

Odpowiedzialność w nauce XXI wieku

CZY UCZESTNICZYMY W PROJEKCIE MANHATTAN 2.0?



Droga Koleżanko,

Drogi Kolego,

mając na uwadze, że SFINKS to więcej niż tylko referaty o naszych badaniach (niezależnie od tego jak pasjonujące są), przypominamy Wam o naszej debacie, która tym razem wykroczy daleko poza ramy fizyki (nawet tej interdyscyplinarnej) by zająć się etycznymi aspektami tzw. *Big Data* i *data miningu*.

Serdecznie zapraszamy Was do wysłuchania naszych gości i zadawania im pytań.

Komitet Organizacyjny SFINKS

PS. Zachęcamy do lektury:

1. E. Bendyk, *Bunt Sieci* (2012).
2. S. Buranyi, *The hi-tech war on science fraud*, Guardian (2017).
3. Wywiady z M. Kosińskim w Polityce (2017) i Gazecie Wyborczej (2017).
4. A. Obem, *Odzyskaj kontrolę nad informacją*., Panoptykon (2017).
5. W. Orliński, *Internet, czas się bać* (2013).
6. K. Szymielewicz, *Co naprawdę mogą analitycy danych?*, Polityka, 31 stycznia 2017.

ZASTOSOWANIE efektywnych technik statystycznych w przetwarzaniu ogromnych zbiorów danych, a także wykorzystanie metod modelowania matematycznego wyrosłych m.in. z fizyki statystycznej, przynosi ogromny postęp w zrozumieniu zachodzących wokół nas procesów (cyfrowych, ekonomicznych, fizycznych i społecznych). Na co dzień korzystamy z wyników analizy ogromnych zbiorów danych, podczas czytania wiadomości, kupowania książki czy zabawy z przyjaciółmi, często nie zdając sobie z tego sprawy.

Czy takie badania mają także swoją ciemną stronę? Może analiza danych potrzebuje komisji etycznych podobnych do tych w badaniach na zwierzętach lub ludziach? Jakie zagrożenia dla cywilizacji może nieść wiedza wynikająca z analizy powszechnie dostępnych zbiorów danych? Czy uczestniczymy w Projekcie Manhattan 2.0? I czy powinniśmy czuć się odpowiedzialni za nasze modele i metody? A może sprawa jest już przegrana i nic nie da się poradzić na zmiany w nauce i w świecie, jakie przyniósł XXI wiek?

Naszymi gośćmi będą:

- ❑ red. **EDWIN BENDYK**, dziennikarz, publicysta i pisarz, pracuje w tygodniku POLITYKA, wykładowca w Collegium Civitas, autor bloga Antymatrix.
- ❑ dr inż. **MAREK GAĞOLEWSKI**, data scientist, adiunkt w IBS PAN i MINI PW, trener w Data Science Retreat, Berlin, jego strona domowa.
- ❑ **KATARZYNA SZYMIELEWICZ**, prawniczka specjalizującą się w problematyce praw człowieka i nowych technologii, publicystka, prezeska Fundacji Panoptykon.

Mamy nadzieję, że podczas panelu dyskusyjnego, wspólnie z zaproszonymi ekspertami, poszukamy odpowiedzi na pytania o rolę naukowców w kształtowaniu cyfrowej rzeczywistości oraz wyzwania, jakie stawia ona przed nami.