

ROBOTY NA WSPÓŁCZESNYM POLU WALKI

	SESJA 1
10:00-11:20	<ol style="list-style-type: none"> 1. Polski przemysł zbrojeniowy z myślą o przyszłym polu walki na przykładzie autonomicznego pojazdu lądowego z modułem uzbrojenia p.k. PERUN z Tarnowa - płk dypl. rez. dr inż. Aleksander Wrona, Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A. 2. Wyzwania związane z projektowaniem bezzałogowych platform lądowych z napędem elektrycznym na przykładzie projektu „PAWO” - Konrad Małek PIMOT. 3. Zaawansowane hybrydowe układy napędowe bezzałogowych pojazdów lądowych - dr inż. Tomasz Czapla, Politechnika Śląska 4. Kierunki rozwoju robotów wsparcia piechoty – dr inż. Marian Łopatka, Wojskowa Akademia Techniczna
	SESJA 2
11:40-12:45	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autonomiczny pojazd kołowy z modułem uzbrojenia do zadań rozpoznawczych i bojowych - mgr inż. Damian Jarosz Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A. 2. Biomimetyczne pojazdy podwodne do zadań podwodnego rozpoznania - dr inż. Marcin Morawski, dr inż. Marcin Malec, dr inż. Adam Słota, dr hab. inż. Jerzy Zajac, prof. PK, dr inż. Krzysztof Krupa, Politechnika Krakowska 3. Mechanizmy i systemy w autonomizacji pojazdów kołowych na przykładzie TARVOS CARGO - mgr inż. Krystian Jasiński, mgr inż. Jakub Kuryło , STEKOP S.A.
	SESJA 3
13:30-14:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Myślenie, świadomość, wolna wola – dylematy rozwoju - dr Rafał Kopeć, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Nauk o Bezpieczeństwie robotyzacji i sztucznej inteligencji 2. Zasady prawa humanitarnego a użycie systemów autonomicznych - dr Piotr Łubiński, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Instytut Nauk o Bezpieczeństwie 3. Aspekty prawne wytwarzania i eksploatacji autonomicznych pojazdów bojowych - mgr inż. Michał Siwek, Wojskowa Akademia Techniczna