysiak-Baran Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie, mgr Natalia Urbańska Akademia Sztuki Wojennej |
| 12.55 - 13.05 | Wykorzystanie sztucznej inteligencji w procesie zarządzania ryzykiem przedsiębiorstw | Bartosz Piłat Politechnika Warszawska |
| 13.05 – 13.15 | Przeciążenie cyfrowe a skuteczność działań kryzysowych | Sandra Hezner Politechnika Rzeszowska |
| 13.15 – 13.25 | Fake newsy w zarządzaniu kryzysowym | Gabriela Jachimowicz Politechnika Rzeszowska |
| 13.25 – 13:35 | Ochrona danych i przeciwdziałanie dezinformacji w zarządzaniu kryzysowym | Karolina Drabik Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 13.35 – 13.45 | Sztuczna inteligencja w zarządzaniu informacją bezpieczeństwa – możliwości i ograniczenia | Damian Frąckiewicz SD FAW Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie |
| 13.45 – 13.55 | Rola mediów w informowaniu kryzysowym | Mariusz Marszałkowski SD FAW Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie |
| 13.55 – 14.05 | Dezinformacja jako wyzwanie w zarządzaniu kryzysowym | Julia Skóra Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie |
| 14.05 – 14.15 | Cyberbezpieczeństwo w zarządzaniu kryzysowym | Wiktoria Bajek, Łukasz Pawlik Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie |
| 14.15 – 14.30 | Dyskusja | |
| 14.30 – 14.45 | Przerwa kawowa | |
| <p>PANEL II STUDENCKO-DOKTORANCKI INFORMACJA I TECHNOLOGIE W ZARZĄDZANIU KRYZYSOWYM Biblioteka PANS Aula niebieska I piętro Prowadzący: dr Monika Krajewska, dr Małgorzata Wilczyńska, mgr inż. Grzegorz Torbiczuk</p> | | |
| 14.45 – 14.55 | Wykorzystanie nowych technologii w zarządzaniu kryzysowym | mgr Patryk Ochyra Menadżerska Akademia Nauk Stosowanych w Warszawie |



| | | |
|---------------|---|---|
| 14.55 – 15.05 | Bezpieczeństwo informacyjne w zarządzaniu kryzysowym | Seweryn Walas Politechnika Rzeszowska |
| 15.05 – 15.15 | Rzetelność informacji a bezpieczeństwo żywności GMO | Piotr Jarosz Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 15.15 – 15.25 | Rola pracowników socjalnych w przeciwdziałaniu dezinformacji i panice społecznej podczas kryzysów | Bożena Stanuch, Oliwia Oleksiewicz SKNPS Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 15.25 – 15.35 | Cyfrowe wykluczenie społeczności lokalnych a zarządzanie kryzysowe | Weronika Stepanko Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 15.35 – 15.45 | Działalność Straży Granicznej w kontekście bezpieczeństwa ludności z terenów przygranicznych | Mateusz Gawron Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 15.45 – 15.55 | Bezpieczeństwo transakcji bezgotówkowych | Julia Balicka, Izabela Kopała, Ewa Rydzik Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu |
| 15.55 – 16.15 | Dyskusja | |
| 16.15 – 16.30 | Przerwa kawowa | |
| 16.30 – 16.45 | Podsumowanie i zakończenie konferencji Biblioteka PANS Aula czerwona I piętro | |