
- W ramach wykładów seminarium wydziałowego przedstawiono następujące odczyty:
 - **5 marca - Anna Fiedorowicz** (Zielona Góra): *Acykliczne kolorowanie grafów*
 - **2 kwietnia - Grzegorz Arkit** (Zielona Góra): *Wprowadzenie do tworzenia prezentacji w LaTeX'u (pakiet beamer)*
 - **23 kwietnia - Bogdan Roszak** (Zielona Góra): *Punkty typu Lebesgue'a w twierdzeniach aproksymacyjnych*
 - **6,7 maja - Vakif Dzhaferov** (Anadolu University, Turkey): *DIFFERENTIAL GAMES AND MINIMAX SOLUTIONS OF HAMILTON-JACOBI EQUATIONS*
 - **28 maja - Mieczysław Borowiecki** (Zielona Góra): *Podziały grafów*
- W ostatnim okresie ukazały się materiały pokonferencyjne z konferencji Function Spaces VIII, którą zorganizowały Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet im. A. Mickiewicza i Uniwersytet Zielonogórski. Redaktorem tomu jest profesor Marian Nowak
- W dniach 30.06-3.07.2008 r. odbędzie się we Wrocławiu konferencja naukowa: *13th International Symposium on Dynamic Games and their Applications*. Należy ona do cyklicznych imprez naukowych organizowanych pod egidą The International Society of Dynamic Games - Towarzystwa skupiającego zainteresowanych teorią gier dynamicznych (różniczkowych, stochastycznych, powtarzalnych itd.). Jednym ze współorganizatorów jest nasz Wydział, a przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego jest profesor Andrzej Nowak. Przewiduje się 6 wykładów plenarnych przygotowanych przez zaproszonych wybitnych specjalistów, 4 szkolenia tematyczne i wiele referatów zgłoszonych przez uczestników. Organizatorzy zapraszają na stronę www.im.pwr.wroc.pl/isdg2008 i do udziału w konferencji. Tematyka konferencji dotyczy szerokiego wachlarza zagadnień, również z zakresu gier statycznych, gier kooperacyjnych, ekonomii matematycznej. O rosnącym znaczeniu teorii gier w wielu dziedzinach - ekonomii, naukach inżynierskich, biologii i innych nie trzeba już mocno przekonywać. Świadczą o tym fakty i bardzo prestiżowe nagrody dla naukowców stosujących metody teorii gier w swoich badaniach. Wystarczy wspomnieć Nagrody Nobla z ekonomii w latach 2005 i 2007. Planowana konferencja we Wrocławiu zgromadzi uczestników ze wszystkich kontynentów i będzie poważnym wydarzeniem w tej dziedzinie na skalę międzynarodową.
- 13-19 lipca prof. Marian Nowak będzie uczestniczył w V Europejskim Kongresie Matematyków

Dorota Krassowska

Matematyka bez granic – bardziej niż kiedykolwiek

Idea Międzynarodowego Konkursu Matematycznego *Mathematiques sans frontieres* organizowanego pod auspicjami **Académie de Strasbourg** była prezentowana na łamach *Uniwersytetu Zielonogórskiego – Miesięcznika Społeczności Akademickiej* już parokrotnie. Pozwolę sobie przypomnieć, że konkurs ten odbywa się w Europie Zachodniej od dziewiętnastu lat. W ostatnich latach uczestnikami konkursu byli również uczniowie z krajów pozaeuropejskich: Brazylii, Egiptu, Stanów Zjednoczonych, Kanady, Nigerii, Maroko, Tunezji. Konkurs

adresowany jest do uczniów w wieku 16 – 17 lat, którzy deklarują swój udział jako klasa za zgodą nauczyciela matematyki oraz dyrektora szkoły. Celem konkursu jest rozwijanie stopnia zaangażowania wszystkich uczestników w realizację wspólnie ustalonego celu. Zadania konkursowe uczniowie rozwiązują jako zespół. Tematyka zadań obejmuje różne działy matematyki i uwzględnia jej korelację z innymi przedmiotami nauczania szkolnego. Zadania nawiązują do konkretnych sytuacji życiowych i pokazują przykłady zastosowania matematyki w życiu codziennym. Ważnym elementem konkursu jest rozwiązanie zadania podanego w języku obcym (angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim lub hiszpańskim) i sformułowanie odpowiedzi w wybranym języku obcym przy użyciu co najmniej 30 słów. W ten sposób młodzież biorąca udział w konkursie może zweryfikować w jakim stopniu opanowała dany język obcy. Więcej informacji: www.mbg.uz.zgora.pl.

