



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Mechatroniki,
Uzbrojenia i Lotnictwa



XIV Międzynarodowa Konferencja Uzbrojeniowa



<https://mku2022.wat.edu.pl>
e-mail: mku@wat.edu.pl

KOMUNIKAT nr 1



WOJSKOWY
INSTYTUT TECHNICZNY
UZBROJENIA
w Zielonce



INSTYTUT TECHNIKI
UZBROJENIA
Wydział Mechatroniki,
Uzbrojenia i Lotnictwa WAT

19-22
września 2022 r.



**NAUKOWE ASPEKTY
TECHNIKI UZBROJENIA
I BEZPIECZEŃSTWA**



Ryn

Miejsce konferencji:

Hotel Zamek Ryn
Plac Wolności 2, 11-520 Ryn
<https://zamekryn.pl>



Cel i problematyka konferencji

Przedstawienie oryginalnych, dotychczas nieprezentowanych prac, zawierających dorobek naukowy i myśl techniczną w zakresie najogólniej pojętych zagadnień technicznych uzbrojenia i bezpieczeństwa.

Tematyka konferencji

- techniczna modernizacja Sił Zbrojnych RP
- uzbrojenie i wyposażenie żołnierza XXI w.
- systemy broni lufowej i raketowej oraz środki bojowe
- wykrywanie, śledzenie i maskowanie celów
- systemy dowodzenia i kierowania ogniem
- balistyka wewnętrzna, zewnętrzna i końcowa
- fizyka wybuchu i nowoczesne materiały wysokoenergetyczne
- uzbrojenie oraz technika lądowa, lotnicza i morska
- bezzałogowe platformy precyzyjnego rażenia
- techniczne środki przeciwterrorystyczne
- bezpieczeństwo osób i infrastruktury
- kształcenie i szkolenie personelu technicznego dla Sił Zbrojnych RP

Język konferencji: angielski (preferowany) i polski.

Referaty

Autorzy proszeni są o przygotowanie referatów zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie internetowej Konferencji. Po zakwalifikowaniu prac (do wygłoszenia lub na sesję plakatową) ich streszczenia zostaną opublikowane w okolicznościowym wydawnictwie konferencyjnym, a pełne teksty – po pozytywnym zrecenzowaniu – w kwartalniku „Problemy Mechatroniki. Uzbrojenie, Lotnictwo, Inżynieria Bezpieczeństwa”.

Nagroda im. Kazimierza SIEMIENOWICZA

Pozytywnie zrecenzowane referaty autorów, którzy nie ukończyli 35 roku życia, zostaną zakwalifikowane do konkursu o nagrodę im. Kazimierza SIEMIENOWICZA – za najlepszą publikację konferencyjną z dziedziny techniki uzbrojenia i bezpieczeństwa. Regulamin Konkursu jest dostępny na stronie internetowej Konferencji.