

bilitacyjnych, jak np. sanatoria, prewentoria, ośrodki rehabilitacyjno-wychowawcze, domy pomocy i samopomocy dla osób chorych, jak również w rodzinie i szkole.

V rok Pedagogiki Terapeutycznej studiów dziennych magisterskich rozpoczęło 37 osób. W czerwcu 2003 r. 35 osób złożyło i obroniło pracę magisterską. Problematyka prac oscylowała głównie wokół:

- terapii dzieci z zaburzeniami parcjalnymi;
- sytuacji dzieci mniej sprawnych intelektualnie, ruchowo i somatycznie w szkole, domu i środowisku;
- agresji i przemocy w szkole, domu, środowisku lokalnym;
- roli grup samopomocowych w życiu osób niepełno-

sprawnych;

- poczucia bezpieczeństwa i godności osób w różnych miejscach egzystencji i pełnienia ról danej fazy cyklu życia;
- aspiracji, samooceny, wartości w życiu dzieci podanych instytucjonalnym formom wychowania.

Sądzymy, że nasi absolwenci mając tak fachowe merytoryczne przygotowanie znajdą satysfakcjonującą pracę zawodową. Z łezką w oku żegnamy naszych absolwentów już nieistniejącej Pedagogiki Terapeutycznej. To byli wspaniali studenci.

Bożena Olszak-Krzyżanowska

Tydzień świadomości dysleksji

Dzisiejsza szkoła i środki, którymi ona dysponuje są dostosowane do możliwości ucznia przeciętnego. W każdej większej społeczności szkolnej istnieje określony procent uczniów, którzy nie poddają się normalnym zabiegom dydaktycznym, nie nadążają za programem i wykazują braki w wiadomościach. Statystyki światowe podają, że jedno dziecko na sześćoro stale, a jedno na pięćoro co pewien czas w swojej karierze szkolnej potrzebuje specjalistycznej pomocy. Są to dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. W tej szerokiej kategorii osób znajdują się uczniowie z tzw. dysleksją rozwojową, którzy pomimo prawidłowego poziomu umysłowego, stosowania konwencjonalnych metod nauczania oraz sprzyjających warunków społeczno-kulturowych mają ogromne trudności z nabyciem umiejętności czytania i pisania. Dysleksja to specyficzne zaburzenie o podłożu językowym, uwarunkowane konstytucjonalnie (tzn. zmieniona jest struktura centralnego układu nerwowego).

Dzieci obarczonych tymi zaburzeniami jest coraz więcej, stąd istnieje potrzeba propagowania wiedzy na ten temat. Europejskie Towarzystwo Dysleksji już po raz kolejny ogłasza Tydzień Świadomości Dysleksji, który w tym roku przypada w dniach 29.09.-

4.10.2003. W związku z tym Zakład Pedagogiki Opiekuńczej i Specjalnej Instytutu Pedagogiki i Psychologii Uniwersytetu Zielonogórskiego organizuje seminarium naukowe połączone z częścią warsztatową pod hasłem: *Dysleksja - podstawy teoretyczne, diagnoza, terapia*. Seminarium adresowane jest do wszystkich nauczycieli, władz oświatowych oraz zainteresowanych rodziców i studentów.

Spotkanie zorganizowane zostanie **2.10.2003 r. w godzinach od 12.00 do 18.00** (w tym przerwa obiadowa - z możliwością wykupienia obiadu na terenie uczelni) w auli C gmachu głównego **kampusu B, Zielona Góra al. Wojska Polskiego 69**.

Uczestnicy otrzymają zaświadczenia potwierdzające udział w zajęciach. Seminarium zrealizowane będzie przez pracowników naukowych Uniwersytetu Zielonogórskiego we współpracy z przedstawicielami Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej oraz Terenowego Oddziału Polskiego Towarzystwa Dysleksji. Osoby zainteresowane naszą propozycją prosimy o potwierdzenie udziału w seminarium do dnia 25 września 2003 r. listownie bądź telefonicznie (Sekretariat Instytutu Pedagogiki i Psychologii - tel. 068 328 32 56).

Aneta Rudzińska-Rogoża

S Z K O Ł A N A U K Ś C I S Ł Y C H I E K O N O M I C Z N Y C H w y d z i a ł
I N S T Y T U T M A T E M A T Y K I n a u k
ś c i s ł y c h

Działalność naukowa w roku akademickim 2002/2003

Instytut Matematyki naszego Uniwersytetu zatrudnia około stu pracowników, wśród nich JM Rektora - prof. Michała Kisielewicz oraz jednego z prorektorów - prof. Mariana Nowaka.

