

Konferencja Naukowa

DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE CYBERBEZPIECZEŃSTWA. ASPEKTY PRAWNE, ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE

Potrzeba multidyscyplinarności w badaniach cyberbezpieczeństwa

Dr hab. Bogdan Fischer, prof. UP, UJ

Warszawa, 7 sierpnia 2020 r., godz. 10.00-14.00

Platforma komunikacyjna PTI - MS Teams PTI

Klasyfikacja czy systematyzacja

Obszar: zainteresowanie kilku dziedzin i dyscyplin naukowych:

- Dyscyplin: nauk prawnych, informatyki, informatyki technicznej i telekomunikacji, nauk o zarządzaniu i jakości, nauk o bezpieczeństwie ale także innych np. nauki o polityce i administracji
- Dziedzin: nauk społecznych, nauk inżynieryjnych i technicznych, nauk ścisłych i przyrodniczych

Skutek: inne materialne i formalne przedmioty badań oraz posługiwanie się różnymi metodami badawczymi

- Ustalanie wspólnych zakresów podmiotowych, przedmiotowych i metodologicznych

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych

Charakter

- Multidyscyplinarne; wielodyscyplinarne (skutkujący wiedzą eklektyczną)
- Interdyscyplinarne (skutkujący wiedzą specjalistyczną)
- Transdyscyplinarne (nowa forma wiedzy)
- Multidyscyplinarność - powiązanie wielu dyscyplin nawet dalekim od siebie charakterze metodologicznym dla podjęcia badań dotyczących jakiegoś szeroko pojętego czy złożonego przedmiotu
- Transdyscyplinarność - nowy obszar działań w oparciu o dorobek teoretyczny i warsztat metodologiczny innych dyscyplin
- Interdyscyplinarność – aplikowanie metod z jednej do badań w drugiej

- Problemy metodologiczne
- począwszy od elementarnych wskazywanych na konferencji 31.07 – jak np. odpowiednie słownictwo
- Wieloaspektowość
- Redefiniowanie cyberbezpieczeństwa i pojęć związanych, ze względu na poszerzanie zakresu podmiotowego, przedmiotowego i proceduralnego
- Nowy typ nauki?

- Dwa podejścia do multidyscyplinarności
 - holistyczne
 - lokalne
-
- Model holistyczny w społecznej płaszczyźnie komunikacji odrębnej od tradycyjnego obszaru aktywności człowieka

- Zadania i problemy coraz bardziej złożone, przekraczające kompetencje jednej dyscypliny
- Tendencje: specjalizacja i dezintegracja; zmierza w kierunku integracji
- Właściwości przedmiotu badania wywierają wpływ na metodę badania

Wstępne warunki badań multidyscyplinarnych cyberbezpieczeństwa

- Wybór dyscyplin i określenie ich wzajemnych relacji
- Określenie zasad integracji dyscyplin
- Wybór dyscypliny wiodącej dla koordynacji badań oraz integracji wyników
- Wspólna koncepcja badawcza
- Metajęzyk dla komunikacji międzydyscyplinarnej (leksykon cyberbezpieczeństwa)



Dziękuję za uwagę

