

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

luty 2001

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej postanowieniem z dnia 24.01.2001 nadał prof. drowi hab. Romanowi Murawskiemu tytuł naukowy.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.01.2001 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Michała Hańčkowiaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Algorytmy rozproszone poszukiwania maksymalnych skojarzeń w grafach”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Michał Karoński, a jej recenzentami prof. dr hab. Mirosław Kutylowski (UAM) i dr hab. Bogdan Chlebus (Uniwersytet Warszawski). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Michałowi Hańčkowiakowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.01.2001 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Mariusza Grzędziela z Katedry Matematyki Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Tytuł rozprawy brzmiał: „Nieujemne formy kwadratowe jako estymatory funkcji parametrycznych w modelach liniowych”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Stanisław Gnot (Politechnika Zielonogórska), a jej recenzentami prof. dr hab. Tadeusz Caliński (Akademia Rolnicza w Poznaniu) i prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Mariuszowi Grzędzielowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.01.2001 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Jolanty Grali z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej naszego Wydziału. Tytuł rozprawy brzmiał: „Analiza układu bloków przy skorelowanych błędach o wielowymiarowym rozkładzie t -Studenta”. Promotorem rozprawy była prof. dr hab. Krystyna Katulska, a jej recenzentami prof. dr hab. Stanisław Gnot (Politechnika Zielonogórska) i prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Jolancie Grali stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

100 lat temu, 14.01.1901 roku, urodził się w Warszawie Alfred Tarski (do 1924 roku: Teitelbaum) (zmarł 26.10.1983). Studiował w Warszawie matematykę i filozofię. W 1924

roku doktoryzował się pod kierunkiem Stanisława Leśniewskiego, a w 1925 habilitował się. Został docentem filozofii matematyki na Uniwersytecie Warszawskim. W 1939 roku wyemigrował do USA. Od 1946 był profesorem zwyczajnym matematyki na Uniwersytecie w Berkeley. Uzyskał bardzo istotne wyniki w dziedzinie logiki matematycznej, zwłaszcza semantyki i metamatematyki, a także arytmetyki, algebry i geometrii. Do jego najważniejszych osiągnięć należą: definicja pojęcia prawdy, modelu, pojęcia definiowalności, konsekwencji logicznej, ω -niesprzeczności, ω -zupełności, algebraiczne ujęcie logiki, prace z zakresu teorii modeli i prace nad rozstrzygalnością, logika nieskończenie długich formuł, słabe logiki drugiego rzędu. Był jednym z najwybitniejszych logików XX wieku.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 2.02.2001 miała miejsce uroczystość z okazji 75-tych urodzin prof. dra hab. Włodzimierza Stasia. Jubilatowi złożono życzenia oraz wręczono specjalny dedykowany mu tom *Functiones et Approximatio*.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 2.02.2001 zaopiniowała pozytywnie (przez akklamację) wniosek o wszczęcie postępowania o nadanie godności doktora honoris causa Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza Jego Świątobliwości Janowi Pawłowi II.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała również pozytywnie wniosek Wydziału Fizyki UAM o nadanie godności doktora honoris causa profesorowi Antoniemu Janikowi z Instytutu Fizyki Jądrowej w Krakowie.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie prof. dra hab. Jerzego Kąkola z Zakładu Analizy Funkcjonalnej na stanowisku profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada dokonała także wyboru tematu wykładu habilitacyjnego dra Krzysztofa Pawałowskiego. Wybrano temat: „Nakrycia, grafy i grupy wolne”.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 2.02.2001 nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Jolancie Grali z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej naszego Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada nadała stopień doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Mariuszowi Grządzielowi z Katedry Matematyki Akademii Rolniczej we Wrocławiu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada nadała również 2.02.2001 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrowi Michałowi Hańkowiakowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o nadanie prof. drowi hab. Tadeuszowi Batogowi Medalu Komisji Edukacji Narodowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu o przyznanie zespołowej nagrody Ministra Edukacji Narodowej Komitetowi Organizacyjnemu Konkursu „Kangur Matematyczny”.

