

#4 spotkanie entuzjastów R w Krakowie

eRka

Środa, 11 marca, 2015

Miejsce spotkania: Hub:raum, Przemysłowa 12, Kraków, budynek A (ostatnie piętro).

19:00-19:40 Kamil Stanuch

“Justin Bieber vs. The Beatles - wykorzystanie R w text-miningu.”

Kto częściej śpiewa o miłości, a kto o samotności i czy wszystkie piosenki pop są takie same? W oparciu o bibliotekę ‘tm’ (i kilka innych) spróbujemy wykorzystać R do analizy text-miningowej korpusu składającego się z utworów The Beatles i Justina Biebera. Sprawdzimy również, czy na podstawie zbioru uczącego R będzie w stanie rozróżnić do którego z wykonawców należy dany utwór.

19:40-20:20 Dr hab. Maciej Eder

“Atrybucja autorska i nie tylko: analiza tekstów za pomocą pakietu ‘stylo’ ”

Wystąpienie zostanie poświęcone bibliotece ‘stylo’ dla środowiska R. Pakiet ten, stworzony przez krakowskich stylometrów, umożliwia mierzenie różnic i podobieństw stylistycznych w korpusach tekstów (np. literackich). Mimo że pierwotne zastosowanie zarówno stylometrii, jak i samego pakietu ‘stylo’, związane jest z atrybucją autorską, tj. z ustalaniem autorstwa anonimowych tekstów, w wystąpieniu zostaną pokazane również inne zastosowania, w tym wielkoskalowa próba analizy kilku tysięcy tekstów jednocześnie.

Informacje o autorach pakietu jak i samym pakiecie można znaleźć pod adresem <https://sites.google.com/site/computationalstylistics/>

20:20-21:00 Rozmowy nie tylko o R - piwo i pizza.

Organizatorem spotkań jest fundacja INIME (www.inime.org). Spotkanie organizowane jest w ramach projektu ERKA.

Partnerzy wydarzenia: Hub:raum (www.hubraum.com) oraz KoalaMetrics (www.koalametrics.com).