



Program konferencji  
Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie pn.  
**„Nauka na rzecz bezpieczeństwa.  
Wyniki badań naukowych i prac rozwojowych”**

**Termin konferencji:** 25-26 maja 2023 r.

**Miejsce konferencji:** Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie,  
budynek biblioteki, III piętro  
aula im. Władysława Stasiaka

**25 maja 2023 r.:**

- **8.15 – 9.00** rejestracja uczestników konferencji
- **9.00 – 9.15** Otwarcie konferencji - Komendant – Rektor Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie, nadinsp. dr hab. Iwona Klonowska, prof. Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie
- **9.15 – 09.30** wystąpienie zaproszonych gości: przedstawiciela Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Komendanta Głównego Policji
- **09.30 – 09.45** wystąpienie przedstawiciela Narodowego Centrum Badań i Rozwoju - Pana Rafała Sobolewskiego- Dyrektora Działu Zarządzania Programami i Projektami na Rzecz Bezpieczeństwa i Obronności Państwa
- **09.45 – 10.05** Nauka a bezpieczeństwo. Konteksty poznawczo-metodologiczne prof. dr hab. Bogdan M. Szulc
- **10.05 – 10.20** IDEAS NCBR Rozwiązania AI dla bezpieczeństwa dr Tomasz Michalak, Ideas NCBR Sp. z o.o.
- **10.20 – 10.35** Europa jako podmiot bezpieczeństwa globalnego – prof. dr hab. Wojciech Gizicki, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
- **10.35 – 10.50** Badania naukowe i prace rozwojowe a ewaluacja uczelni dr hab. Agata Tyburska, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie
- **10.50 – 11.00** wspólna fotografia
- **11.00 – 11.15** **przerwa kawowa**

**PANEL I**

**Wykorzystanie efektów badań naukowych i prac rozwojowych oraz ich wpływ na bezpieczeństwo, otoczenie społeczne, ekonomiczne i gospodarcze w Polsce i innych krajach Unii Europejskiej**

**Moderator: prof. dr hab. Wojciech Gizicki, dr hab. Agata Tyburska**  
**Sekretarz panelu: nadkom. dr Jarosław Sikora**

- **11.15 – 11.30** Zarządzanie uczelnią zgodnie z ISO 21001:2018 a bezpieczeństwo obiegu informacji – dr hab. Magdalena Sitek , dr Iwona Florek, Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi
- **11.30 – 11.40** **Prezentacja strzelniczy wirtualnej**  
Prezentacja możliwości multimedialnego systemu szkolno-treningowego „Pojedynki” –mgr inż. Grzegorz Zasada, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
- **11.40 – 11.55** Mobilny punkt dystrybucyjny infrastruktury teleinformatycznej (MPDIT) – narzędzie służące poprawie skuteczności działania policji – prof. dr hab. Krzysztof Poźniak, dr inż. Zbigniew M. Wawrzyniak, Politechnika Warszawska
- 11.55 – 12.10** Stanowisko do identyfikacji zagrożeń pożarowych powstających wskutek użycia strzeleckiej broni palnej – kryptonim „Podpalacze” dr inż. Przemysław Badurowicz, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
- **12.10 – 12.25** Platforma do symulacji w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego– dr inż. Roman Putanowicz, mgr inż. Dariusz Bułka, CYBID Sp. z o. o. sp. k.
- **12.25 – 12.40** Symulator wspomagający szkolenie policjantów w realizacji czynności na miejscu zdarzenia drogowego kom. Grzegorz Kamiński, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie
- **12.40 – 12.55** Stanowisko do hamowania pocisków o wysokiej energii – kryptonim Kulochwyt – dr inż. Dawid Pacek, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
- **12:55 – 14.00** **obiad**

**Moderator: prof. dr hab. Jan Maciejewski, prof. dr hab. Waldemar Zubrzycki**  
**Sekretarz panelu: podkom. Anna Waśniewska**