Finał bieżącej, XIX. edycji Międzynarodowego Konkursu *Matematyka bez granic* odbył się 26 lutego 2008 r. Uroczyste podsumowanie wyników w regionie lubusko-zachodniopomorskim odbyło się 9 czerwca 2008 r. w ramach Festiwalu Nauki na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ. Swoją obecnością zaszczytili organizatorów konkursu wszyscy laureaci – uczniowie szkół ponadgimnazjalnych: I LO im. E. Dembowskiego w Zielonej Górze (1 lokata w kraju), I LO im. St. Dubois w Koszalinie i LO im. K.K. Baczyńskiego w Nowej Soli (8 lokata w Polsce), II LO im. M. Skłodowskiej – Curie w Gorzowie Wlkp. (15 lokata w Polsce) oraz uczniowie szkół gimnazjalnych: Gimnazjum nr 1 w Zielonej Górze (2 lokata w Polsce), Gimnazjum nr 8 im. Jana

wydział
matematyki,
informatyki,
i ekonometrii





Oseńkowskiemu oraz Dziekanowi Wydziału Matematyki Informatyki i Ekonometrii profesorowi Andrzejowi Cegielskiemu za zrozumienie i szerokie wsparcie naszych działań. Miło mi również zauważyć, że trud jaki zdecydowaliśmy się podjąć został zauważony i doceniony w całym kraju. Świadectwem tego były nader owocne obrady podczas I Konferencji *Matematyka bez granic*, która odbyła się 7 czerwca 2008r. na Wydziale Matematyki Informatyki i Ekonometrii. Celem tego spotkania była wymiana doświadczeń oraz ustalenie warunków współpracy pomiędzy Przewodniczącymi Regionalnych Komitetów Organizacyjnych MK „MbG”. Na konferencji reprezentowane były regiony: dolnośląsko-opolski, lubusko-zachodniopomorski, kujawsko-pomorski, mazowiecki, śląski i wielkopolski. Gościliśmy również Lubuskiego Kuratora Oświaty Romana Sondej, wizytatora z Delegatury KO w Zielonej Górze Małgorzatę Brodzińską, wicedyrektora CKUiP ds. SODiD-u w Zielonej Górze Jadwigę Chmielewską, doradców metodycznych w zakresie matematyki w Zielonej Górze Alicję Gandecką i Alicję Kozak-Wnuczek oraz nauczycieli akademickich i władze WMiE UZ. Wynikiem obrad, godnym szczególnej uwagi, była intencja zorganizowania w przyszłości spotkania nauczycieli matematyki, zaangażowanych w pracę na rzecz rozwoju edukacyjnego młodzieży, na szerszym forum, z uwzględnieniem Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Kuratorów Oświaty z poszczególnych województw w kraju.

Aleksandra Arkit

Pawła II w Zielonej Górze (8 lokata w Polsce), Gimnazjum Nr 20 im. J. Nowaka Jeziorańskiego w Gorzowie Wlkp. i Społecznego Gimnazjum w Żarach (12 lokata w Polsce). Pula nagród wynosiła blisko 25000 złotych dzięki szczodrości sponsorów: Marszałka Województwa Lubuskiego Krzysztofa Szymańskiego, Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Władysława Husejko, Prezydenta Miasta Gorzowa Wlkp. Tadeusza Jędrzejczaka, Prezydenta Miasta Zielona Góra Janusza Krzysztofa Kubickiego, Prezydenta Miasta Koszalin Mirosława Mikietyńskiego, Starosty Powiatu Nowosolskiego Małgorzaty Lachowicz-Murawskiej, Burmistrza Miasta Żary Romana Pogorzela, Lubuskiego Kuratora Oświaty Romana Sondej, Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty Artura Gałęskiego, Dyrektora Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego w Gorzowie Wlkp. Jerzego Kaliszana, Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego Jego Magnificencji Czesława Oseńkowskiego, Prezesa spółki GEDIA-POLAND w Nowej Soli Zbigniewa Paruszeńskiego, Prezesa INSTAL-PLASTU w Zielonej Górze Janusza Głowackiego, Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych Leszka Banacha, Dyrektora Ośrodka Transportu Leśnego w Świebodzinie Andrzeja Macewicza. Dzięki mądrym i serdecznym życzeniom poszczególnych sponsorów, składanym młodzieży w trakcie wręczania nagród, laureaci zostali w należyty sposób uhonorowani.

Uwieńczeniem uroczystości był wykład wygłoszony przez profesora Zbigniewa Świtalskiego, pt. *Wyprawa do krainy Myślaków, czyli o sztuce rozumowania*.

