



Wydział Prawa, Administracji i Zarządzania  
Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach

Instytut Polityki Międzynarodowej i Bezpieczeństwa



**Targi Kielce**  
exhibition & congress centre



Polskie Lobby Przemysłowe  
im. Eugeniusza Kwiatkowskiego



INSTYTUT POLITOLOGII  
UNIwersYTETU PEDAGOGICZNEGO  
IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE



**STAROPOLSKA  
SZKOŁA WYŻSZA**



Międzynarodowa Konferencja Naukowa „*Udział zaplecza badawczo-rozwojowego przemysłu obronnego w rozwoju i modernizacji uzbrojenia*”

### ZAPROSZENIE

Instytut Polityki Międzynarodowej i Bezpieczeństwa Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach i Targi Kielce S.A. wspólnie z Wyższą Szkołą Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych w Kielcach, Warszawską Szkołą Zarządzania-Szkołą Wyższą, Wyższą Szkołą Zarządzania Bezpieczeństwem w Koszycach, Staropolską Szkołą Wyższą, Instytutem Politologii Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Instytutem Technicznym Wojsk Lotniczych, Wojskowym Instytutem Technicznym Uzbrojenia, Polską Agencją Przemysłowo-Obronną i Polskim Lobby Przemysłowym zapraszają na Międzynarodową Konferencję Naukową pt. „*Udział zaplecza badawczo-rozwojowego przemysłu obronnego w rozwoju i modernizacji uzbrojenia*”, która odbędzie się w Kielcach w dniu 7 września 2017 r. o godz. 10.30 w sali konferencyjnej G2 w hali G Targów Kielce S.A. ul. Zakładowa 1 i będzie towarzyszyła XXV Międzynarodowemu Salonowi Przemysłu Obronnego.

#### **1. Założenia programowe Konferencji**

Doskonalenie cech broni ofensywnej, zwiększenie jej możliwości rażenia, zawsze wyzwalalo dążenie do polepszenia parametrów broni przewidzianej do

jej zwalczania. Było to możliwe dzięki opracowaniu i wdrożeniu nowych technologii produkcji broni i sprzętu wojskowego. Technologie te najpierw tworzone były w środowiskach naukowych pracujących na potrzeby wojska, a po jakimś czasie - niektóre z nich znajdowały zastosowanie także w sferze cywilnej. Na przełomie XX i XXI wieku, w związku z rewolucją informacyjną i ze skokowym rozwojem wiedzy w dziedzinie technologii i produkcji, w tym z zastosowaniem takich nowych technologii jak inżynieria materiałowa, biotechnologia, optotechnika i nanotechnologia, jakościowy rozwój systemów uzbrojenia jeszcze bardziej przyśpieszył, w czym znaczący udział ma zaplecze badawczo-rozwojowe przemysłu zbrojeniowego. W nowoczesnych awangardowych technologiach upatruje się niekiedy podstawowego źródła przewagi na polu walki, sama zaś przewaga technologiczna została podniesiona do rangi jednej z zasad sztuki wojennej

Nowoczesne technologie, rozwijane przez jednostki badawczo-rozwojowe i uczelnie techniczne działające na rzecz przemysłów zbrojeniowych, umożliwiają wprowadzanie nowych generacji uzbrojenia. Pojawiła się koncepcja przeskoku generacyjnego w wyścigu zbrojeń i produkcji uzbrojenia, polegającego na tym, że siły zbrojne danego państwa powinny pozyskiwać nie tylko, jak to zazwyczaj bywa, uzbrojenie, które można uznać za nowoczesne i sprawdzone – m.in. w konfliktach zbrojnych, w momencie jego wprowadzenia na wyposażenie wojska, lecz uzbrojenie, które dopiero znajduje się na etapie prototypu czy demonstratora technologii, mające być wdrożone do produkcji. Jeśli chodzi o opracowanie i wdrożenie nowych technologii, to pierwszeństwo należy dać rozwiązaniom, które znajdą zastosowanie także poza wojskiem, nazywanym „technologiami podwójnego zastosowania” („Dual Use Science & Technology”).

