**** 

I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA

**Z cyklu: Współczesne oblicza bezpieczeństwa chemicznego**

**„Bezpieczeństwo chemiczne
w wymiarze międzynarodowym i lokalnym”**

**Warszawa**

**Akademia Biznesu i Finansów Vistula**

**ul. Stokłosy 3**

**Sala A2**

**1 lipca 2019 r.**

**Założenia i Program Konferencji**

**Założenia konferencji**

**Bezpieczeństwo jako strategiczny cel działalności współczesnych państw powinno uwzględniać zapewnienie ludności zamieszkującej ich terytoria stabilną egzystencję i zrównoważony rozwój, rozumiany jako równowaga pomiędzy celami ekonomicznymi, społecznymi i środowiskowymi. A to oznacza m.in. zapewnienie dostępu do wysokiej jakości powietrza, wody pitnej, produktów spożywczych i innych dóbr konsumpcyjnych oraz bezpieczeństwa w zakresie korzystania z substancji chemicznych.**

**Zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego jest wiodącym wymogiem w świetle wykorzystywania
w produkcji i konsumpcji ponad 100.000 produktów chemicznych. Są one niezbędne dla dalszego rozwoju cywilizacyjnego, zwiększania mobilności społeczeństw i wyżywienia rosnącej lawinowo liczby ludności. Z drugiej jednak strony stwarzają ryzyko wypadków przemysłowych i katastrof, m.in. w związku z szybko dekapitalizującą się infrastrukturą produkcyjną i transportową.**

**Również nielegalna działalność z użyciem substancji chemicznych stanowi coraz większy czynnik zagrożenia dla bezpieczeństwa międzynarodowego i pokoju na świecie, potęgując zagrożenia hybrydowe. Pojawienie się realnego zagrożenia cyberatakami na instalacje chemiczne, środki chemiczne podczas transportu oraz miejsca ich składowania, wymagają podjęcia skutecznych działań zapobiegawczych, aby komputer nie był wykorzystany jako narzędzie do nielegalnego użycia substancji chemicznych.**

**Bezpieczeństwo chemiczne jest także kluczem do bezpieczeństwa ekologicznego, gwarantującego wysoką jakość środowiska. Jest ono także nierozerwalnie związane z bezpieczeństwem zdrowotnym. Zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i przestrzegania norm ochrony środowiska staje się wiodącym warunkiem prowadzania działalności badawczej i naukowej. Priorytetowym wyzwaniem jest zapewnienie, aby w ramach rozwoju nauki i badań, które wspierają szerokie wykorzystanie zdobyczy chemii, społeczeństwo i władze publiczne były świadome zagrożeń ekologicznych i chemicznych.**

**Cele konferencji**

**Konferencja podejmie ważne tematy dla umacniania bezpieczeństwa wewnętrznego państw
i pogłębienia współpracy międzynarodowej na rzecz redukcji zagrożeń jakie niesie szybki rozwój produkcji chemicznej i powszechny dostęp do chemikaliów.**

**Konferencja dokona przeglądu potencjału i możliwości współpracy przedstawicieli środowisk akademickich z Polski i zagranicy, agend rządowych, przemysłu, nauki, organizacji pozarządowych
i mediów społecznościowych w zakresie bezpieczeństwa chemicznego i ekologicznego oraz przeciwdziałania nielegalnemu użyciu toksycznych substancji chemicznych.**

**Konferencja będzie integrować przedstawicieli środowiska akademickiego, administracji państwowej i gospodarki w poszukiwaniu rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo środowiskowe i publiczne w kontekście szerokiego wykorzystywania substancji chemicznych, a także możliwości nielegalnego użycia materiałów chemicznych.**

**Konferencji będzie wspierać międzynarodową współpracę badawczą i naukową na rzecz umacniania bezpieczeństwa chemicznego i ekologicznego a także cyberbezpieczeństwa jako ważnego elementu bezpieczeństwa obywateli i działalności publicznej w obliczu rosnących zagrożeń chemicznych
dla środowiska, bezpieczeństwa publicznego oraz działalności przemysłowej.**

