

PRIORYTETOWY
OBSZAR BADAWCZY

„DigiWorld” Świat cyfrowy

Jeremi Ochab

18.06.2020



Strategia POB DigiWorld

ŚWIATOWE TRENDY I PROBLEMY

- Słowa klucze: przełom cyfrowy, big data, data science, machine learning, AI » przemysł 5.0
- gwałtowny rozwój algorytmów przetwarzania, analizy, modelowania i generacji danych
- ogromny potencjał wzrostu w dziedzinach ubogich dotąd w narzędzia ilościowe

DOMENY BADAWCZE

- zaawansowane metody obliczeniowe i sztuczna inteligencja
- transformacja cyfrowa społeczeństwa i gospodarki
- metody obliczeniowe w humanistyce cyfrowej
- uczenie maszynowe w naukach ścisłych i przyrodniczych

CELE I KIERUNKI ROZWOJU

- rozwój kapitału ludzkiego (pracownicy, doktoranci, studenci)
- integracja środowiska w celu inicjowania i wzmacniania badań międzydziedzinowych
- ekstensyfikacja współpracy międzynarodowej, pozyskiwanie partnerów

Harmonogram POB DigiWorld

marzec

- powołanie koordynatora POB
- utworzenie zespołu wykonawczego

kwiecień

- budżet start-up
- rozpoznanie potencjału badawczego
- koncepcje labów

maj – czerwiec

- budżet 2020
- strategia
- harmonogram
- regulaminy konkursów

lipiec

- seminaria integrujące
- Konkursy:
- Open Access
 - minigranty (pracownicy i studenci)
 - stypendia (studenci zagraniczni)

wrzesień – październik

- zatrudnienia
 - kursy modułowe
 - seminaria
- Konkursy:
- staże i wyjazdy zagraniczne
 - profesury wizytujące

listopad – grudzień

- nagrody za publikacje
- dokumentacja zakupu infrastruktury
- przygotowanie konkursów R2B

Działania 2020 POB DigiWorld

Otwarty
dostęp
(73 tys.)

Program
motywacyjny
(700 tys.)

Zarządzanie
talentami
(800 tys.)

Kompetencje
#1
(120 tys.)

Nowa kadra
(1,47 mln)

Fundusz
wyjazdowy
(1,2 mln)

Stypendia
Jagiellońskie
(120 tys.)

R2R
(50 tys.)

Konferencje
i seminaria
(120 tys.)

Infrastruktura
strategiczna#1
(1,5 mln)

R2B
(760 tys.)

R2S
(40 tys.)

Laboratoria
dla nauki
(30 tys.)

Zarządzanie
(140 tys.)

Więcej informacji na stronie:

id.uj.edu.pl/digiworld

(od września: digiworld.id.uj.edu.pl)

Newsletter *opt-out* rozsyłany do wszystkich pracowników i doktorantów wydziałów uczestniczących w DigiWorld.

Newsletter *opt-in* programu ID.UJ , zapisy przez:

<https://mailing.uj.edu.pl/sympa/subscribe/inicjatywa-doskonalosci>

Kontakt:

digiworld@uj.edu.pl