

336.0641.363.2019

Szanowni Państwo, Członkowie i Członkinie Społeczności Akademickiej UJ!

W ramach uruchomienia w Uniwersytecie Jagiellońskim programu strategicznego „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” (IDUB) mającego na celu podniesienie jakości i zwiększenie międzynarodowego znaczenia działalności naukowej oraz edukacyjnej uczelni, wybrano siedem Priorytetowych Obszarów Badawczych (POB). Jednym z nich jest obszar świata cyfrowego – DigiWorld.

DigiWorld to obszar obejmujący badania związane z przełomem cyfrowym, które angażują w ambitną współpracę międzydziedzinową przedstawicieli nauk ścisłych, humanistycznych, społecznych i przyrodniczych. Celem DigiWorld jest wspieranie i rozwój wizjonerskich badań podstawowych i interdyscyplinarnych zastosowań dotyczących: tworzenia technologii cyfrowych i wywołanych przez nie zmian społecznych, gospodarczych i politycznych, wielkich zbiorów zdigitalizowanych danych (czy pochodzą one z wykopalisk, czy z akceleratorów cząstek, z muzeów i bibliotek czy z nowych mediów i giełdy, z badań genetycznych czy ze zdjęć satelitarnych) oraz pozwalających je przetwarzać, analizować i modelować metod sztucznej inteligencji (uczenia maszynowego, sieci neuronowych i innych zaawansowanych metod obliczeniowych).

W 2020 r., aby wspierać rozwój naszego obszaru badawczego, uruchomimy:

- seminaria integrujące zespoły badawcze z różnych dyscyplin,
- konkursy na minigranty badawcze dla pracowników i studentów,
- konkursy na wyjazdy i staże zagraniczne,
- finansowanie publikacji open access,
- finansowanie kursów prowadzonych przez wybitnych naukowców,
- system nagród za najlepsze publikacje.

W kolejnych latach planujemy dodatkowo finansować: wizyty wybitnych naukowców, powołanie nowych grup badawczych, organizację konferencji, warsztatów i szkół letnich, utworzenie międzywydziałowych centrów badawczych.

DigiWorld jest współtworzony przez dziewięć wydziałów oraz jedną jednostkę międzywydziałową: Wydział Chemii, Wydział Filologiczny, Wydział Filozoficzny, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Wydział Geografii i Geologii, Wydział Prawa i Administracji, Wydział Matematyki i Informatyki, Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych, Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej oraz Centrum Badań Ilościowych nad Polityką. Jesteśmy przy tym otwarci na współpracę z innymi Priorytetowymi Obszarami Badawczymi oraz zapraszamy do udziału w wymienionych działaniach *wszystkich pracowników naukowych UJ* zainteresowanych opisaną tematyką.

Więcej informacji o planowanych i realizowanych działaniach oraz ogłaszanych przez nas konkursach znajdą Państwo na stronie: id.uj.edu.pl/digiworld. Adres kontaktowy: digiworld@uj.edu.pl.

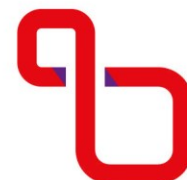
Z wyrazami szacunku

dr Jeremi Ochab

Koordynator POB DigiWorld



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONAŁOŚCI

Inicjatywa Doskonałości
UCZELNIA BADAWCZA
Uniwersytet Jagielloński

Priorytetowy Obszar Badawczy

DigiWorld
www.id.uj.edu.pl