

INTERNATIONAL CONFERENCE  
**NEW AND EMERGING TECHNOLOGIES IN DEFENCE EDUCATION,  
TRAINING AND GOVERNANCE**

The international conference on New and Emerging Technologies in Defence Education, Training and Governance is held under the auspices of Security and Defence Quarterly, and is organised by the Doctoral School of the War Studies University (Poland) and MIT University Skopje (North Macedonia), in cooperation with Pamukkale University (Turkey), Rzeszow University of Technology, the Faculty of Electronics, Telecommunications and Informatics at Gdańsk University of Technology (Poland), and the Faculty of Management and Command of the War Studies University (Poland).

**DZIEŃ 1 (STACJONARNIE)**

**20 maj 2026**

Akademia Sztuki Wojennej, Al. Gen. A. Chruściela Montera 103,  
Warszawa, **bud. 14 (biblioteka), aula 30**

- 9:00 – 9:15                    **Otwarcie konferencji**  
**plk dr hab. Tadeusz Zieliński, prof. ASzWoj, Akademia Sztuki Wojennej**  
**plk dr hab. inż. Dariusz Grala, prof. ASzWoj, Akademia Sztuki Wojennej**
- 9:15 – 10:15                **Keynote speakers**  
**dr hab. Mariusz Frączek, prof. AWL, Akademia Wojsk Lądowych, Ewolucja**  
**dydaktyki w obszarze cyberprzestrzeni - wybrane przykłady w latach 2016-2026**  
**oraz przewidywane perspektywy rozwoju**  
  
**dr hab. Piotr Maśloch, prof. AWL, Akademia Wojsk Lądowych, Ład w chaosie -**  
**procesy zarządzania i dowodzenia w nowej architekturze bezpieczeństwa**  
  
**prof. PG Jacek Lebieź, Politechnika Gdańska, Wirtualna rzeczywistość na**  
**usługach zarządzania kryzysowego**
- 10:15 – 10:45              **Fundacja Combat Alert, Współczesne wyzwania medycyny pola walki **Pokaz****  
**medycyny pola walki**
- 10:45 – 11:00              Przerwa kawowa
- 11:00 – 11:30              **Panel technologiczny: Jak nowe technologie wspierają gotowość operacyjną**  
**oraz bezpieczeństwo?**

**Moderator panelu: dr hab. Piotr Maśloch, prof. AWL**

**Paneliści:**

- **Jarosław Patschull, Integra AV**
- **Łukasz Włodarski, Megmar Logistics & Consulting Sp. z o.o.**
- **dr inż. Jacek Lebieź, prof. uczelni, Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej**
- **dr Mariusz Urban, Stowarzyszenie Specjalistów ds. Bezpieczeństwa CBRN**
- **Martyna Łuszczek, Wydział Prawa i Administracji Akademii Sztuki Wojennej**



**ARGON™**  
World leaders in CBRN/  
HazMat training systems



WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI  
I INFORMATYKI

**SZKOŁA  
DOKTORSKA**  
Akademii Sztuki Wojennej



MIT УИМБЕРЗИТЕТ



POLITECHNIKA  
RZESZOWSKA  
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

**Integra AV**  
Audio Video & Virtual Reality



**megmar**  
logistics & consulting

11:30 – 13:00	<p><b>Panel 1: Sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo i regulacje nowych technologii obronnych</b></p> <p><b>Moderatorzy panelu: dr hab. Małgorzata Gawlik-Kobylińska, prof. ASzWoj, mgr Mikołaj Firlej</b></p>	<p><b>Panel 2: Innowacje dydaktyczne i immersyjne technologie w edukacji obronnej</b></p> <p><b>Moderatorzy panelu: dr hab. Piotr Maśloch, prof. AWL, mgr Maria Juczewska</b></p>
	<p><b>dr inż. Karol Chlasta</b>, Akademia Leona Koźmińskiego, <i>Automated Ownership Attribution of Cybersecurity Assets Using FQDN-Based Machine Learning Models</i></p> <p><b>dr inż. Joanna Nowicka</b>, Akademia Nauk Stosowanych Angelusa Silesiusa, <i>Digital simulation systems and artificial intelligence in logistics science</i></p> <p><b>Anna Orłowska</b>, Uniwersytet Gdański, <i>Regulatory Divergence in emerging defense technologies: a comparative analysis of digital twin regulation in Poland and South Korea</i></p> <p><b>Martyna Łuszczek</b>, Akademia Sztuki Wojennej, <i>Wykorzystanie modelowania predykcyjnego i grafów zależności w szkoleniu kadr zarządzania kryzysowego: optymalizacja odporności państwa na zagrożenia w strategicznych łańcuchach dostaw</i></p> <p><b>mgr Marta Chalimoniuk-Nowak</b>, Centrum B&amp;R Bezpieczeństwa Cywilnego <i>Challenges in implementing AI in military education – risks in the area of human &amp; culture</i></p>	<p><b>dr Adriana Krawiec</b>, Uniwersytet Jagielloński, <i>Performative Memory, Technology, and Defence Education: Postmodern Exhibitions and Immersive Learning as Tools for Global Awareness and Training</i></p> <p><b>mgr Joanna Pastuszek Cybulska</b>, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, <i>From exclusion to inclusion: addressing the challenges of alerting deaf people to danger</i></p> <p><b>inż. Monika Zamłyńska</b>, Akademia Wojsk Lądowych, <i>Innowacyjne podejścia dydaktyczne w kształceniu specjalistów cyberbezpieczeństwa na uczelni wyższej</i></p> <p><b>Bartłomiej Matuszewski</b>, Politechnika Rzeszowska, <i>From a 2D Tablet to Virtual Terrain: Enhancing Commander Training and Disaster Response through ATAK VR Integration</i></p> <p><b>Jakub Malolepszy</b>, Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie, <i>The use of AI technology in military planning and wargaming</i></p>

13:10 – 14:10

Lunch (Kasyno Akademii Sztuki Wojennej)