## **2. Cele konferencji:**

1. Ukazanie roli zaplecza badawczo-rozwojowego polskiego przemysłu obronnego w rozwoju i modernizacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego.
2. Przedstawienie nowych technologii rozwijanych przez jednostki badawczo-rozwojowe i uczelnie techniczne, umożliwiających wprowadzanie nowych generacji uzbrojenia.
3. Wskazanie kierunków przekształceń i perspektyw zaplecza badawczo-rozwojowego polskiego przemysłu obronnego w warunkach globalizacji i otwarcia europejskiego rynku uzbrojenia, w tym jego udziału w międzynarodowej współpracy gospodarczo-obronnej.

### **3. Program Konferencji:**

1. Prof. Miroslav Krč - *Ekonomiczne i technologiczne determinanty produkcji zbrojeniowej.*
2. Mariusz Gwardencki - *Uniezależnienie i polonizacja technologii obronnych jako element bezpieczeństwa strategicznego RP.*
3. Dr Janusz Olszewski - *Wyścig zbrojeń i technologie obronne - wzajemne relacje, uwarunkowania i trendy rozwojowe.*
4. Dr Katarzyna Rawska - *Offset narzędziem pozyskiwania nowych technologii oraz sposobem modernizacji uzbrojenia.*
5. Dr Krzysztof Wątopek - *Problematyka współpracy małych prywatnych przedsiębiorstwa z przemysłem obronnym w zakresie innowacji - studium przypadku.*
6. Dr Anna Zagórska - *Prawne uwarunkowania działalności jednostek badawczo-rozwojowych działających na rzecz obronności.*
7. Dr inż. Józef Zakrzewski - *Efektywność i racjonalność prac rozwojowych w sektorze obronnym - perspektywa interesów Państwa i podmiotów gospodarczych.*
8. Prof. dr hab. Andrzej Żyłuk - *Międzynarodowa współpraca Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w rozwoju techniki lotniczej.*

### **4. Rada Naukowa Konferencji:**

- płk dr inż. Jacek Borkowski – Dyrektor Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia,
- dr inż. Waldemar Gajda – Rektor Warszawskiej Szkoły Zarządzania – Szkoły Wyższej,
- dr Tomasz Konopka – Staropolska Szkoła Wyższa,
- prof. dr hab. Andrzej Kozera – Dziekan Uniwersytetu Pedagogicznego im. KEN w Krakowie,
- prof. dr hab. Marian Kozub - Instytut Polityki Międzynarodowej i Bezpieczeństwa UJK,
- prof. Miroslav Krč - University of Defence w Brnie,

- prof. Stanislav Križosky - Prorektor ds. dydaktyki Wyższej Szkoły Zarządzania Bezpieczeństwem w Koszycach,
- dr hab. Paweł Soroka, prof. UJK – kierownik Zakładu Bezpieczeństwa Narodowego Instytutu Polityki Międzynarodowej i Bezpieczeństwa UJK, koordynator Polskiego Lobby Przemysłowego,
- prof. dr hab. Ryszard Szczepanik – Dyrektor Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych,
- dr Krzysztof Wątopek – Prorektor Wyższej Szkoły Ekonomii, Prawa i Nauk Medycznych w Kielcach,
- dr Krzysztof Zaczek Zaczyński – Dziekan Warszawskiej Szkoły Zarządzania – Szkoły Wyższej.
- dr Anna Zagórska- Instytut Polityki Międzynarodowej i Bezpieczeństwa UJK,
- dr inż. Józef Zakrzewski – Polska Agencja Przemysłowo-Obronna.

**5. Komitetu Organizacyjny Konferencji:**

- dr hab. Paweł Soroka, prof. UJK –przewodniczący, tel. 603-425-568
- dr Krzysztof Wątopek – wiceprzewodniczący,
- dr Anna Zagórska-sekretarz, tel. 602-336-251
- mgr Katarzyna Prostack - Zastępca Dyrektora Wydziału Targów Kielce S.A.