W roku akademickim 2002/2003 pracą Instytutu kierował dyrektor - prof. Roman Zmyślony przy pomocy zastępców - profesorów Stefana Zontka i Jerzego Motyła.

Przedstawiam informację o działalności naukowej Instytutu - o prowadzonych seminariach, zorganizowanych konferencjach, uczestnictwie pracowników Instytutu w konferencjach naukowych, zaproszonych go-

ściach, uzyskanych przez pracowników Instytutu stopniach naukowych.

W ramach całorocznej pracy w Instytucie matematyki funkcjonuje kilkanaście seminariów naukowych:

- seminarium z algebry liniowej (prowadzący - prof. Jerzy K. Baksalary);
- seminarium z algebry i teorii liczb (prowadzący - prof. Kazimierz Głazek, prof. Aleksander Grytczuk);
- seminarium z inkluzji stochastycznych i zastosowań (prowadzący - prof. Jerzy Motyl);
- seminarium z matematyki dyskretnej 1 (prowadzący - prof. Mieczysław Borowiecki, dr Danuta Michalak);
- seminarium z matematyki dyskretnej 2 (prowadzący - prof. Mieczysław Borowiecki, dr Ewa Drgas-

- Burchardt);
- seminarium z modeli liniowych (prowadzący - prof. Stefan Zontek);
- seminarium z optymalizacji (prowadzący - prof. Andrzej Cegielski);
- seminarium z probabilistyki (prowadzący - prof. Jolanta Misiewicz);
- seminarium z równań i nierówności funkcyjnych i teorii iteracji (prowadzący - prof. Janusz Matkowski);
- seminarium z teorii multifunkcji (prowadzący - prof. Jerzy Motyl);
- seminarium z wybranych zagadnień analizy funkcjonalnej i teorii aproksymacji (prowadzący prof. Marian Nowak);
- seminarium z zastosowań matematyki (prowadzący prof. Tadeusz Nadzieja, prof. Wojciech Okrański).

Institut Matematyki zorganizował w minionym roku akademickim dwie międzynarodowe konferencje naukowe, o czym piszemy niżej.

Ponadto pracownicy Instytutu Matematyki uczestniczyli w wielu międzynarodowych konferencjach naukowych, wygłaszając referaty, w tym również referaty otwierające.

Spośród licznych konferencji wymieńmy z nazwy kilkanaście wybranych:

- *Winter Seminar on Functional Equations and Inequalities*, Będlewo, (29 stycznia - 1 lutego) - uczestnik - prof. Janusz Matkowski;
- *65. Arbeitstagung Allgemeine Algebra*, Poczdam, Niemcy (21-23 maja) - uczestnicy - prof. Kazimierz Głazek, mgr Stanisław Niwczyk;
- *Dynamic Systems and Applications*, Atlanta, USA (21-24 maja) - uczestnicy - dr Mariusz Michta, prof. Jerzy Motyl;
- *41th International Symposium on Functional Equations*, Noszvaj, Węgry (8-15 czerwca) - uczestnicy - prof. Witold Jarczyk, dr Dorota Krassowska, prof. Janusz Matkowski;
- *XVII Ogólnopolska Szkoła Historii Matematyki* - Nowy Sącz (9-13 czerwca) - uczestnicy - prof. Włodzimierz Łęski, prof. Marian Nowak, prof. Włodzimierz Odyniec;
- *66. Arbeitstagung Allgemeine Algebra*, Klagenfurt, Austria (19-23 czerwca) - uczestnik - prof. Kazimierz Głazek;
- *6th Workshop „Hereditarnia”*, Herlany, Słowacja (23-28 czerwca) - uczestnicy - prof. Mieczysław Borowiecki, dr Piotr Borowiecki, dr Ewa Drgas-Burchardt, mgr Anna Fiedorowicz, dr Mariusz Hałaszcak, dr Danuta Michalak, dr Elżbieta Sidorowicz, mgr Adam Wysockański;
- *The W. Orlicz Centenary Conference and Function Spaces VII*, Poznań (21-25 lipca) - uczestnicy - prof. Włodzi-

- mierz Łęski, prof. Marian Nowak, dr Bogdan Roszak, dr Bogdan Szal, dr Marek Wójtowicz;
- *4th International Algebraic Conference in Ukraine*, Lwów, Ukraina (3-9 sierpnia) - uczestnik - prof. Kazimierz Głazek;
- *12th International Workshop on Matrices and Statistics*, Dortmund, Niemcy (5-8 sierpnia) - uczestnicy - prof. Jerzy K. Baksalary, prof. Roman Zmyślony;
- *Summer Conference on General Algebra and Ordered Sets*, Košická Bela, Słowacja (31 sierpnia - 5 września) - uczestnik - prof. Kazimierz Głazek;
- *Cycle and Colouring*, Stara Lesna, Słowacja (1-5 września) - uczestnicy - dr Mariusz Hałaszcak, dr Danuta Michalak;
- *9th International Conference on Functional Equations and Inequalities*, Muszyna (8-13 września) - uczestnicy - prof. Witold Jarczyk, dr Dorota Krassowska.