- **14.00 – 14.15** Perspektywy rozwoju nauk o bezpieczeństwie prof. dr hab. Andrzej Misiuk, Uniwersytet Warszawski
- **14.15 – 14.30** Specyfika prowadzonych badań nad bezpieczeństwem w służbach dyspozycyjnych – dr Maciej Ciesielski, Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej im. Alcide De Gasperi
- **14.30 – 14.45** Specjalistyczny zestaw do eksploracji śladów pochodzących z miejsc skażonych czynnikami CBRN – dr Agnieszka Gutowska, Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
- **14.45 – 15.00** Odczyt i zabezpieczanie elektronicznych danych zapisanych w licznikach pojazdów – dr inż. Marcin Jasiński, Politechnika Warszawska
- **15.00 – 15.15** System do określania stref bezpieczeństwa oraz zagrożeń związanych z wybuchem materiałów i przyrządów wybuchowych. mgr inż. Łukasz Matyjasek, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji (on-line)
- **15.15 – 15.30** Nowe możliwości zwiększania bezpieczeństwa lotnisk i lądowisk wodnych dzięki zastosowaniu systemów bezpilotowych dr inż. Przemysław Mądrzycki, Instytut Techniczny Wojsk Lądowych

- **15.30 – 15.45** **przerwa kawowa**
- **15.45 – 16.00** Ujawnianie śladów linii papilarnych nanocząsteczkami wytworzonymi przy użyciu technologii wysokich ciśnień Ewa Rogoża, Katarzyna Drzewiecka, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji (on-line)
- **16.00 – 16.15** Prace badawczo rozwojowe nad drukiem 3D z wykorzystaniem materiałów wybuchowych – mgr. inż. Piotr Prasula, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
- **16.15 – 16.30** Genetyczna baza danych do identyfikacji i profilowania narkotycznej odmiany konopi – wnioski i rekomendacje wynikające z realizacji projektu GENDAY – mł. insp. dr Agnieszka Choromańska, podinsp. Żanetta Makowska, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji (on-line)
- **16.30 – 16.45** Platforma do prowadzenia testów, eksperymentów oraz neutralizacji materiałów i urządzeń wybuchowych – wnioski z badań poligonowych – mgr Piotr Peksa, Politechnika Poznańska
- **16.45 – 17.00** Zastosowanie analiz „hot spot” w badaniach przestępczości w środowisku miejskim – dr Agnieszka Polończyk, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie
- **17.00 – 17.15** Współczesne badania DNA jako element wspierający proces wykrywaczy AEVITAS, NEXT, VISAGE – podinsp. dr Ewa Kartasińska, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji (on-line)
- **17.15 – 17.30** Nowoczesne metody wykrywania narkotyków z wykorzystaniem psów służbowych – referencyjny zestaw próbek substancji narkotycznych do szkolenia atestacji psów służbowych – nadkom. dr Mariusz Gąsiorowski, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie
- **17.30 – 17.45** Fiber optic sensor for biomedcules detection in difficult matrices dr inż. Paweł Wityk, Politechnika Gdańska
- **17.45 – 18.00** **podsumowanie panelu**
- **18.00 – 18.45** **projekcja filmu (aula Stasiaka)/symulator strzelań (sala 247, II piętro budynek biblioteki)**
- **19.00** **kolacja**

## **26.05.2023 r.:**

- **09.00 – 09.15** Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w socjologicznej perspektywie – prof. dr hab. Jan Maciejewski, Uniwersytet Wrocławski
- **09.15 – 09.30** Spatial characteristics of foreign offenders and victims in Hungary Dr Mátyás Szabolcs, University Of Public Service, Węgry (on-line)
- **09.30 – 09.45** Bezpieczeństwo w dobie cyfrowej transformacji – raport z projektu Interdyscyplinarny Inkubator Innowacyjności 4.0. – dr Joanna Grubicka, Akademia Pomorska w Słupsku

## PANEL II

**Projekty finansowane ze środków UE, możliwości pozyskania środków finansowych na realizację badań naukowych i prac rozwojowych z funduszy UE, zasady ich wydatkowania i rozliczania**

