



IV Konferencja „Bezzałogowe Systemy Autonomiczne - Unmanned Autonomous Systems” 28.10.2025

Pod honorowym patronatem:

JM Rektora – Komendanta
Wojskowej Akademii Technicznej
oraz
Inspektora Wojsk Bezzałogowych
Systemów Uzbrojenia



Centrum Robotów Mobilnych i Platform Bezzałogowych Wojskowej Akademii Technicznej zaprasza na IV Konferencję „Bezzałogowe Systemy Autonomiczne – Unmanned Autonomous Systems”, która odbędzie się w dniu 28.10.2025.



Obrady odbędą się w Centrum Robotów Mobilnych na terenie Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie.

DANE KONTAKTOWE

Centrum Robotów Mobilnych
i Platform Bezzałogowych WAT
Wojskowa Akademia Techniczna
ul. gen. S. Kaliskiego 2
00 – 908 Warszawa
dr hab. inż. Marian J. ŁOPATKA prof. WAT - tel.
+48 261 839 419, marian.lopotka@wat.edu.pl
mgr Sławomir ZAPALA tel. +48 261 837 285
slawomir.zapala@wat.edu.pl

Organizatorzy przewidują możliwość:

- wygłoszenia referatu zgodnego z tematyką konferencji;
- udziału w konferencji bez wygłaszania referatu;
- ekspozycji osiągnięć.

Udział w konferencji i ekspozycja osiągnięć są bezpłatne.

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU

Podstawową formą komunikacji między uczestnikami Konferencji a organizatorami jest poczta elektroniczna. Zgłoszenia uczestnictwa należy dokonać na adres:

konferencja.bsa@wat.edu.pl

W zgłoszeniu prosimy o podanie formy uczestnictwa w konferencji.

KALENDARIUM

Zgłoszenie udziału w Konferencji z podaniem formy uczestnictwa do:

30.09.2025 r.

Nadesłanie tematu wystąpienia i streszczenia referatu do:

07.10.2025 r.

Informacja o akceptacji wystąpienia do:

10.10.2025 r.

Nadesłanie pełnego tekstu publikacji do:

24.10.2025 r.

PUBLIKACJE REFERATÓW

Po konferencji istnieje możliwość publikacji w czasopiśmie „Problemy Mechatroniki” (40 pkt).

TEMATYKA KONFERENCJI

Tematyka konferencji obejmuje następujące zagadnienia:

- rozwój nowych koncepcji wykorzystania lądowych, pływających i latających systemów bezzałogowych do realizacji zadań w zakresie obronności państwa;
- rozwój metod oraz testów funkcjonalnych robotów i systemów bezzałogowych, pozwalających na ocenę i porównywanie efektywności stosowanych rozwiązań;
- rozwój AI i technologii zarządzania rojami platform bezzałogowych i rojami hybrydowymi oraz współpracy między platformami załogowymi i bezzałogowymi;
- rozwój AI i technologii obrony przed systemami bezzałogowymi;
- projektowanie robotów i systemów bezzałogowych przeznaczonych do realizacji zadań z zakresu obronności państwa;
- rozwój systemów uzbrojenia i kierowania ogniem przeznaczonych dla systemów bezzałogowych;
- rozwój AI i systemów wykrywania, rozpoznawania i identyfikacji celów dla systemów bezzałogowych;
- rozwój AI i systemów nawigacyjnych oraz rozpoznania otoczenia;
- rozwój systemów teleoperacji oraz budowy świadomości sytuacyjnej i akcyjnej operatorów;
- rozwój konstrukcji oraz układów napędu i sterowania lądowych platform bezzałogowych wysokiej mobilności;

- rozwój platform pływających o charakterystykach dostosowanych do specyfiki zadań z zakresu obronności państwa;
- rozwój platform latających o charakterystykach dostosowanych do specyfiki zadań z zakresu obronności państwa;
- rozwój autonomii działania platform i systemów bezzałogowych z uwzględnieniem specyfiki potrzeb wynikających z realizacji zadań z zakresu obronności państwa;
- rozwój metod badań nowych technologii stosowanych w budowie robotów i systemów robotycznych.
- problemy kształcenia

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący:

dr hab. inż. Marian J. ŁOPATKA, prof. WAT

Zastępca przewodniczącego:

ppłk dr inż. Łukasz KISKOWIAK

Sekretarz:

mgr Sławomir ZAPALA

Członkowie:

Paulina URBAŃCZYK

kpt. mgr inż. Marcin DEJEWSKI

ppłk dr inż. Maciej HENZEL

dr hab. inż. Wojciech KACZMAREK

kpt. mgr inż. Dariusz KALINKO

dr inż. Tomasz MUSZYŃSKI

dr inż. Arkadiusz RUBIEC

dr inż. Kacper SPADŁO

dr inż. Wiesław KUCHTA

kpt. mgr inż. Daniela SZPACZYŃSKA

kpt. mgr inż. Przemysław WOJCIECHOWSKI

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący:

dr hab. inż. Jerzy JACKOWSKI, prof. WAT

Członkowie:

gen. bryg. pil. dr inż. Łukasz ANDRZEJEWSKI-POPOW

płk dr inż. Michał CEREMUGA

gen. bryg. pil. dr inż. Krzysztof CUR

gen. broni dr inż. Karol DYMANOWSKI

dr hab. inż. Krzysztof FALKOWSKI, prof. WAT

gen. w st. spocz. dr Mieczysław GOCUŁ

gen. bryg. Marcin GÓRKA

dr hab. inż. Stanisław KACHEL, prof. WAT

płk dr hab. inż. Jan KELNER, prof. WAT

płk prof. dr hab. inż. Michał KĘDZIERSKI

dr hab. inż. Krzysztof KOPCZYŃSKI, prof. WAT

dr hab. inż. Mirosław KOWALSKI, prof. ITWL

płk dr hab. Bartosz KOZICKI, prof. WAT

gen. bryg. dr Artur KUPTTEL

płk dr Andrzej LIS

prof. dr hab. inż. Jerzy MAŁACHOWSKI

Jakub MYKOWSKI

gen. bryg. pilot Ireneusz NOWAK

płk dr inż. Paweł SWEKLEJ

Rafał SOBOLEWSKI

dr hab. inż. Anna SPADŁO, prof. WAT

dr inż. Marcin SZCZEPANIAK

konradmirał prof. dr hab. Tomasz SZUBRYCHT

prof. nzw. dr hab. inż. Piotr SZYNKARCZYK

prof. dr hab. inż. Lucjan ŚNIEŻEK

dr hab. inż. Zbigniew TARAPATA, prof. WAT

gen. broni w st. spocz. dr Marek TOMASZYCKI

dr hab. inż. Andrzej TYPIAK, prof. WAT

gen. bryg. prof. dr hab. inż. Przemysław WACHULAK

gen. dyw. Marek WAWRZYŃIAK

płk mgr. inż. Tomasz ZAREMBA