

**PROGRAM**  
**OGÓLNOKRAJOWEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ pt.**  
**„CZŁOWIEK I ALGORYTM W SŁUŻBIE PAŃSTWA: SZTUCZNA INTELIGENCJA I NOWE**  
**TECHNOLOGIE W SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO**  
**– OD CYBERPRZESTRZENI PO OCHRONĘ GRANIC”**

9.00-9.15	Otwarcie konferencji – słowo wstępne	dr hab. Tadeusz Zieliński, prof. PANS prof. ucz. dr Beata Fałda, Rektor PANS w Chełmie		Aula 113
<b>Panel ekspercki: aula 113</b>				
<b>Moderator: dr hab. Tadeusz Zieliński, prof. PANS</b>				
09.15-10.45	Potencjał wdrożeniowy sztucznej inteligencji, wyzwania i zagrożenia w działaniach służb mundurowych i instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i obronę: – dr hab. Jerzy Nikołajew – Uniwersytet Rzeszowski, – płk Wojciech Brykner – Zastępca Dowódcy 19 Nadbużańskiej Brygady Obrony Terytorialnej, – mł. asp. Mateusz Chmielewski – Zarząd w Lublinie, Centralne Biuro Zwalczenia Cyberprzestępczości, – mgr Piotr Wolak – Zastępca Dyrektora Departamentu Marketingu i Handlu TELDAT.			Aula 113
10.45-11.00	<b>Przerwa kawowa – wspólne zdjęcie przed budynkiem Instytutu</b>			
<b>GODZINY</b>	<b>TYTUŁ WYSTĄPIENIA</b>	<b>PRELEGENT</b>	<b>Afiliacja</b>	<b>UWAGI</b>
<b>Panel I</b>				
<b>Moderator: dr hab. Tadeusz Zieliński, aula 113</b>				
11.00-11.20	Nowe technologie w kontroli i bezpieczeństwie wschodniej granicy zewnętrznej Unii Europejskiej – przykład Polski	dr Anna Szachon-Pszenny	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	Aula 113
11.20-11.40	AI jako narzędzie dezinformacji	dr Jakub Olchowski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie i Instytut Europy Środkowej w Lublinie	
11.40-12.00	Doświadczenia z wykorzystania systemów C-UAV w wojnie rosyjsko-ukraińskiej a budowa warstwowej ochrony przestrzeni przygranicznej	płk dr Paweł Mróz	Akademia Sztuki Wojennej	
12.00-12.15	<b>Przerwa kawowa</b>			
12.15-12.35	Wyjaśnialna Sztuczna Inteligencja (XAI) jako fundament zaufania obywateli do państwa	dr Joanna Łubina	Uniwersytet Rzeszowski	Aula 113
12.35-12.55	Możliwości oraz kierunki rozwoju Wielośrodowiskowego Zautomatyzowanego Systemu Zarządzania Kryzysowego JAŚMIN	mgr Piotr Wolak	TELDAT	
12.55-13.15	Inteligentne systemy profilowania i identyfikacji biometrycznej jako element współczesnego systemu ochrony granic	dr Mariusz Urban	Stowarzyszenie Specjalistów ds. Bezpieczeństwa CBRNE	

13.15-14.15	<b>Obiad dla zarejestrowanych uczestników konferencji</b>			
14.15-14.35	Świadomość cyfrowa obywateli jako element odporności państwa na przestępstwa gospodarcze	dr Paulina Storska dr Kamila Kasperska-Kurzawa,	Uniwersytet Opolski/ Nest Bank	Aula 113
14.35-14.55	Odpowiedzialność prawna za decyzje wspierane przez AI. Wyzwania dla prawa karnego i regulacje nowych technologii	dr Dorota Habrat	Uniwersytet Rzeszowski	
14.55-15.15	Wojna algorytmów: AI i systemy bezzałogowe jako nowe czynniki potęgi bojowej	płk mgr Mariusz Sobiesiak	Akademia Sztuki Wojennej	
15.15-15.35	Wybrane aspekty postrzegania i obrony przed zagrożeniami na wschodniej flance NATO, na przykładzie państw bałtyckich	dr Monika Kwiecińska	Akademia Sztuki Wojennej	Aula 113
15.35-16.00	Dyskusja i podsumowanie panelu			
<b>Panel II</b> <b>Moderator: dr Emilia Ordyniec, s. 302</b>				
11.00-11.20	Adopcja sztucznej inteligencji – społeczne uwarunkowania wdrożeń w obszarze bezpieczeństwa	dr Marlena Gołębiowska	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie i Instytut Europy Środkowej w Lublinie	Sala 302
11.20-11.40	Procedury medyczne i ratunkowe wykorzystywanie w Siłach Zbrojnych a możliwości ich implementacji w środowisku cywilnym	płk mgr Wojciech Brykner	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	
11.40-12.00	Big Data i sztuczna inteligencja w służbach wywiadowczych	mgr Natalia Walczak	Akademia Sztuki Wojennej	
12.00-12.15	<b>Przerwa kawowa</b>			
12.15-12.35	Wykorzystanie nowoczesnych technologii informatycznych w planowaniu operacyjnym na przykładzie systemu TOPFAS	ppłk dr Rafał Ordyniec	Akademia Sztuki Wojennej	Sala 302
12.35-12.55	Człowiek, maszyna i pies służbowy – trójwarstwowy model bezpieczeństwa w erze sztucznej inteligencji	dr Marta Sagan-Martko	Uniwersytet Rzeszowski	
12.55-13.15	Algorytm jako uczestnik systemu zamówień publicznych w obszarze bezpieczeństwa państwa – między efektywnością a odpowiedzialnością prawną	dr Anna Wójtowicz-Dawid	Uniwersytet Rzeszowski	
13.15-14.15	<b>Obiad dla zarejestrowanych uczestników konferencji</b>			
14.15-14.35	Rola nowych technologii w systemie bezpieczeństwa państwa – wybrane zagadnienia	ppłk dr Dawid Orłowski	Akademia Sztuki Wojennej	Sala 302
14.35-14.55	Bezpieczeństwo w polskiej przestrzeni powietrznej	dr Zbigniew Piskor	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	

