



Otwarte
Repozytorium
Nauk Historycznych



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Otwarte Repozytorium Nauk Historycznych „Lectorium” (Wydział Historyczny Uniwersytetu
Warszawskiego)

oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

mają przyjemność zaprosić na konferencję naukową pt.

“Wizualizacja dla nauki”.

Konferencja odbędzie się 18 września 2015 w godzinach 10.00-17.30 w Warszawie, w budynku
Biblioteki Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Dobrej 56/66.

Celem konferencji jest upowszechnienie wiedzy dotyczącej wizualizacji danych, informacji i argumentów na potrzeby różnych dyscyplin naukowych oraz polityki naukowej, zaprezentowanie prowadzonych w Polsce i za granicą badań nad problematyką wizualizacji nauki, rozwijającej się pod wpływem nowych mediów audiowizualnych, zmieniających relacje tekstu, obrazu i dźwięku w różnych fazach badań naukowych oraz nawiązanie kontaktów między pasjonatami wizualizacji wśród naukowców, statystyków i studentów.

Wizualizacja to ogólna nazwa graficznych metod tworzenia, takich jak obrazy, diagramy czy animacje, stosowanych dla analizy i szybkiego oraz przejrzystego przekazywania informacji. Analityka wizualna wspomaga analityków, decydentów i wszystkich zainteresowanych w integracji wielkich ilości zróżnicowanych danych i informacji.

Wizualizacja nauki, dziedzina na pograniczu badań naukowych i sztuki, ma za zadanie:

- a. odkrywanie ukrytych zależności w danych, przetwarzanie ich z danych w informację i wiedzę,
- b. wspomaganie komunikacji naukowej na wszystkich etapach procesu badawczego, od przedstawiania wstępnych idei aż po prezentowanie ustaleń badaczom oraz szerokiej publiczności,
- c. wspieranie strategii badawczych przez pomoc w definiowaniu problemów poprzez np. określanie trendów w badaniach naukowych, frontów badawczych, lub też wzorów współpracy pomiędzy naukowcami.

Konferencja składać się będzie z czterech części: prezentacyjnej, warsztatowej, *lightning talk session* i dyskusji panelowej. W czasie pierwszej części referaty wygłoszą goście specjalni: prof. Włodzisław Duch, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz dr Andrea Scharnhorst z Królewskiej Akademii Nauk w Holandii. Warsztaty „Tworzenie wizualizacji wiedzy” poprowadzi jeden z najwybitniejszych specjalistów w dziedzinie wizualizacji nauki. W czasie *lightning talk session* prelegenci w kilkuminutowych wystąpieniach przedstawią swoje pomysły i doświadczenia związane z wizualizacją nauki. Dyskusja panelowa, w której udział

wzmą m.in. goście specjalni, będzie dotyczyła tematu "Jak wizualizacja może wspierać usprawnienie polskiej nauki".

W czasie konferencji będzie można obejrzeć wystawę plakatów „Places and Spaces: Mapping Science”, przedstawiających najlepsze wizualizacje badań naukowych.

Konferencja skierowana jest do naukowców, statystyków, studentów, pracowników administracji publicznej i instytucji samorządowych.

Uprzejmie Państwa prosimy o zgłoszenie chęci udziału w konferencji oraz chęci udziału w *lightning talk session* za pomocą [FORMULARZA ZGŁOSZENIOWEGO](#) do dnia 1 września 2015 r. Liczba miejsc ograniczona.

Udział w konferencji jest **BEZPŁATNY!**

Tematy, które będą poruszane w czasie lightning talk session:

- wizualizacje danych (ilościowych i jakościowych, dotyczących np. publikacji, cytowań, patentów, instrumentów polityki, wniosków grantowych oraz decyzji o przyznanych środkach, a także danych o zatrudnieniu naukowców oraz ich mobilności);
- wizualizacje koncepcji, modeli, pojęć, metafor, dotyczących zarówno systemu nauki, jak i procesu decyzyjnego w polityce naukowej;
- wizualizacje tekstów;
- wizualizacje sieci;
- wizualizacje narracji.

Planowane jest wydanie pokonferencyjnej publikacji w formie e-booka zawierającego zbiór referatów wygłoszonych podczas sesji.

Więcej informacji na stronie konferencji: <http://lectorium.edu.pl/wizualizacja-dla-nauki/>

Kontakt do organizatorów:

e-mail: wizualizacja.ih@uw.edu.pl

telefon: (+48) 225524556