★ ★ ★ ★ ★

Rada na posiedzeniu w dniu 2.02.2001 powołała komisję w przewodzie doktorskim mgr Małgorzaty Graczyk z Katedry Metod Matematycznych i Statystycznych Akademii Rolniczej w Poznaniu w następującym składzie: prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Bronisław Ceranka (Akademia Rolnicza w Poznaniu, promotor) prof. dr hab. Krystyna Katulska (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Stanisław Gnot (Politechnika Zielonogórska, recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz dr hab. Jerzy Jaworski i prof. dr hab. Witold Wnuk (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała w dniu 2.02.2001 komisję ds. nagród. W jej skład weszli: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Drewnowski (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Tomasz Szulc i dr hab. Jerzy Jaworski (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zatwierdziła limity przyjęć na studia w roku akademickim 2001/2002. Są one następujące:

- studia dzienne: matematyka — 210, informatyka — 75,
- studia zaoczne: matematyka, studia 5-letnie — 60, informatyka, 3-letnie studia zawodowe — 90, informatyka, studia magisterskie uzupełniające II stopnia — 30,
- studia podyplomowe: matematyka — 100, informatyka — 100, matematyka z informatyką — 50.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła także opłaty za zajęcia na studiach płatnych Wydziału w I semestrze roku akademickiego 2001/2002.

★ ★ ★ ★ ★

Hugo Steinhaus, *Między duchem a materią pośredniczy matematyka*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa–Wrocław 2000, ss. 261.

Celem tej książki jest — jak pisze w Przedmowie profesor Józef Łukaszewicz — przybliżenie szerokiego gronu czytelników osoby i dzieła Hugona Steinhausa. Książka zawiera szkic biograficzny Steinhausa (skomponowany z wybranych tekstów Steinhausa i kilku jego współpracowników) oraz 20 jego publikacji napisanych w języku polskim, w różnych okresach życia i o bardzo różnej tematyce. Znajdujemy tu wykłady popularne i półpopularne, eseje z dziejów matematyki i o znaczeniu różnych dyscyplin matematycznych, artykuły poświęcone zagadnieniom dydaktycznym, przemówienia wygłaszane na uroczystościach uniwersyteckich (mamy tu m.in. przemówienie wygłoszone przy nadaniu doktoratu honorowego przez UAM w roku 1963) i posiedzeniach towarzystw naukowych. Mamy też wspomnienia o zmarłych matematykach (Leonie Lichtensteinie, Zygmuncie Janiszewskim i Stefanie Banachu). Tytuł książki to oryginalne słowa Steinhausa. Zostały one, zgodnie z wolą jego żony, wyrzeźbione na płycie nagrobnej zmarłego profesora. Słowa te znakomicie pasują do treści prac zebranych w omawianym tomie wskazując na fakt, że Steinhaus często przechodzi w nich od rozważań czysto matematycznych ku refleksji filozoficznej i metodologicznej.

R.M.

* * * * *

Senat UAM zaopiniował pozytywnie wniosek prof. dr hab. Pauliny Pych-Taberskiej o ponowne mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego (w związku ze zmianą przepisów emerytalnych) oraz wnioski prof. dra hab. Andrzeja Sołtysiaka i prof. dra hab. Zygmunta Vetulaniego o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony na naszym Wydziale.

* * * * *

W dniu 5.02.2001 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Barbary Kołodziejczak z Zakładu Metod Numerycznych naszego Wydziału. Tytuł rozprawy brzmiał: „Badanie odporności i rola pełności rzędu macierzy”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Tomasz Szulc, a jej recenzentami prof. dr hab. Stanisław Białas (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) i prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Barbarze Kołodziejczak stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

* * * * *

Dnia 12.01.2001 prof. dr hab. Sławomir Rybicki z Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika oraz prof. dr hab. Andrzej Maciejewski z Wydziału Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika wygłosili wykład pt. „Globalne bifurkacje rozwiązań okresowych ograniczonego zagadnienia trzech ciał”.

* * * * *

W dniu 19.01.2001 prof. Bernardo Cascales z Uniwersytetu w Murcii (Hiszpania) wygłosił wykład pt. „Lindelöf property and fragmentability”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ryszard Urbański przebywał w dniach 7–13.12.2000 na Uniwersytecie w Karlsruhe (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Henryk Hudzik przebywał w dniach 4–11.02.2001 na Uniwersytecie w Sewilii (Hiszpania) w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Grzegorz Banaszak przebywać będzie w dniach 5.02–5.03.2001 w Instytucie Maxa Plancka (Niemcy), gdzie prowadzić będzie badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paweł Domański przebywał w dniach 4–7.02.2001 na Uniwersytecie w Wuppertal (Niemcy), gdzie brał udział w obronie doktoratu.