Oprócz wyjazdów na konferencje pracownicy Instytutu Matematyki odbyli wiele roboczych podróży służbowych, zarówno krajowych jak i zagranicznych - wśród odwiedzanych państw są między innymi Austria, Czechy, Holandia, Izrael, Kanada, Niemcy, Pakistan i Węgry. Te codzienne kontakty służą zarówno współpracy naukowej owocującej publikowaniem prac, jak i wymianie doświadczeń organizacyjnych, tak w działalności naukowej jak i dydaktycznej.

Instytut Matematyki odwiedzają licznie goście, naukowcy z innych ośrodków krajowych oraz z zagranicy. W minionym roku akademickim gośćmi zagranicznymi byli Vadim Azmjakov (Niemcy), Izak Broere (RPA), Vyacheslav Chistyakov (Rosja), Klaus Denecke (Niemcy), Tanako Hanida (Japonia), Jörg Koppitz (Niemcy), Joao Tiago Mexia (Portugalia), Peter Mihók (Słowacja), Jan M. van Noortwijk (Holandia), Zbigniew Oziewicz (Meksyk), Hans-Görg Ross (Niemcy), Gabriel Semanišin (Słowacja), Berndt Wennberg (Szwecja), Weinian Zhang (Chiny).

W działalności Instytutu Matematyki dużą wagę przywiązuje się do kształcenia i rozwoju młodej kadry - Instytut posiada prawa doktoryzowania w dziedzinie nauk matematycznych. W minionym roku troje naszych pracowników uzyskało stopień naukowy doktora. Są to:

- Robert Dylewski (promotor prof. Andrzej Cegielski);
- Aleksandra Rzepka (promotor prof. Marian Nowak);
- Joanna Skowronek-Kaziów (promotor prof. Kazimierz Głazek).

Warto dodać, że jeszcze kolejnych ośmiu młodych kolegów wszczęło przewody doktorskie. O zakończeniu tych przewodów będziemy informować sukcesywnie.

Zaczynając nowy rok pracy życzymy wszystkim pełnego zrealizowania zamierzeń i jak najlepszych efektów podejmowanych działań.

Dorota Krassowska
na podstawie informacji Aliny Szeleckiej

Konferencje naukowe zorganizowane w roku akademickim 2002/2003

W minionym roku akademickim Instytut Matematyki zorganizował i przeprowadził dwie międzynarodowe konferencje naukowe, konferencje o wieloletniej tradycji, odgrywające istotną rolę w wymianie informacji i nawiązywaniu oraz podtrzymywaniu współpracy między

naukowcami z różnych środowisk, tak krajowych jak i zagranicznych.

1. „Statistical Inference in Linear Models” STATLIN’03

W dniach 21-27 sierpnia 2003 r. w Ośrodku Konferencyjnym Instytutu Matematycznego PAN w Będlewie odbyła się Międzynarodowa Konferencja ze Statystyki Matematycznej „Statistical Inference in Linear Models” STATLIN’03.

Organizatorem konferencji był Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego, a jednostkami współorganizującymi: Centrum Banacha IM PAN (Warszawa), Komitet Matematyki PAN (Warszawa), Wydział Matematyki i Informatyki UAM (Poznań), Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych Akademii Rolniczej w Poznaniu.

Międzynarodowe konferencje ze statystyki matematycznej mają już 26-letnią tradycję, pierwsza z nich odbyła się w Wiśle w grudniu 1976 roku, a następnie, z krótkimi przerwami, w cyklach dwuletnich (Wisła 1978, 1980, Poznań 1984, Kozubnik 1986, Olsztyn 1988, Poznań 1993, Jachranka 1996, Łagów 1998, Szklarska Poręba 2000).

W skład Komitetu Naukowego tegorocznej konferencji weszli: Tadeusz Bednarski (Wrocław), Tadeusz Caliński (Poznań), Hilmar Drygas (Kassel, Niemcy), Thomas Mathew (Baltimore, USA), Götz Trenkler (Dortmund, Niemcy) oraz Roman Zmysłony i Stefan Zontek (Zielona Góra).