**Rada Naukowo-Programowa:**

1. **dr hab. prof. uczelni Włodzimierz Fehler**, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny
w Siedlcach–Przewodniczący konferencji
2. **dr Zdzisław Rapacki**, Kanclerz, Akademia Finansów i Biznesu Vistula
–Wiceprzewodniczący
3. **amb. Krzysztof Paturej**,Prezes Międzynarodowego Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (ICCSS) –Wiceprzewodniczący
4. **prof. Mirosław Kowal**, Rektor Lwowskiego Uniwersytetu Życia
5. **dr Andrea Malizia**, Uniwersytet Rzymski „Tor Vergata”, Rzym
6. **prof. Igor Kripunov**, Uniwersytet Georgia, USA
7. **dr Andrzej Kozak**,Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (ICCSS)
8. **dr SergeiPastukhov**, Zastępca Rektora, Uniwersytet Obrony Cywilnej w Mińsku
9. **gen.bryg.dr inż. Tomasz Bąk**,Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania
w Rzeszowie
10. **dr hab. inż. prof. UKW Grzegorz Domek**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
w Bydgoszczy
11. **dr hab. prof. PWSZ Ireneusz Dziubek**, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Prezydenta S. Wojciechowskiego w Kaliszu
12. **dr hab. prof. uczelni Janusz Kocik**,Szkoła Zdrowia Publicznego w Warszawie
13. **dr hab. inż. prof. PWSZ Andrzej Kołodziej**, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Prezydenta S. Wojciechowskiego w Kaliszu
14. **dr inż. Elżbieta Kopciuszewska,** Akademia Finansów i Biznesu Vistula
15. **gen. bryg. Wiesław Leśniakiewicz**
16. **dr hab. prof. KUL Kinga Machowicz**, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
17. **mgr Waldemar Paturej**,Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (ICCSS)
18. **dr hab. prof. US Piotr Piątek**, Uniwersytet Szczeciński
19. **dr hab. prof. US Renata Podgórzańska**, Uniwersytet Szczeciński
20. **dr hab. prof. AEH Piotr Solarz**, Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie
21. **gen. dr Jacek Pomiankiewicz**, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa i Ochrony
im. Marszałka J. Piłsudskiego w Warszawie
22. **prof. dr hab. Krystyna Skibniewska**,Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
23. **dr hab. prof. UP Tomasz Skrzyński**, Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
24. **prof. dr hab. Józef Tymanowski**, Uniwersytet Warszawski
25. **ks. dr Robert Wawer SJ**, PWTW Collegium Bobolanum w Warszawie
26. **prof. dr hab. Ireneusz Winnicki**, Wojskowa Akademia Techniczna
27. **gen.bryg. dr Włodzimierz Zieliński**, Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa i Ochrony
im. Marszałka J. Piłsudskiego w Warszawie
28. **dr Krzysztof Żyndul**,Kancelaria Gospodarcza Krzysztof Żyndul i Wspólnicy

**Program Konferencji:**

**I. 09.30–10.00 Otwarcie obrad –Sala Aula 2A**

1. Wystąpienie dr.hab. prof. AFiB **Wawrzyńca Konarskiego**, Rektora Akademii Finansów
i Biznesu Vistula
2. Wystąpieniedr. **Zdzisława Rapackiego**,Kanclerza Akademii Finansów i Biznesu Vistula
3. Wystąpienie prof. **Mirosława Kowala**, Rektora Lwowskiego Uniwersytetu Życia
4. Wystąpienie amb. **Krzysztofa Patureja**, Prezesa Międzynarodowego Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (ICCSS)
5. Wystąpienie dr. hab. prof. Uczelni**Włodzimierza Fehlera** – Przewodniczącego Konferencji

**II. 10.00–12.30 Sesja plenarna – Sala Aula 2A**

***Prowadzący–* dr. hab. prof. AFiB Wawrzyniec Konarski, prof.dr hab. Józef Tymanowski**

1. **dr hab.prof.uczelni Włodzimierz Fehler**,Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny
w Siedlcach

*Istota i zakres bezpieczeństwa chemicznego*

1. **amb. Krzysztof Paturej**,Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego

*Współczesne zagrożenia dla bezpieczeństwa chemicznego w ujęciu globalnym*

1. **dr Zdzisław Rapacki**, Kanclerz Akademii Finansów i Biznesu Vistula

*CHEMSS EDU R&D Network – rozwój międzynarodowej sieci współpracy akademickiej
i naukowej na rzecz bezpieczeństwa chemicznego*

1. **Robert Jabłoński, Karol Gęga**,Metegrity, Kanada

*Zarządzanie ryzykiem w dobie cyfryzacji procesów przemysłowych – od bezpieczeństwa papierowego do bezpieczeństwa cyfrowego*

1. **Michał Witkowski**, Wiceprezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego

*Wybrane aspekty bezpieczeństwa chemicznego w cywilnym transporcie lotniczym*

1. **prof. Igor Khripunov**, Uniwersytet Georgia, USA

*Bezpieczeństwo chemiczne w działalności przemysłu*

1. **dr Andrea Malizia**, Uniwersytet Rzymski „Tor Vergata”, Rzym

*Bezpieczeństwo chemiczne wobec bezpieczeństwa jądrowego i biologicznego*

1. **dr SergeiPastukhov**, Uniwersytet Obrony Cywilnej w Mińsku

*Rozwój lokalnej odpowiedzialności z bezpieczeństwo chemiczne na Białorusi*

**III. 12.30–13.15 Przerwa na obiad**

**IV. 13.15–15.15 Sesja I – sala Aula 2A**

***Prowadzący: prof.dr hab. inż. Ireneusz Winnicki, dr hab. prof. uczelni Włodzimierz Fehler***

**1. prof. dr. hab. Ireneusz Winnicki**,Wojskowa Akademia Techniczna

*Rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń gazowych w swobodnej atmosferze*

