



Wydział  
Nauk Politycznych  
i Dziennikarstwa



## Program

I Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowej  
„Autonomiczne roboty w systemach bezpieczeństwa.  
Szanse i zagrożenia dla państw członkowskich UE”

Poznań 30 maja 2019r.

### Miejsce obrad:

**Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa UAM**  
**Poznań, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5 (dawna Umultowska 89a)**  
**Sala posiedzeń Rady Wydziału**

ul. Umultowska 89a, 61-614 Poznań  
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293  
tel. +48 61 829 65 11, fax. +48 61 829 66 26  
wnpid@amu.edu.pl



**Organizatorzy:**

**Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa UAM  
Zakład Studiów nad Bezpieczeństwem  
Ośrodek Badań i Edukacji Europejskiej**

**Zespół programowy konferencji**

**Prof. UAM dr hab. Mirosław Skarżyński  
dr Rafał Kamprowski**

ul. Umultowska 89a, 61-614 Poznań  
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293  
tel. +48 61 829 65 11, fax. +48 61 829 66 26  
wnpid@amu.edu.pl

## Plan Konferencji

**09.15-09.30** Rejestracja uczestników

**9.30-10.15** Pokazy naukowe

- Praktyczna prezentacja wykorzystania dronów i robotów w formacjach, służbach, inspekcjach i strażach

**10.15-10.30** Otwarcie konferencji i powitanie gości

- Dziekan WNPiD UAM, Prof. UAM dr hab. Andrzej Stelmach

**10.30 – 12.30** Sesja I

Moderator: dr Rafał Kamprowski

**10.30 – 10.45** Prof. UAM dr hab. Edward Jeliński (UAM) - *Kilka uwag o konsekwencjach tzw. czwartej rewolucji przemysłowej*

**10.45 – 11.00** Gen. dyw. dr inż. Anatol Czaban (UAM) - *Współczesne determinanty rozwoju sztuki wojennej. Perspektywy sztucznej inteligencji*

**11.00-11.15** Prof. dr hab. Janusz Płaczek, Mgr inż. Marek Kustra (Wojskowa Akademia Lotnicza) - *Przyszłość należy do flimmerów – wół autonomicznych urządzeń działających zarówno w powietrzu, jak i pod / na wodzie*

**11.15 – 11.30** Mgr Jarosław Kardaś, Mgr Faustyna Kowalska (UAM) - *Wykorzystanie bezzalogowców w konflikcie na Wschodzie Ukrainy*

**11.30 – 11.45** Dr Jacek M. Raubo (UAM) - *Polskie potrzeby w zakresie efektywnej polityki w zakresie systemów zwalczania BSP*

11.45 – 12.00 Kmdr por. dr Rafał Miętkiewicz (Akademia Marynarki Wojennej)  
- *Systemy autonomiczne w środowisku morskim – implikacje dla obronności i bezpieczeństwa*

12.00-12.15 Prof. UAM dr hab. Mirosław Skarżyński (UAM) – *Perspektywy wykorzystania logistycznych robotów koczujących w działaniach militarnych*

12.15 – 12.30 Dyskusja

12.30 – 12.45 Przerwa kawowa

12.45 – 15.00 Sesja II

Moderator: Prof. UAM dr hab. Mirosław Skarżyński

12.45 – 13.00 Dr Kaja Kowalczewska (Uniwersytet Jagielloński) -  
*Prawnomiędzynarodowe wyzwania związane ze stosowaniem śmiertelnych systemów z postępującą autonomicznością*

13.00 – 13.15 Dr Rafał Rejmank (Uniwersytet w Białymstoku) -  
*Odpowiedzialność za bezprawne działania robotów bojowych – przyczynek do dyskusji*

13.15 – 13.30 Dr Joanna Rak (UAM) - *Proces mobilizacji zasobów Kampanii przeciwko Zabójczym Robotom*

13.30 – 13.45 Dr Maciej Karczewski (UAM) - *Wykorzystanie algorytmów uczenia maszynowego w systemach powiadamiania ratunkowego*



**13.45 – 14.00** Lech Bańczerowski (WCZK WBiZK WUW w Poznaniu) -

*Wdrażanie bezzałogowego statku powietrznego do zarządzania kryzysowego w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Wielkopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Poznaniu*

**14.00 – 14.15** Dr inż. Wiesław Jaszczur (PWSZ w Kaliszu) - *Wybrane aspekty stosowania nowych technologii w systemach bezpieczeństwa w dydaktyce wyższej szkoły zawodowej*

**14.15 – 14.30** Dr Maciej Magiera (UAM) - *Konsekwencje robotyzacji życia prywatnego – aspekt aksjologiczny*

**14.30 – 14.45** Dr Rafał Kamprowski, Dr Marcin Łukaszewski (UAM) - *Od Deep Blue kontra Kasparow do Project Debater vs. Natarajan - o rywalizacji sztucznej inteligencji z człowiekiem słów parę*

**14.45 – 15.00** Dyskusja i podsumowanie konferencji

**15.00** Lunch



## Warsztaty dla studentów

„Wykorzystanie dronów i robotów  
w formacjach, służbach, inspekcjach i strażach”

w ramach

**I Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowej  
„Autonomiczne roboty w systemach bezpieczeństwa.  
Szanse i zagrożenia dla państw członkowskich UE”**

Poznań 30 maja 2019r.

### Miejsce:

**Hol Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa UAM  
Poznań, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 5**

ul. Umultowska 89a, 61-614 Poznań  
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293  
tel. +48 61 829 65 11, fax. +48 61 829 66 26  
wnpid@amu.edu.pl

## Struktura Warsztatów

9.30-12.00

- Moduł I

Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu, Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego - **„Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych w systemie zarządzania kryzysowego”**

- Moduł II:

Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu - **„Zastosowanie bezzałogowych platform latających w akcjach ratowniczo-gaśniczych”**

- Moduł III:

Nadodrzański Oddział Straży Granicznej, Placówka Straży Granicznej w Poznaniu - Ławicy im. Powstańców Wielkopolskich - **„Użycie robotów pirotechnicznych do działań rozpoznawczo-neutralizujących”**

- robot ciężki „IBIS”

- robot lekki „ALLEN VANGUARD”

- Moduł IV:

2 Skrzydło Lotnictwa Taktycznego, 16 jarociński batalion remontu lotnisk - **„Działania Mobilnego Zespołu Rozminowania EOD” (Explosive Ordnance Disposal)**

- robot wspomagająco-neutralizujący „EXPERT”

- lekki robot rozpoznawczy „LRR”

- wykrywacze metali i min

- kombinezon przeciwwybuchowy lekki EOD 9