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

WYDZIAŁOWY SYSTEM ELEKTRONICZNEJ ANKIETYZACJI NA FORUM UNIQUE

W dniach 19–21 października 2000 roku odbyło się w Kiekrzu międzynarodowe seminarium jednego z czterech grantów realizowanych w ramach Programu Tempus¹ (Mid-term Seminar of Tempus UM-JEP 14320-99 „University Quality Evaluation”, Poznań Kiekrz, 19-21 October 2000). W ramach seminarium miały miejsce m.in. sesje plenarne poświęcone przeglądowi problematyki jakościowej oraz spotkania dotyczące zagadnień szczegółowych (ocena programów studiów, elektroniczne ankiety studenckie, prezentacja metody „Zadowolenie ze studiowania”). Seminarium odbywało się równolegle z konferencją „Psychologiczne aspekty ewaluacji”. Konferencja objęła szereg wykładów i warsztatów prowadzonych przez zespół prof. dr hab. Jerzego Brzezińskiego z Instytutu Psychologii UAM (m.in. prof. dr hab. Anna Brzezińska, prof. dr hab. Helena Sęk). W seminarium i konferencji wzięły udział Zespoły Oceniające Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej (kierunków historii i ochrony środowiska), osoby zaangażowane w tworzenie systemów zapewniania jakości na uczelniach, pracownicy jednostek zajmujących się jakością kształcenia. Jeden z wykładów prezentowali w Kiekrzu przedstawiciele Wydziału Matematyki i Informatyki UAM dr Anna Ren-Kurc oraz dr Cezary Suwalski. Sami piszą o tym w tym numerze „Informatora”.

Prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska

¹Zob. „Granty w ramach Programu Tempus”, *Informator Wydziałowy* 4 (67) (2001), 5–6.

W pierwszej połowie listopada zostaliśmy poproszeni przez prof. dr hab. Marka Frankowicza koordynatora programu UNIQUE w Polsce o sporządzenie analizy porównawczej trzech sposobów ankietowania realizowanych na naszym Wydziale w ostatnich latach. Jednocześnie poproszono nas o przedstawienie aktualnej elektronicznej realizacji ankietowania podczas odbywającej się w Kiekrzu Międzynarodowej Konferencji Naukowej poświęconej m.in. tej tematyce.

W analizie porównaliśmy ponoszone koszty finansowe, czasowe i organizacyjne potrzebne podczas trzech dotychczas stosowanych metod ankietowania. Przeanalizowaliśmy kompetencje zespołów pracowników potrzebnych do przeprowadzenia ankietowania. Materiał ten został wysoko oceniony przez prof. Marka Frankowicza i został umieszczony w sieci po adresie <http://main.amu.edu.pl/~ects/uka/unique/uniseminar2.html>

Do wygłoszenia referatu w Kiekrzu przygotowaliśmy serwer z zainstalowaną testową wersją wydziałowego systemu ankietowania. W trakcie referatu przedstawiliśmy:

- *założenia procesu ankietowania: zwróciliśmy uwagę na problem zapewnienia anonimowości składającym ankietę, dostępu do sieci Internet i zależności realizacji procesu od obowiązujących na danym Wydziale zasad ankietowania,*
- *przygotowanie procesu ankietowania: mówiliśmy o konieczności posiadania odpowiedniego sprzętu oraz oprogramowania i właściwej jego konfiguracji,*
- *warunki przeprowadzenia ankietowania: zwróciliśmy uwagę na problemy związane z dużą ilością ankiet, a tym samym dużą ilością kluczy, które trzeba dostarczyć studentom oraz zebraniem sporej liczby ankiet (problem dostępu do Internetu).*

Referat spotkał się z dużym zainteresowaniem, mimo iż był jednym z wielu odbywających się jednocześnie. Po spotkaniu musieliśmy odpowiedzieć na wiele pytań, m.in. o frekwencję podczas ankietowania elektronicznego, o oprogramowanie, stosowane technologie, możliwości dostosowania systemu do warunków innych uczelni.

Dr Anna Ren-Kurc i dr Cezary Suwalski

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@math.amu.edu.pl)

<http://www.wmid.amu.edu.pl>