W konferencji uczestniczyło 50 osób z 16 krajów (w tym 25 gości zagranicznych): Anglia, Australia, Austria, Czechy, Estonia, Finlandia, Japonia, Kuwejt, Litwa, Niemcy, Polska, Portugalia, Słowacja, Szwajcaria, USA, Węgry.

Z naszego Instytutu w konferencji uczestniczyli pracownicy Zakładu Statystyki i Ekonometrii oraz Zakładu Probabilistyki i Procesów Stochastycznych.

Referaty otwierające wygłosili Bimal Sinha (Baltimore, USA) oraz Elvezio Ronchetti (Genewa, Szwajcaria).

Uczestnicy konferencji mieli okazję zapoznać się z najnowszymi wynikami prowadzonych na świecie badań ze statystyki matematycznej zarówno podczas wygłoszonych 37 referatów, jak również podczas wielu dysku-

sji i rozmów. Była to również doskonała okazja do spotkania wybitnych osób z tej dziedziny matematyki z młodymi adeptami statystyki.

2. 10th WORKSHOP ON GRAPH THEORY „Colourings, Independence and Domination” CID

Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego był organizatorem konferencji 10th WORKSHOP ON GRAPH THEORY „Colourings, Independence and Domination” CID, która odbyła się w dniach 22-26 września 2003 r. w Karpaczu.

Konferencja ta jest kontynuacją odbywających się co-rocennie w latach 1993-2001 „Workshop in Mathematics”, w których jedną z czterech głównych sekcji była sekcja „GRAPH THEORY”.

W CID uczestniczyło 60 osób z 8 krajów (17 gości z zagranicy): Afryka Południowa i Wschodnia, Niemcy, Polska, Słowacja, Słowenia, USA, Węgry.

Z naszego Instytutu uczestnikami konferencji byli pracownicy Zakładu Matematyki Dyskretnej i Informatyki, a opiekę zarówno naukową, jak i organizacyjną sprawował prof. Mieczysław Borowiecki.

Zaproszonymi wykładowcami na CID byli Hal Kierstead (Tempe, USA), Douglas F. Rall (Greenville, USA), Ingo Schiermeyer (Freiberg, Niemcy), Zdzisław Skupień (Kraków, Polska), Zsolt Tuza (Budapeszt, Węgry), którzy należą do czołówki naukowców zajmujących się problemami kolorowania, niezależności i dominowania w grafach.

Na konferencji przedstawiono 42 referaty, które pozwoliły na zapoznanie uczestników z najnowszymi wynikami badań nad tą tematyką i które stały się źródłem wielu owocnych dyskusji. Młodzi pracownicy nauki mieli okazję zaprezentowania swoich wyników i skorzystania z życzliwych rad osób bardziej doświadczonych.

Spotkanie ludzi zainteresowanych wyżej wymienionymi problemami z teorii grafów zaowocowało rozszerzeniem współpracy między różnymi ośrodkami naukowymi na świecie na dalsze miesiące, a może i lata.

Dorota Krassowska

w y d z i a ł z a r z ą d z a n i a

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa

W dniach 11 - 12 września na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego odbyła się IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa, której tematem przewodnim były „Problemy edukacji w okresie globalizacji”. Organizatorem cyklicznego przedsięwzięcia był Zakład Systemów i Technik Zarządzania Instytutu Zarządzania pod kierownictwem prof. Daniela Fica.

Dwudniowe obrady odbywały się w salach budynku Wydziału Nauk Ścisłych Uniwersytetu Zielonogórskiego. Uczestnicy oraz zaproszeni goście powitani zostali przez dziekana Wydziału Zarządzania i Gospodarza w jednej osobie, prof. Daniela Fica, a uroczystego otwarcia dokonał JM Rektor Michał Kisielewicz.

Pierwszy dzień konferencji zdominowały obrady plenarne, które rozpoczęte zostały wystąpieniami zaproszonych gości: Bogusława Andrzejczaka - wicemarszałka Sejmiku Województwa Lubuskiego, Macieja Szykuły - lubuskiego kuratora oświaty oraz Czesława Fiedorowicza - naczelnika Wydziału Infrastruktury Społecznej UM.

Uczestnicy konferencji prezentowali w swych wystąpieniach obszerną tematykę edukacyjną i jej problemy w dobie zachodzących procesów globalizacyjnych. Podjętymi obszarami badawczymi oraz dyskusyjnymi były: zarządzanie instytucjami edukacyjnymi, efektywność kształcenia a podnoszenie jakości działań edukacji, problemy integracji europejskiej a zmiany w systemie edukacji, internacjonalizacja systemów edukacyjnych, edukacja ekonomiczna w dobie globalizacji, problemy edukacji na odległość, zasady finansowania instytucji edu-