

Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej



zaprasza na

XIV Międzynarodową Konferencję Naukową



EKSPLOBALIS_2025

„Innowacyjne technologie i sprzęt wojskowy dla współczesnych Sił Zbrojnych RP”

pod patronatem honorowym

Ministra Obrony Narodowej

Szefa Biura Bezpieczeństwa Narodowego

oraz planowanym patronatem honorowym

Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Ministra Rozwoju i Technologii

Ministra Infrastruktury

Prezesa Polskiej Grupy Zbrojeniowej S.A.

Dyrektora Narodowego Centrum Badań

i Rozwoju

w dniach 19-21 maja 2025 r.

Informacje o konferencji:

<http://www.eksplobalis.witpis.eu>

Karta zgłoszenia:

https://eksplobalis.witpis.eu/?page_id=111

Komunikat nr 1

Konferencja

Temat tegorocznej konferencji koncentruje się na zaprezentowaniu nowoczesnych technologii oraz sprzętu wojskowego, ze szczególnym uwzględnieniem innowacyjnych rozwiązań w obszarze pojazdów kołowych i gąsienicowych, sprzętu pancernego, uzbrojenia, jak i rozwoju innych systemów, takich jak bezzałogowe pojazdy lądowe, statki powietrzne (drony), czy autonomiczne systemy rozpoznawcze, które dają podstawę zwiększenia zdolności obronnych, mobilności wojskowej, efektywności operacyjnej oraz gotowości bojowej Sił Zbrojnych RP. Konferencja szczególną uwagę poświęci zagadnieniom związanym ze wzmocnieniem wschodniej flanki NATO, integracji nowych systemów uzbrojenia, mobilności wojsk oraz automatyzacji w armii w ramach programu Tarcza Wschód.

Tematy:

- wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań w eksploatacji pojazdów opancerzonych, czołgów, UGV i innych systemów bojowych,
- automatyzacja i autonomizacja sprzętu wojskowego,
- nowoczesne systemy monitorowania stanu technicznego i diagnostyka sprzętu wojskowego,
- nowoczesne systemy radarowe i technologie autonomiczne w systemach obrony powietrznej,
- użycie dronów i bezzałogowych systemów rozpoznawczych w działaniach wojskowych, w tym operacjach specjalnych,
- wzrost mobilności i elastyczności floty - nowoczesne systemy obrony morskiej,
- integracja nowoczesnych środków transportu i sprzętu wojskowego w operacjach wojskowych,
- zaawansowane systemy obrony przeciwlotniczej i przeciwrakietowej w Siłach Zbrojnych RP,
- wykorzystanie technologii druku 3D w obronności - innowacje w produkcji sprzętu wojskowego i części zamiennych,
- logistyka - eksploatacja sprzętu i zarządzanie łańcuchem dostaw w Siłach Zbrojnych RP,
- innowacje w inżynierii bezpieczeństwa.

Komitet Naukowy

płk dr inż. Michał Ceremuga – WITPiS – Przewodniczący
Sekretarz Stanu – gen. broni rez. Dariusz Łukowski – BBN
prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna – PW
prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski – WAT
prof. dr hab. inż. Andrzej Żyłuk – ITWL
prof. dr hab. inż. Bogdan Żółtowski, dr h.c. – WITPiS
prof. dr hab. inż. Marek Kułazyński – PW
prof. dr hab. inż. Andrzej Świdorski – ITS
prof. dr hab. Dariusz Kozerawski – UJ
gen. broni dr Sławomir Wojciechowski – KW NATO i UE
gen. bryg. dr inż. Michał Marciniak – Agencja Uzbrojenia
gen. bryg. Marcin Górka – Departament Innowacji MON
prof. Zdeněk Pokorný – University of Defence, Czech Republic
prof. Marek Sukop – Technical University of Košice, Slovak Republic
płk dr hab. inż. Mariusz Zieja, prof. ITWL – ITWL
płk dr hab. inż. Mariusz Wesołowski, prof. WITPiS – WITPiS

płk dr inż. Paweł Sweklej – WITU
dr hab. inż. Mirosław Kowalski, prof. ITWL – ITWL
dr hab. inż. Marcin Szczepaniak – WITI
dr hab. inż. Sławomir Stępień, prof. PP – PP
dr hab. inż. Paweł Gołda, prof. LAW – LAW
dr hab. inż. Jarosław Seńko – PW
dr hab. inż. Przemysław Simiński, prof. WITPiS – WITPiS
dr hab. inż. Lech Starczewski, prof. WITPiS – WITPiS
dr hab. inż. Jerzy Jackowski, prof. WAT – WAT
dr hab. inż. Agnieszka Wróblewska, prof. PP – PP
dr hab. inż. Dorota Burchart, prof. PŚ – PŚ
dr hab. inż. Jarosław Marcisz, prof. IMŻ – Sieć Łukasiewicz IMŻ
dr hab. inż. Grzegorz Roślan, prof. PR – PR
dr hab. inż. Wojciech Żurowski, prof. UTH – UTH w Radomiu
dr inż. Jacek Borkowski
dr inż. Bogusław Kot – WICHiR
dr inż. Tomasz Waśniewski – WAT
ppłk dr inż. Jarosław Kończak – WITPiS
ppłk dr inż. Krzysztof Kosciuszko – WITPiS
ppłk dr inż. Robert Sosnowicz – WITPiS
ppłk dr inż. Krzysztof Blacha – ITWL
dr inż. Marek Szudrowicz – WITPiS
dr inż. Marek Nowakowski – WITPiS
dr inż. Marcin Mieteń – WITPiS
dr inż. Grzegorz Pawlak – WITPiS
dr inż. Włodzimierz Kupicz – WITPiS

Kalendarz

12 marca 2025 r. – termin otwarcia rejestracji uczestników

28 kwietnia 2025 r. – termin nadsyłania tematów i streszczeń artykułów

10 maja 2025 r. – termin dokonania opłaty za uczestnictwo w konferencji

30 czerwca 2025 r. – termin nadsyłania artykułów

Koszty uczestnictwa

Opłata konferencyjna wynosi **2700 zł netto** i obejmuje:

- udział w konferencji
- zakwaterowanie w pokoju jednoosobowym
- pełne wyżywienie w czasie trwania konferencji
- materiały konferencyjne

Komitet Organizacyjny

tel. 22 783 19 28, tel. 261 811 012

kom.: 665 138 750

e-mail: konferencja@witpis.eu

Miejsce konferencji

Centrum Konferencyjno-Wypoczynkowe Pałac i Folwark Łochów:

ul. Marii Konopnickiej 1 110

07-130 Łochów, Polska

<https://www.palacifolwarklochow.pl/>

Planowany patronat medialny konferencji