

20 listopada 2013



## Wykłady, warsztaty, wystawy - kieleckie obchody GIS

## Day

Co roku „GIS Day” gromadzi miliony osób na całym świecie pasjonujących się możliwościami zastosowania systemów informatycznych w gromadzeniu, przetwarzaniu i wizualizacji danych geograficznych. Inauguracja kolejnej odsłony kieleckich obchodów GIS DAY odbyła się w środę, 20 listopada, na Politechnice Świętokrzyskiej. Uczestniczyli w niej członkowie Zarządu Województwa Kazimierz Kotowski i Piotr Żołądek, rektorzy kieleckich uczelni wyższych: prof. Stanisław Adamczak (Politechnika Świętokrzyska) i prof. Jacek Semaniak (Uniwersytet Jana Kochanowskiego), prezes Stowarzyszenia Geodetów Polskich Oddział Świętokrzyski Jerzy Barański, kadra naukowa oraz licznie reprezentowana brać studencka, licealiści i gimnazjaliści.

Pierwsze słowa do zgromadzonych skierował rektor Politechniki Świętokrzyskiej i zarazem gospodarz spotkania **prof. Stanisław Adamczak**: – To piękna tradycja, że wspólnie z Uniwersytetem Jana Kochanowskiego organizujemy co roku to przedsięwzięcie, które dotyczy bardzo ważnego obszaru naszej codziennej działalności. System GIS odgrywa bowiem ogromną rolę w monitorowaniu i symulacji zagrożeń m.in.: powodzi, określa zmiany zachodzące na powierzchni ziemi, a także zarządza infrastrukturą techniczną i gospodarką przestrzenną – podkreślał wódarz Politechniki.

**Prof. Jacek Semaniak** zaznaczył, że tematy badawcze, narzędzia badawcze związane z GIS służą nie tylko naukowcom. – Z czasów harcerskich pamiętam, że szczytem marzeń było posiadanie mapy wojskowej czy turystycznej. Słyszeliśmy opowieści o satelitach szpiegowskich identyfikujących pojedyncze obiekty wojskowe typu czołg w pobliżu poszczególnych granic. Wtedy wydawało się to bajką, a dziś ta bajka jest udziałem każdego z nas. Wystarczy mieć smartfona i wejść w aplikację Google , by wiedzieć co się dzieje za oknem, u sąsiada. GIS to zbiorowy wysiłek geografów, geodetów, informatyków, naukowców, podany w przyswajalny dla każdego z nas sposób. Środowiska akademickie nie mogą więc nie promować takich rozwiązań, w szczególności wśród studentów i przyszłych studentów, którzy będą wykorzystywać takie narzędzia do zdobywania wiedzy, poznawania świata – dodał rektor UJK.

– Z prawdziwą satysfakcją uczestniczę w tym dzisiejszym święcie. GIS to efekt rozwoju i synergii różnych dziedzin: geografii, kartografii, geodezji, informatyki, elektroniki, który dokonał się na przestrzeni ostatnich kilkunastu lat. Nie udałoby się to, gdyby nie inwestowano w rozwój nauki, w kadre , studentów, którzy przychodzą z ciekawymi pomysłami. Samorząd Województwa wiele troski i uwagi poświęca rozwojowi kieleckich

ośrodków akademickich. Wspieramy je nie tylko doradczo i logistycznie, ale również współfinansując niektóre projekty. Myślę, że dokładając wszelkich starań do tworzenia jak najlepszych, innowacyjnych warunków kształcenia, zachęcania młodych ludzi do inwestowania w siebie, pogłębiania wiedzy, doczekamy się najlepiej zorganizowanego i najdynamiczniej rozwijającego się regionu – zaakcentował **Kazimierz Kotowski**, członek Zarządu Województwa.

Podczas święta młodzież i dorośli będą mieli możliwość dowiedzieć się, jak wykorzystuje się system GIS zarówno w działalności sektora publicznego, jak i prywatnego, podczas trzech paneli wykładowych. O praktycznej stronie Systemu Informacji Geograficznej i przykładach jego zastosowania przekonają się również uczestnicy warsztatów komputerowych i pokazów firm geodezyjnych. Dla najbardziej śmiałych harcerze z Hufca ZHP Kielce Południe przygotowali grę terenową „GIS&GO”. – Gra polega na rozszyfrowaniu pięciu zagadek. Rozwiązania to lokalizacje pięciu skrzynek. W jak najkrótszym czasie należy je odnaleźć i wprowadzić na stronę „GIS&GO” dokładnych opis ich lokalizacji wraz ze zdjęciami – wyjaśnił **Ludwik Pisarski** dodając, że gra nie tylko poszerza wiedzę o zastosowaniu nowoczesnych technologii w szybkim poruszaniu się po Kielcach, ale także pokazuje ciekawe, piękne miejsca stolicy regionu świętokrzyskiego.

Imprezami towarzyszącymi dzisiejszym obchodom są dwie wystawy, prezentowane w klubie studenta w budynku „Energis” Politechniki Świętokrzyskiej. Pierwsza z nich przygotowana przez Muzeum Geodezyjne w Opatowie pn. „Świat Ptolemeusza” ukazuje dawne wyobrażenie świata w formie kartograficznej. Natomiast druga, w opracowaniu Jacka Grzybały z Katedry Geomatyki Politechniki Świętokrzyskiej, przedstawia ewolucję sposobów sporządzania map.

źródło: [www.wrota-swietokrzyskie.pl](http://www.wrota-swietokrzyskie.pl)