**2. ks.dr Robert Wawer SJ**,Papieski Wydział Teologiczny–Collegium Bobolanum w Warszawie

*Bezpieczeństwo chemiczne w perspektywie ekologii integralnej papieża Franciszka*

**3. dr Krzysztof Żyndul,**Kancelaria Gospodarcza Krzysztof Żyndul i Wspólnicy

*Usytuowanie zarządzania bezpieczeństwem chemicznym w przedsiębiorstwie*

1. **gen. bryg. dr hab. inż. Tomasz Bąk**,Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania
w Rzeszowie

*Zagrożenia terrorystyczne z użyciem broni chemicznej*

1. **płk dr Grzegorz Konopko**,Wojewódzki Sztab Wojskowy w Poznaniu

*Środowisko bezpieczeństwa chemicznego w aspekcie wyzwań, szans i zagrożeń
dla systemubezpieczeństwa państwa*

1. **mgr Waldemar Paturej**,Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego

*Lokalna odpowiedzialność w bezpieczeństwie chemicznym i ekologicznym*

**V. 13.15–15.15 Sesja II–sala Aula 3**

***Prowadzący:dr hab. prof.KUL Kinga Machowicz, dr hab. prof. PWSZ Ireneusz T.Dziubek***

* + - 1. **dr Anna Makuch**, Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie

*Edukacja w zakresie bezpieczeństwa chemicznego w Polsce i na świecie*

* + - 1. **dr hab. Ireneusz T. Dziubek prof. PWSZ**, **dr  Bogumiła Pawlaczyk**z PWSZ w Kaliszu

*Utylizacja i nielegalne składowanie odpadów chemicznych jako tykająca bomba ekologiczna*

1. **mgr Joanna Śliwińska**,Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa i Ochrony im. Marszałka
J. Piłsudskiego w Warszawie

*Chemiczne zanieczyszczenia Bałtyku*

1. **dr hab. prof. KUL Kinga Machowicz**,Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

*Polityka tworzenia prawa w zakresie bezpieczeństwa chemicznego w Polsce*

1. **dr Andrzej Kozak**,Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego

*Cyberbezpieczeństwo – ochrona przed cyberatakami i niezawodność w przemyśle*

**V. 15.30–16.00 Podsumowanie Konferencji–*dr hab. prof. uczelni Włodzimierz Fehler* sala Aula 2A -** Wręczenie certyfikatów udziału

**Komitet Organizacyjny:**

1. **dr ZdzisławRapacki**– Przewodniczący
2. **dr hab. prof. UPH Włodzimierz Fehler** – Wiceprzewodniczący, Przewodniczący Konferencji
3. **Waldemar Paturej** – Wiceprzewodniczący
4. **płk dr Grzegorz Konopko**
5. **ks. dr Robert Wawer SJ**
6. **mgr Violetta Bętkowska**
7. **mgr Waldemar Paturej**
8. **mgr Mariusz Tkacz**
9. **mgr Anna Lasota**
10. **mgr Joanna Śliwińska**

**Organizatorzy Konferencji:**

1. Akademia Finansów i Biznesu Vistula, Warszawa
2. Międzynarodowe Centrum Bezpieczeństwa Chemicznego (ICCSS), Warszawa

**Współorganizatorzy konferencji:**

1. Metegrity, Kanada
2. Uniwersytet Rzymski „Tor Vergata”, Rzym
3. Lwowski Uniwersytet Życia, Lwów
4. Uniwersytet Obrony Cywilnej, Mińsk
5. Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej
im. Prezydenta S. Wojciechowskiego w Kaliszu
6. Wydział Nauk Społecznych Akademii Ekonomiczno-Humanistycznej w Warszawie
7. Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa i Ochrony im. Marszałka J. Piłsudskiego w Warszawie
8. Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach
9. Instytut Nauk Społecznych Papieski Wydział Teologiczny– CollegiumBobolanum
w Warszawie
10. Instytut Analizy Ryzyka Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
11. Katedra Gospodarki Opartej na Wiedzy – Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
w Lublinie
12. Kancelaria Gospodarcza Krzysztof Żyndul i Wspólnicy



**Partner medialny:**

**czasopismo naukowe ,,Security Review”**