**Moderator: prof. dr hab. Ewa Guzik- Makaruk, dr hab. Wiesław Jasiński**

**Sekretarz panelu: podinsp. Karolina Micek-Cybulska**

- **09.45 – 09.55**           Możliwości współpracy z Biurem NCBR w Brukseli –Marta Krutel ,  
                                  Biuro NCBR Bruksela (on-line)
- **09.55 – 10.05**           Możliwości finansowania projektów z programu Horyzont  
                                  Europa, klaster 3 - Bezpieczeństwo Cywilne na rzecz Społeczeństwa  
                                  – Renata Rycerz, Krajowy Punkt Kontaktowy/ NCBR
- **10.05 – 10.20**           PPBW i jej udział w zwiększaniu poziomu bezpieczeństwa w Polsce  
                                  i Europie poprzez realizację projektów badawczych i rozwojowych,  
                                  Małgorzata Wolbach, Nina Czyżewska, Polska Platforma  
                                  Bezpieczeństwa Wewnętrznego
- **10.20 – 10.35**           Działalność upowszechniająca Biura PolSCA PAN w Brukseli  
                                  dr Tomasz Poprawka, Biuro PolSCA PAN Bruksela (on-line)
- **10.35 – 10.50**           ENLETS, the EU Hub for low enforcement in front-line policing,  
                                  crime and Public Protection – Patrick Padding, National Police of  
                                  Netherlands, ENLETS (on-line)
- **10.50 – 11.05**           Nowoczesny system rejestracji wizerunku osób dr. inż. Marek  
                                  Sutkowski, Politechnika Warszawska (on-line)
- **11.05 – 11.20**           Prace badawcze dotyczące wyznaczania stref bezpieczeństwa  
                                  opracowanych na podstawie badań eksperymentalnych  
                                  mgr inż. Izabela Mazur, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia
- **11.20 – 11.35**           Systemy zabezpieczeń mienia – badania, rzeczywistość,  
                                  a uwarunkowania prawne, dr inż. Anna Makuch, Sieć Badawcza  
                                  Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
- **11.35 – 11.45**           **przerwa kawowa**

## PANEL III

**Dobre praktyki oraz wymiana doświadczeń w zakresie pozyskiwania funduszy pomocowych na rzecz badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze bezpieczeństwa oraz nawiązywanie współpracy z konsorcjantami z uczelni wyższych, przedsiębiorstw i podmiotów działających na rzecz bezpieczeństwa**

**Moderator: prof. dr hab. Ryszard Jakubczak, dr hab. Jarosław Truchan**

**Sekretarz panelu: podinsp. Karolina Micek-Cybulska**

- **11.45 – 12.00**           Innovation within UK Policing – Dylan Alldrige, Office of the Police  
                                  Chief Scientific Adviser (on-line)
- **12.00 – 12.15**           An overview of scientific research at the PA CR focusing on  
                                  security and some specific results achieved using the INAA  
                                  method for the detection and identification of seized illicit  
                                  narcotic drugs and psychotropic substances –PhD., DSc., Assoc.  
                                  Professor Jozef Sabol, Police Academy of Czech Republic in  
                                  Prague

– **12.15 – 12.30** Security as a science: research results in the scope of food security in Ukraine – prof. Vasyl Franchuk, prof. Volodymyr Hobela, Lviv State University of Internal Affairs (on-line)

– **12.30 – 13.30** **obiad**

**Moderator: dr hab. Janusz Chełchowski, dr hab. Piotr Kardela**  
**Sekretarz panelu: podinsp. Karolina Micek-Cybulska**

– **13.35 – 13.50** Gaszenie pożarów przemysłowych za pomocą turbinowych systemów gaśniczych – st. kpt. dr Tomasz Węsierski, Szkoła Główna Służby Pożarniczej

– **13.50 – 14.05** Current development in research on violent extremism and risk management - A systematic review – dr Wojciech Wróblewski, dr Monika Baylis, dr inż. Michał Wiśniewski, Szkoła Główna Służby Pożarniczej, University of Leicester, Politechnika Warszawska (on-line)

– **14.05 – 14.20** Identyfikacja zagrożeń bezpieczeństwa publicznego na poziomie gminy przy wykorzystaniu aplikacji mobilnej. Studium przypadku dr Jarosław Keplin, Akademia Pomorska w Słupsku

– **14.20 – 14.35** Funkcjonowanie straży miejskiej w systemie bezpieczeństwa społecznego – perspektywa mieszkańców miejscowości Myślenice (woj. małopolskie). Analiza własnych badań. – dr Andrzej Kobiałka, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN w Krakowie (on-line)

– **14.35 – 14.50** **przerwa kawowa**

– **14.50 – 15.05** Efektywność czynności śledczych na podstawie wstępnych wyników zadania badawczego „Aktualne tendencje zmian w zagrożeniach przestępczością kryminalną w Polsce z uwzględnieniem tzw. 7 kategorii przestępstw pospolitych, których zwalczanie stanowi priorytet Komendanta Głównego Policji na lata 2021-2023 kom. Marcin Buchholz, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie

– **15.05 – 15.20** Przeciwdziałanie praniu pieniędzy jako istotny aspekt bezpieczeństwa finansowego – dr Paulina Storska, PKO Bank Polski

– **15.20 – 15.35** **podsumowanie sesji plenarnych**

– **15.35 – 15.50** **ogłoszenie wyników konkursu- wręczenie nagród**

– **15.50 – 16.05** **zakończenie konferencji**