

RAMIS 2005

W dniach 24-28 kwietnia odbyła się konferencja XXI International Meeting on Radio and Microwave Spectroscopy (Poznań-Będlewo).

Z Zakładu Spektroskopii Rezonansów Magnetycznych Instytutu Fizyki przedstawione zostały następujące komunikaty:

1. A. Drzewiecki, P.B. Sczaniecki, „Wavelet analysis in EPR spectroscopy”.
2. G. Gramp, P. B. Sczaniecki, S. Żurek, W. Bednarski, „Temperature dependence of g tensor anisotropy in (TM-PD): Chloranil, charge transfer complex powders”.

3. W. Wojtowicz, A.B. Więckowski, „EPR study of ammonium nitrate doped with copper(II) ions”.
4. L. Kozdrowska, B. Pilawa, L. Świątkowska, E. Buszman, D. Wrześniok, A. Grzegorzczak, A.B. Więckowski, W. Wojtowicz, T. Wilczok, „EPR studies of DOPA-melanin complexes with kanamycin and Cu(II) at temperature 100-300 K”.
5. G.P. Słowik, W. Wojtowicz, A.B. Więckowski, „EPR study of thermally excited triplet states in exinite, vitrinite and inertinite separated from bituminous coal”.

Lidia Kozdrowska

wydział matematyki, informatyki i ekonometrii

Z życia wydziału

■ W wyborach przeprowadzonych na Wydziale ustalono władze na następną kadencję. Dziekanem Wydziału będzie profesor Andrzej Cegielski, prodziekanami – profesor Tadeusz Nadzieja oraz doktorzy Alina Szelecka i Jacek Bojarski.

■ Przedstawicielami Wydziału w Senacie Uniwersytetu będą profesorowie Michał Kisielewicz i Roman Zmysłony oraz doktor Alina Szelecka.

■ 20 kwietnia przed Radą Wydziału zakończono kolejny przewód doktorski. Odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Ewy Sylwestrzak pt. „O pewnych nielokalnych problemach eliptycznych”. Promotorem rozprawy był profesor Tadeusz Nadzieja. Nowej pani doktor składamy serdeczne gratulacje i życzymy dalszych sukcesów.

■ Przypominamy o kolejnym cyklu wykładów w ramach minisemestru „Numerical Aspects in Applied Mathematics”. W dniach 16-19 maja wykłady prowadził Christian Grossman (TU Dresden) na temat „Finite Element Methods”. Zainteresowanych abstraktem i informacjami o kolejnych wykładach zapraszamy na stronę www.wmie.uz.zgora.pl/badania/konferencje/minisemestr-ang.htm

■ W ramach seminarium wydziałowego wygłoszono następujące referaty:

- 16 marca – Kazimierz Głazek (Zielona Góra): *O pojęciach niezależności*,
- 13 kwietnia – Maciej Wojtkowski (Warszawa, PAN; Tucson, Uniwersytet Arizony): *Twierdzenie Liouville-Ahlforsa o konforemnych polach wektorowych i jego zastosowanie w pewnym problemie z geometrii pól wektorowych na torusie*,
- 14 kwietnia – Paweł Idziak (Kraków, UJ): *Klasyfikacja w teorii modeli skończonych*,
- 20 kwietnia – Mirosław Lachowicz (Warszawa, UW): *Chaotyczny chaos*,
- 11 maja – Tadeusz Nadzieja (Zielona Góra): *O pewnych nielokalnych równaniach różniczkowych fizyki matematycznej*.

Kolejne spotkanie - 25 maja - Przemysław Kajetanowicz (Wrocław, PWr): *Czy można uczyć matematyki na odległość, czyli eksperymentalny kurs algebry liniowej*.

■ Na 243 posiedzeniu seminarium algebraicznego, które odbyło się 19 maja, dr Wiesław A. Dudek (Politechnika Wrocławska) wygłosił referat: „Reprezentacje macierzowe grup ternarnych”.

