

Działalność Komisji ds. Infrastruktury Informatycznej

w kadencji 2016-2020

Przewodniczący

- prof. dr hab. inż. Cezary Madryas – rektor Politechniki Wrocławskiej

Zastępca Przewodniczącego

- prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk – Politechnika Gdańska (rektor 2008-2016)

Członkowie

- dr hab. Robert Charmas, prof. PWSZ – rektor Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, przedstawiciel KRePSZ
- dr hab. Andrzej Mastalerz, prof. AWF – rektor Akademii Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie
- prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk – rektor Politechniki Śląskiej w Gliwicach
- dr hab. Jerzy Przyborowski, prof. UWM – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, prorektor ds. kształcenia i studentów
- dr hab. Jerzy Nowacki, prof. PJATK, rektor Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych
- prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński – Politechnika Warszawska
- dr hab. Wiesław Szwał, prof. UO – Uniwersytet Opolski
- dr hab. inż. kpt. ż.w. Wojciech Ślęczka, prof. AM – rektor Akademii Morskiej w Szczecinie
- prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpeżyński – rektor Politechniki Świętokrzyskiej
- prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak – rektor Politechniki Łódzkiej
- dr Tomasz Wolniewicz – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, uczelniany koordynator ds. informatyzacji
- prof. dr hab. Grzegorz Zięba – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- prof. dr hab. inż. Michał Woźniak – Politechnika Wroclawska

Posiedzenia Komisji:

25 stycznia 2017 r. /Politechnika Wroclawska/

Temat: Rola i zadania Komisji ds. Infrastruktury Informatycznej

Poruszona problematyka

- Rozwijanie i modernizowanie infrastruktury informatycznej na uczelniach.
- Modele działania systemów informatycznych na uczelniach w oparciu o zakup programu od firmy zewnętrznej lub budowa własnego.

- POL-on jedyna wspólna baza danych obowiązująca wszystkie uczelnie służąca do sprawozdawczości administracyjnej i prowadzenie statystyk na potrzeby Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
- Skutki braku wspólnej dla wszystkich uczelni platformy dokumentującej dorobek naukowy.
- Zagrożenia wynikające z przechowywania danych uczelni w przestrzeni, jaką jest chmura internetowa, takie jak niekorzystne warunki utrzymania i przetwarzania danych, nieuprawnione wykorzystywanie własności intelektualnej lub innych danych.
- Przykłady istniejących chmur naukowych: PIONIER, MAN-HA, MUCI.

9 czerwca 2017 r. /Politechnika Wroclawska/

Temat: Otwarta Nauka na polskich uczelniach

Poruszona problematyka

- Otwarty dostęp /open access/ - wypracowanie dla uczelni jednolitej metodologii udziału w otwartym dostępie do nauki.
- Wskazanie barier tworzenia otwartego dostępu do nauki:
 - koszt – budowa i utrzymanie repozytorium, zarządzanie publikacjami,
 - wysiłek administracyjny – współdzielenie tekstów, śledzenie repozytoriów,
 - system punktacji w dorobku pracownika i uczelni.
 - brak świadomości z korzyści – zaistnienie w przestrzeni naukowej, wzrost cytowani, większe możliwości współpracy.
- Utworzone repozytoria naukowe na przykładach polskich uczelni wyższych.

11 września 2017 r. /Politechnika Gdańska/

Temat: Cyberbezpieczeństwo

Poruszona problematyka

- Schemat postępowania dla uczelni, który zabezpieczałby dane.
- Tworzenie we współpracy ze środowiskami naukowymi programów badawczych mających na celu ocenę skuteczności zabezpieczeń, skuteczności reagowania i analizę tendencji w zakresie cyberprzestępczości.
- Opracowanie wspólnie z NCBR programu badań mających na celu przygotowanie i wdrożenie nowych metod ochrony przed zagrożeniami z cyberprzestrzeni.

- Rozwijanie na uczelniach interdyscyplinarnych specjalizacji obejmujących m.in. zarządzanie bezpieczeństwem informacji, ochronę danych osobowych, ochronę własności intelektualnej.
- Omówienie przykładu utworzonego na Politechnice Wrocławskiej kierunku Cyberbezpieczeństwa, który kształci studentów w zakresie: bezpieczeństwa informatycznego danych i sieci transmisji, bezpieczeństwa elektromagnetycznego urządzeń teleinformatycznych.

24 kwietnia 2018 r. /Politechnika Wroclawska/

Połączone posiedzenie Komisji KRASP ds. Infrastruktury Informatycznej i Komisji KRASP ds. Ekonomicznych

Temat: Projekt ankietyzacji w zakresie informatyzacji uczelni służącej analizie porównawczej obszarów IT.

Poruszona problematyka

- Prezentacja ankiety dotyczącej zasobów IT powstałej we współpracy przedstawicieli Politechniki Wrocławskiej z PCG Polska.
- Wskazania do ankietyzacji dot. informatyzacji uczelni:
 - ustalenie kosztów ponoszonych przez uczelnię na wszelkie działania związane z obszarem IT,
 - umiejscowienie IT w strukturze decyzyjnej uczelni,
 - wykorzystanie systemów poszczególnych dostawców,
 - planowanie zmiany systemów.
- Przykłady estymacji w oparciu o benchmarki wg wyników badań EDUCAUSE i BenchIT 2016
- Cele i zakres proponowanej ankietyzacji:
 - monitorowanie rozwoju ekosystemów IT w Polsce,
 - zebranie danych wspomagających procesy strategiczne i inwestycyjne w IT w polskich uczelniach,
 - benchmarking rozwiązań IT pomiędzy uczelniami w Polsce, w UE, na świecie
 - prezentacja raportu IT dla KRASP i FRP.

W ramach Komisji KRASP ds. Infrastruktury Informatycznej odbyły się spotkania:

1. Konferencja „Wsparcie technologiczne dla uczelni wyższych i placówek badawczych” organizowana przez Success Point 14 grudnia 2016 r. Komisję KRASP ds. Infrastruktury Informatycznej reprezentował prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński – Politechnika Warszawska.
2. Posiedzenie Sejmowej Komisji Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii 23 listopada 2017 r. – Komisję KRASP ds. Infrastruktury Informatycznej reprezentował prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński – Politechnika Warszawska.
3. Posiedzenie Sejmowej Komisji Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii 11 kwietnia 2018 r. – Komisję KRASP ds. Infrastruktury Informatycznej reprezentował dr hab. Andrzej Mastalerz, prof. AWF – rektor Akademii Wychowania Fizycznego im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie.