



## Prezes PAU prof. Andrzej Białas laureatem Nagrody Allianz 2010

Allianz jest jednym z najbardziej renomowanych towarzystw ubezpieczeniowych, mających swoje agendy w różnych krajach. Allianz Polska ma już duży dorobek i znaczne perspektywy rozwojowe. Świadczy o tym utworzona u nas ostatnio przez towarzystwo sieć placówek bankowych. Godny zauważenia jest program „Allianz Przyjaciel Kultury”, wspierający od szeregu lat muzea, teatry i galerie, a nawet wykopaliska archeologiczne. Allianz Polska Oddział Krakowski już po raz jedenasty zorganizowała w tym roku konkurs „Krakowskie Nagrody Allianz”. Nosi on datę 2010, bowiem pierwszy taki konkurs odbył się w 2000 r. Nagroda w postaci srebrnej statuetki Nike przyznawana jest w trzech dziedzinach: kultury, nauki i mediów. W skład Kapituły przyznającej Nagrodę wchodzi 15 osób, delegowanych przez czołowe placówki działające w tych trzech obszarach odpowiadających wspomnianym trzem dziedzinom, po pięć osób w każdej.

W roku bieżącym nagrody otrzymali: w dziedzinie kultury były rektor UJ i członek PAU, przewodniczący Społecznego Komitetu Ochrony Zabytków Krakowa prof. Franciszek Ziejka, w dziedzinie nauki fizyk, prezes PAU prof. Andrzej Białas i w dziedzinie mediów filozof i socjolog kultury z Uniwersytetu Pedagogicznego prof. Janusz A. Majcherek. Godne zauważenia jest to, że dwaj spośród trzech laureatów to członkowie PAU. Dodajmy, że w dziesięciu poprzedzających edycjach konkursu laureatami byli następujący członkowie PAU: Stanisław Lem i prof. Henryk Markiewicz w dziedzinie kultury oraz prof. Władysław Stróżewski, prof. Andrzej Szczekliki, prof. Ryszard Tadeusiewicz i prof. Piotr Sztompka w dziedzinie nauki.

Prezes PAU prof. Andrzej Białas, odbierając Nagrodę, powiedział: „Należę do tych szczęśliwców, którzy robią to, co lubią, i jeszcze za to dostają pieniądze. W dodatku ciągle żyję i to mi sprawia przyjemność”.

JERZY WYROZUMSKI

### 07.03.2011, godz. 16.15, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Filozofii Nauk Przyrodniczych PAU  
Prof. Józef Spątek, *Emergentność praw przyrody i hierarchiczność struktury nauki*

### 08.03.2011, godz. 11.15, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Prehistorii Karpat PAU  
Prof. Michał Parczewski, *Staromadziarskie przejścia w Karpatach*

### 09.03.2011, godz. 18.00, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Neofilologicznej PAU  
Dr Joanna Porawska, *Językowo-kulturowy obraz romańskich i słowiańskich nazw SOBOTY i NIEDZIELI. Przykład etnolingwistycznego opisu zagadnienia w kulturze rumuńskiej i polskiej*

### 09.03.2011, godz. 18.00, Duża Aula

PAUeczka Akademicka (Akademia Młodych)

Program spotkania:

1. Anna Staszal, *Kreatywna rachunkowość, oszustwa finansowe i prawo Benforda*
2. Paweł Miłkowski, *Deterministyczna natura przypadkowości*
3. Tomasz Kubica, *Płacić albo nie płacić – o to jest pytanie! Czyli parę słów o analizie preferencji względem kont bankowych z wykorzystaniem conjoint analysis*

### 07.03.2011, godz. 11.00, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Wydziału II Historyczno-Filozoficznego PAU  
Prof. Bogusław Gediga, *Ziemia południowo-zachodniej Polski we wczesnej epoce żelaza w świetle nowych badań*

Nowe wyniki wielkich badań archeologicznych, związanych z inwestycjami drogowymi, przyniosły w ostatnich latach rewelacyjne odkrycia. Na czoło wybijają się rezultaty uzyskane w trakcie badań cmentarzyska z grobami ciałopalnymi z wczesnej epoki żelaza (750–500 przed Chr.) w Domasławie, pow. Wrocław. Zbadano na nim ponad 900 grobów z tego okresu. Ukazują one, po raz pierwszy w Polsce w takim wymiarze, obraz społeczności zróżnicowanej pod względem majątku oraz pozycji społecznej. W bogato wyposażonych grobach, głównie komorowych, chowano przedstawicieli ukształtowanej, wyróżniającej się warstwy społecznej – swego rodzaju arystokracji tego czasu. Ukazał się nam również nowy obraz kultury tego czasu, blisko powiązanej z głównymi centrami kulturowymi Europy, zwłaszcza z przyalpejskim kręgiem kultury halstańskiej, a za jej pośrednictwem ze światem cywilizacji śródziemnomorskiej. Znajduje to wielokrotnie potwierdzenie: w rozbudowanych konstrukcjach grobów, wyposażeniu m.in. w luksusową ceramikę, także malowaną, oraz liczne wyroby metalowe, jak ozdoby, broń, w większości stanowiące importy z terenów przyalpejskiej kultury halstańskiej i północnej Italii.

BOGUSŁAW GEDIGA

### 09.03.2011, godz. 13.30, Mała Aula

Posiedzenie naukowe Komisji Geoinformatyki PAU  
Dr inż. Piotr Cichociński, *Zastosowanie systemów informacji geograficznej do szacowania wartości nieruchomości*

**W referacie przedstawione zostaną efekty prac nad racjonalizacją procesu taksacji nieruchomości przez zastosowanie funkcji analiz przestrzennych w systemach informacji geograficznej.**

Przeгляд aktów prawnych w celu określenia atrybutów nieruchomości istotnie wpływających na cenę pokazuje, że szczególnie duże znaczenie mają przestrzenne cechy nieruchomości (kształt, ukształtowanie powierzchni) oraz relacje z innymi obiektami w bliższym i dalszym sąsiedztwie (sieci uzbrojenia terenu, ważniejsze drogi, zakłady przemysłowe). Dane takie jednak nie są zapisywane w żadnej ze znanych autorowi publicznych baz danych, oprócz baz gromadzonych na indywidualne potrzeby przez poszczególnych rzeczoznawców majątkowych. Dlatego w celu rozwiązania problemu brakujących informacji o charakterystycznych cechach nieruchomości zaproponowano ich wyznaczenie z wykorzystaniem funkcji analitycznych oprogramowania GIS, po sformułowaniu odpowiednich algorytmów postępowania.

Rozpatrzono też, ważne ze względu na pomyślnie przeprowadzenie w praktyce powyższych działań, zagadnienie jakości danych (zwłaszcza geometrycznych) o nieruchomościach i innych obiektach wpływających na ich wartość. Wyróżniono w tym zakresie dwie grupy problemów: uzgodnienie („w poziomie”) granic sąsiadujących ze sobą obiektów pochodzących z różnych zbiorów danych o takiej samej zawartości tematycznej oraz wzajemne uzgodnienie („w pionie”) położenia obiektów pochodzących z różnych warstw tematycznych, lecz zajmujących to samo miejsce w przestrzeni.

Punktem wyjścia dla proponowanej nowej metody taksacji były obserwacje dokonane w trakcie prac nad przeglądem metod kartograficznych mogących mieć zastosowanie do analizy rynku nieruchomości. Zaprezentowane przykłady wizualizacji pokazały, że istnieje wiele metod prezentacji kartograficznej, które można wykorzystać do przedstawienia rozkładu wartości nieruchomości na wybranym obszarze. Przy analizie rozkładu przestrzennego wartości nieruchomości na podstawie informacji o cenach jednostkowych popełniany jest jednak błąd polegający na nieuwzględnieniu faktu, że zmienność tych cen nie zależy wyłącznie od odmiennego położenia (lokalizacji) nieruchomości, lecz również od innych cech o charakterze nieprzestrzennym. Dlatego zasugerowano wydzielenie składowej ceny, zależnej od tych atrybutów nieprzestrzennych. Do rozwiązania tego zadania zaproponowano zastosowanie statystycznej metody analizy wariancji (ANOVA). Wyznaczony za jej pomocą przestrzenny składnik wartości nieruchomości – część wartości uzależniona wyłącznie od położenia nieruchomości i jej relacji przestrzennych z innymi obiektami mogącymi wpływać na tę wartość – może być interpolowany metodą krigingu.

PIOTR CICHOCIŃSKI