■ 18 maja mgr Sławomir Kozłowski (Filharmonia Zie-

lonogórska) wygłosił wykład pt. „Wariacje na temat wążącego kotka”. Na wykład zapraszały Koło Naukowe MUZG, Wydział Matematyki Informatyki i Ekonometrii oraz Oddział Zielonogórski Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Zaproszenia na kolejne spotkania dostępne są na stronie <http://www.muzg.uz.zgora.pl/wyklady.html>

Międzynarodowy Konkurs Matematyczny „Mathématiques sans frontieres”

Od kilkunastu lat w krajach Europy Zachodniej organizowany jest Międzynarodowy Konkurs Matematyczny „Mathématiques sans frontieres” (Matematyka bez granic). Ma on charakter zawodów międzyklasowych i adresowany jest do uczniów klas III gimnazjów i I szkół ponadgimnazjalnych (odpowiedniki klas 2 i 3 we Francji). Pierwsza edycja tego konkursu została zorganizowana w roku 1989 między innymi przez Akademię w Strasburgu, objęła ona 87 klas szkół francuskich. Konkurs bardzo szybko uzyskał dużą popularność w krajach Europy Zachodniej. Już po siedmiu latach liczba klas biorących udział w tym konkursie wzrosła do 2.745 (w konkursie uczestniczyło ponad 27 tysięcy uczniów w wieku od 15-17 lat pochodzących z ponad 20 krajów) i liczby te rosły w następnych latach. W XV edycji Konkursu uczestniczyła młodzież z ponad 40 krajów, w tym uczniowie z krajów Unii Europejskiej oraz z krajów ubiegających się o przyjęcie do Unii, a także młodzież z USA, Meksyku i Kanady. Od 1993 roku Polska była reprezentowana w Konkursie „Mathématiques sans frontieres” – na zasadzie eksperymentu – przez uczniów z rejonu Nowego Sącza. W roku 2001 patronat nad Konkursem na terenie Polski objęło Polskie Towarzystwo Matematyczne. Powołany w październiku 2001 Polski Komitet Organizacyjny Międzynarodowego Konkursu „Mathématiques sans frontieres” (wspierany przez Komitet Organizacyjny Konkursu w Strasburgu oraz polskie władze oświatowe) rozpropagował ideę konkursu. Szybko rosła liczba polskich uczniów-uczestników tego konkursu – w 2001 roku w konkursie brało udział około 500 uczniów, w roku 2002 roku – 1.500 uczniów, natomiast w roku 2003 – ponad 11 tys. uczniów. We wrześniu 2003 roku na Zjeździe Polskiego Towarzystwa Matematycznego w Poznaniu powołano Regionalny Komitet Organizacyjny Międzynarodowego Konkursu „Mathématiques sans frontieres” dla uczestników z województwa lubuskiego i zachodniopomorskiego pod patronatem Zielonogórskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

Cele i sposób organizacji konkursu:

A. Zasady ogólne:

- Biorące udział w finale konkursu zespoły klasowe otrzymują do rozwiązania, w ciągu dwóch godzin, po 10-13 zadań o różnym stopniu trudności, zróżnicowanych pod względem zakresu materiału teoretycznego jaki potrzebny jest do ich rozwiązania.
- W konkursie biorą udział klasy trzecie gimnazjów oraz klasy pierwsze liceów i techników.
- Stopień trudności i liczba zadań konkursowych zależą od kategorii wiekowej uczestników.
- Pierwsze zadanie podane jest w języku obcym (angielski, niemiecki, francuski, włoski lub hiszpański). Należy je przetłumaczyć, a rozwiązanie podać w wybranym języku obcym.
- Nadzór nad klasami-uczestnikami konkursu w czasie finału konkursu „Mathématiques sans frontières” powierzany jest nauczycielom, którzy nie uczą matematyki oraz nie uczą języków obcych. Rozwiązywanie zadań odbywa się w obecności przedstawiciela Regionalnego Komitetu Konkursu lub przedstawiciela władz oświatowych.

B. Cele Konkursu:

- Zbliżenie między: krajami Unii Europejskiej, szkołami danego regionu, matematyką i językami obcymi, szkołami publicznymi i niepublicznymi, uczniami.
- Podniesienie: zainteresowania uczniów matematyką, poziomu pracy w grupach, stopnia zaangażowania wszystkich uczestników grup, inicjatywy własnej i rozwijanie twórczej aktywności uczniów, kształtowanie umiejętności pracy w grupach, stopnia opanowania języków obcych.

C. Warunki uczestnictwa:

- Jedynie całe klasy mają prawo udziału w konkursie,
- Zgłaszanie udziału w konkursie następuje za zgodą wszystkich uczniów klasy w porozumieniu z nauczycielami matematyki przez dyrektora szkoły.
- Do współzawodnictwa mogą stawiać klasy ze szkół państwowych i prywatnych.

D. Harmonogram Konkursu:

- wrzesień – listopad: zgłaszanie udziału w konkursie,
- grudzień – luty: rozwiązywanie zadań przygotowawczych nadesłanych przez Komitet Organizacyjny Międzynarodowego Konkursu,
- marzec: finał konkursu,
- maj: wręczanie dyplomów i nagród finalistom konkursu.