14.55-15.15	Nowoczesne szkolenie służb w erze AI i dronów – rola e-learningu	mgr Cezary Jędruszczak	Akademia Sztuki Wojennej	
15.15-15.30	<b>Przerwa kawowa</b>			
15.30-15.50	Nowe technologie w Siłach Zbrojnych RP – aspekt teoretyczny	kpt. dr Mateusz Chudoba	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	Sala 302
15.50-16.10	Nowe technologie w Siłach Zbrojnych RP – aspekt praktyczny	kpt. mgr Konrad Witalec	21 BSP	
16.10-16.30	TikTok jako narzędzie kształtowania postrzegania inwazji Rosji na Ukrainę	mgr Karolina Brysiak-Baran	Akademia Sztuki Wojennej	
16.30-16.50	Dyskusja i podsumowanie panelu			
<b>PANEL STUDENCKI</b>				
<b>Moderator: mgr Karolina Brysiak-Baran, s. 001</b>				
11.00-11.15	Cyberzagrożenia w lotnictwie – czy można przejąć kontrolę nad samolotem?	Gabriela Jachimowicz	Politechnika Rzeszowska	Sala 001
11.15-11.30	Drony w działaniach służb mundurowych – możliwości oraz zagrożenia dla bezpieczeństwa państwa	Martyna Czerwonka	Politechnika Rzeszowska	
11.30-11.45	Sztuczna inteligencja a ochrona danych osobowych w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego – jak pogodzić bezpieczeństwo z prywatnością?	Natalia Paradowska	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	
11.45-12.00	Zintegrowane technologie w straży pożarnej jako przyszłość działań ratowniczych	Łukasz Trawiński	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	
12.00-12.15	Dezinformacja w mediach społecznościowych jako wyzwanie dla bezpieczeństwa społecznego	Katarzyna Drobisz Aleksandra Sojka	Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	
12.15-12.30	<b>Przerwa kawowa</b>			
12.30-12.45	Rola mediów społecznościowych w kształtowaniu poczucia bezpieczeństwa i reakcji społecznych	Paulina Nowosadzka Julia Rak	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	Sala 001
12.45-13.00	Systemy wczesnego wykrywania zagrożeń biologicznych z wykorzystaniem AI	Kinga Kaszany	Politechnika Rzeszowska	
13.00-13.15	Nowoczesne technologie biotechnologiczne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego	Angelika Hess	Politechnika Rzeszowska	
13.15-13.30	Cyfrowe wykluczenie w Polsce jako czynnik pogłębiający nierówności społeczne	Weronika Stepanko, Justyna Kuśmierczak	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu	
13.30-14.15	<b>Obiad dla zarejestrowanych uczestników konferencji</b>			
14.15-14.30	Wyzwania edukacji dorosłych w dobie sztucznej inteligencji	Martyna Dworniczak	Uniwersytet Rzeszowski	Sala 001

14.30-14.45	Rola mediów społecznościowych w kształtowaniu poczucia bezpieczeństwa i reakcji społecznych	Natalia Ożóg	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	
14.45-15.00	Rola kierownika projektu we wdrażaniu systemów sztucznej inteligencji	Angelika Przybyłowicz	Politechnika Rzeszowska	
15.00-15.15	<b>Przerwa kawowa</b>			
15.15-15.30	Zarządzanie kapitałem ludzkim w dobie sztucznej inteligencji	Angelika Niemczyk	Politechnika Rzeszowska	Sala 001
15.30-15.45	Informacja jako czynnik strategiczny we współczesnej wojnie – ujęcie teoretyczne i empiryczne na przykładzie wojny rosyjsko-ukraińskiej	Jan Brzozowski	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	
15.45-16.00	Dezinformacja kryzysowa – wpływ fałszywych treści na reakcje społeczne	Sebastian Kister	Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Chełmie	
16.00-16.20	Dyskusja i podsumowanie panelu			
16.30-16.40	Wręczenie nagród za najlepsze wystąpienia			

**Uwagi:**

1. Organizatorzy proszą o dyscyplinę czasową w trakcie wystąpień prelegentów.
2. W panelu studenckim zostanie przeprowadzony konkurs na najlepsze wystąpienie. Do jury zapraszamy opiekunów studentów uczestniczących w konferencji.