

Wydział Farmaceutyczny Uniwersytetu Tennessee

wybrał STATISTICA QC Miner

StatSoft Inc. (www.StatSoft.com) z siedzibą w TULSA, Oklahoma ogłosił, że został wybrany na dostawcę oprogramowania analitycznego dla Uniwersytetu Tennessee do końca 2007 roku. Wydział farmaceutyczny Uniwersytetu wykorzystuje zaawansowane algorytmy uczenia maszyn (*ang. Machine Learning*) zaimplementowane w oprogramowaniu *STATISTICA QC Miner* i *STATISTICA Text Miner* m.in. do przewidywania profili uwalniania leków. Ze względu na efekty uzyskane dzięki zastosowanym metodom analitycznym, wydział planuje zaprezentować wyniki badań na spotkaniu Amerykańskiego Towarzystwa Farmaceutów (AAPS), które odbędzie się w listopadzie 2006 roku w San Antonio.

„Zagadnienie przewidywania profili uwalniania leków przy wykorzystaniu danych z analiz widmowych nie dawało nam spokoju od 1992 roku. Jesteśmy pierwszym zespołem, któremu to zadanie udało się zakończyć sukcesem. Źródłem tego sukcesu są potężne algorytmy data mining programu *STATISTICA*” powiedział Pan Gerald Rajan z Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Tennessee.

Według Dr Garego Minera ze StatSoft: „Firma StatSoft jest zadowolona z możliwości współpracy z Uniwersytetem Tennessee w tych przełomowych badaniach i ma nadzieję na rozszerzenie współpracy w przyszłości. QC Miner idealnie pasuje do rozwijania metod projektowania leków dzięki swojej wszechstronności, otwartej architekturze oraz wykorzystywaniu zaawansowanych algorytmów sztucznej inteligencji połączonych z metodami kontroli jakości.”



Dwa zdania o Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Tennessee

Nowoczesne i duże Centrum Nauk Medycznych Uniwersytetu Tennessee (UTHSC - UT Health Science Center) jest częścią jednego z największych centrów medycznych w Stanach Zjednoczonych. Do instytucji wchodzących w skład UTHSC należą dwa największe na świecie prywatne szpitale - Baptist Memorial Hospital oraz Methodist Hospitals of Memphis. Poprzez College of Graduate Health Sciences Wydział oferuje studia doktoranckie. Absolwenci Wydziału Farmaceutycznego są przygotowani do zajmowania wysokich stanowisk na uczelniach, w administracji, przemyśle farmaceutycznym i innych organizacjach oraz instytucjach związanych z opieką zdrowotną.

Dwa zdania o STATISTICA

STATISTICA jest uniwersalnym, zintegrowanym systemem służącym do statystycznej analizy danych, tworzenia wykresów, operowania na bazach danych, wykonywania transformacji danych i tworzenia aplikacji. W skład systemu wchodzi wszechstronny zestaw zaawansowanych procedur analitycznych stosowanych w nauce, biznesie i technice oraz zgłębianiu danych.

StatSoft Inc.

StatSoft, Inc. (www.StatSoft.com), powstał w 1984 roku, to dziś jeden z największych producentów oprogramowania do analizy danych, data mining, zapewnienia jakości i Six Sigma, zarówno rozwiązań desktopowych, jak i obejmujących swoim zasięgiem całą korporację. Produkty StatSoft wykorzystywane są powszechnie na całym świecie przez większość najważniejszych korporacji, uniwersytetów, czy agencji rządowych. Oferta oprogramowania uzupełniana jest przez szkolenia i usługi konsultingowe realizowane przez sieć biur StatSoft na wszystkich kontynentach. Od swojej premiery w 1993 roku **STATISTICA** otrzymuje najwyższe oceny we wszystkich porównaniach w których występuje.



www.StatSoft.pl

StatSoft Polska • ul. Kraszewskiego 36 • 30-110 Kraków • tel. (12) 4284300 • faks (12) 4284301 • e-mail info@StatSoft.pl • www.StatSoft.pl

Centrala USA StatSoft, Inc

Francja: StatSoft France

Japonia: StatSoft Japan Inc.

Rosja: StatSoft Russia

Tajwan: StatSoft Taiwan

Australia: StatSoft Pacific Pty Ltd.

Hiszpania: StatSoft Espana

Korea: StatSoft Korea

RPA: StatSoft South Africa Ltd.

Węgry: StatSoft Hungary Ltd.

Brazylia: StatSoft Brasi Ltda.

Holandia: StatSoft Benelux BV

Niemcy: StatSoft GmbH

Singapur: StatSoft S.E. Asia

Włochy: StatSoft Italia srl

Czechy: StatSoft Czech Rep. S.r.o.

Izrael: StatSoft Israel Ltd.

Portugalia: StatSoft Iberica Ltda.

Szwecja: StatSoft Scandinavia AB

Wlk. Brytania: StatSoft Ltd.