E. Nagrody:

- W każdym regionie objętym konkursem przyznawane są dyplomy i nagrody dla zwycięskich zespołów klasowych (oddzielnie dla klas gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych) ufundowane przez sponsorów.
- Uroczystość wręczania nagród i dyplomów odbywa się w obecności uczniów nagrodzonych klas, nauczycieli matematyki, dyrektorów szkół, przedstawicieli Komitetu Regionalnego Konkursu, władz oświatowych i samorządowych, przedstawicieli prasy lokalnej, telewizji.

Uroczyste spotkanie podsumowujące tegoroczną – XVI edycję Międzynarodowego Konkursu „Mathématiques sans frontières” w Regionie Lubusko-Zachodniopomorskim, odbyło się 18 maja.

Wśród laureatów krajowych finału 2005 są trzy szkoły z naszego regionu – I Liceum Ogólnokształcące im. E. Dembowskiego w Zielonej Górze, Liceum Ogólnokształcące im. K. K. Baczyńskiego w Nowej Soli oraz V Liceum Ogólnokształcące im. K. Kieślowskiego w Zielonej Górze.

Dorota Krassowska

Z wyborczego kalendarza

wydział zarządzania

Przedstawiciele nowo wybranej Rady Wydziału Zarządzania dokonali wyboru dziekana i prodziekanów Wydziału Zarządzania. W nowej kadencji stanowisko dziekana kolejny raz obejmie profesor Daniel Fic. Ponowny wybór profesora Daniela Fica na to stanowisko jest wyrazem uznania i poparcia dla jego wcześniejszej pracy i osiągnięć. Obowiązki prodziekana ds. nauki w nowej kadencji obejmie profesor Magdalena Graczyk, która również po raz kolejny reprezentować będzie władze Wydziału Zarządzania. Profesor Magdalena Graczyk w poprzednich kadencjach pełniła funkcje prodziekana ds. studenckich, co było wyrazem nie tylko poparcia członków Rady Wydziału, ale także przedstawicieli studentów. Członkowie Rady Wydziału Zarządzania dokonali wyboru również pozostałych prodziekanów. W nowej kadencji funkcje prodziekana ds. jakości kształcenia nadal pełnić będzie doktor Joanna Wyrwa, a prodziekana ds. studentów doktor Joanna Zarębska. Nad poprawnym przebiegiem wyborów czuwała Wydziałowa Komisja Wyborcza.

Nowo wybranym władzom Wydziału Zarządzania serdecznie gratulujemy i życzymy owocnej pracy!

Anetta Barska

Wydział otworzył swoje drzwi

W dniach 20 i 21 marca, w ramach akcji Otwarte Drzwi, gościliśmy na Wydziale Zarządzania licznych gości – potencjalnych studentów kierunku *zarządzanie i marketing*, ich rodziców i wychowawców. Nasz Wydział odwiedziły grupy uczniów wraz z opiekunami m.in. z: Nowej Soli, Sulechowa, Głogowa oraz z samej Zielonej Góry. Oprócz wycieczek było wielu maturzystów wraz ze swoimi rodzicami, którzy okazali się najbardziej dociekliwymi gośćmi – redagowali najwięcej pytań, np. jakie przedmioty będą brane pod uwagę przy rekrutacji, jaki jest program kształcenia oraz jakie języki oferowane są na naszym kierunku.

Na przybyłych gości czekały przygotowane ulotki oraz prezentacja multimedialna z wyczerpującymi informacjami dotyczącymi sylwetki absolwenta, rekrutacji oraz gdzie i w jaki sposób można złożyć komplet dokumentów. W przypadku jakichś wątpliwości, pytań – uzyskiwano pomoc i wyjaśnienia ze strony pracowników Wydziału.

Uczniowie, rodzice i opiekunowie klas mieli okazję zobaczyć, gdzie mieści się Wydział Zarządzania (m.in. dziekanat – bo tu podczas studiów będą częstymi bywalcami, pokoje dziekana i prodziekanów, a także pracowników naukowo-dydaktycznych), zwiedzić sale dydaktyczne oraz laboratoria komputerowe.

Elżbieta Okołowicz

Budowanie gospodarki na wiedzy konferencja na Ukrainie

W dniach 12 – 15 maja pracownicy Wydziału Zarządzania profesorowie Maria i Daniel Ficowie oraz mgr Paweł Szudra uczestniczyli w Międzynarodowej Konferencji Naukowej na temat „Budowanie gospodarki opartej na wiedzy – Strategie Europejskie