Organizatorem konkursu w regionie jest Zielonogórski Oddział Polskiego Towarzystwa Matematycznego a przewodniczącą Regionalnego Komitetu Organizacyjnego Konkursu „MbG” jest pani dr Krystyna Białek. Warto nadmienić, że od ubiegłego roku pełni ona również funkcję przewodniczącej Krajowego Komitetu Organizacyjnego MK „MbG”. Będąc członkiem tego komitetu pozwalałam sobie w imieniu wszystkich wolontariuszy działających na rzecz MK „MbG” podziękować Jego Magnificencji Rektorowi profesorowi Czesławowi

Dzień 14 maja dla studentów i pracowników naszego Wydziału rozpoczął się jak zwykle – wykłady, ćwiczenia, może jakieś kolokwium lub sprawdzian. Zapewne nikt nie zauważył, że Łukasz Krysiński z IV roku *matematyki* wkopuje słupy i przymocowuje do nich siatkę, a Barbara Kasperowicz z grupą 22 *informatyki i ekonometrii* przenosi bramki do gry w piłkę nożną. Być może też nikt nie spojrzał na wiszący na naszym budynku baner z napisem **PIKNIK 2008 WMiE**. Wydawałoby się, że *nic się nie dzieje*. I chociaż pojawiły się przed budynkiem stoły, krzesła, tablice oraz ogromne kolumny, z których rozbrzmiewać zaczęła muzyka, to nadal plac pozostawał prawie pusty. Ale nie trwało to długo – tuż przed godziną 11.00 pojawiać zaczęli się pierwsi studenci i pracownicy. Większość niosła za sobą ... – czy zgadniecie co? Nie wiecie? Za chwilę łatwo będzie się domyślić.

Gdy umilkła muzyka, usłyszeliśmy głos Karoliny Witkowskiej z IV roku *informatyki i ekonometrii* *Witam serdecznie wszystkich pracowników i studentów Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii na imprezie „Dzień bez granic”. Dzisiaj będziemy razem spędzać czas. Za chwilę rozpoczniemy rywalizację w siatkówkę, później w piłkę nożną. Następnie – wyjść o nagrodę*





Dziekana, konkurs na karykaturę wykładowcy, kalambury, przeciąganie liny...

W tym samym czasie zaczęły rozpalać się grile. Przy jednym z nich Paweł Chołuj z IV roku *matematyki* zapraszał uczestników do upieczenia przyniesionych kiełbasek.

Dzień bez granic rozpoczął się i nikt już tego nie mógł zmienić. Trudno opisać towarzyszącą mu atmosferę, ale na zdjęciach można zobaczyć jak wspaniale bawiliśmy się. Mamy tutaj między innymi *Ceglathon*, czyli bieg z cegłami wokół budynku, kalambury, rysowanie karykatur i inne konkurencje. Należy dodać, że w rywalizacji w piłkę nożną startowały trzy drużyny, a pracownicy zajęli drugie miejsce.

Jestem przekonana, że od tego roku *Bachanalia* (w ramach których odbywał się nasz piknik) pracownikom i studentom naszego Wydziału kojarzyć się będą ze wspaniałą integracyjną imprezą, na którą wszyscy będziemy z niecierpliwością czekać w przyszłym roku.

Chciałabym w tym miejscu bardzo podziękować Łukaszowi, Karolinie, Basi i Pawłowi – studentom, bez których *nic by się nie działo*.

Więcej na stronie <http://www.wmie.uz.zgora.pl/rozne/piknik2008/>

Alina Szelecka

Warsztaty naukowe International Projekt Management

wydział
mechaniczny

4-6 czerwca 2008 roku odbyły się międzynarodowe warsztaty naukowe International Projekt Management w Ośrodku Uniwersytetu Zielonogórskiego w Lubiatowie. Spotkanie zostało zorganizowane przez koło naukowe Ost-West Management oraz Instytut Informatyki i Zarządzania Produkcją. Warsztaty prowadzili prof. Manfred Kiesel, Fachhochschule Wuerzburg, prof. Steven Moff, University of Pennsylvania oraz dr inż. Sławomir Kłos, Uniwersytet Zielonogórski przy współudziale dr inż. Justyny Patalas oraz dr inż. Waldemara Woźniaka. W warsztatach uczestniczyło 43 studentów z 12 krajów świata (16 osób z Niemiec, 8 z Polski, 4 z Rosji, 3 z USA, po 2 osoby z Tajwanu i Turcji i po 1 osobie z Ukrainy, Chin, Meksyku, Finlandii, Hiszpanii oraz Kambodży). Spotkanie w Lubiatowie było podsumowaniem semestralnej pracy studentów kierunku *informatyka i zarządzanie produkcją* Wydziału Mechanicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz studentów kierunku International Business Fachhochschule Wuerzburg, Niemcy.

Zostały zaprezentowane i ocenione prace studentów. Projekty obejmowały tematykę rynku pracy w Polsce i Niemczech oraz opracowanie strategii rozwoju Parku Naukowo-Technologicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego. W projekcie *Rynek pracy w Polsce dla obywateli* zaprezentowano informacje dotyczące strategii poszukiwania pracy w Polsce oraz warunków życia w kraju. Druga z prezentacji dotyczyła *Rynku pracy w Niemczech dla obywateli polskich*. Przedstawiono możliwości pozyskania informacji nt. rynku pracy w Niemczech oraz listę najbardziej poszukiwanych pracowników. Drugi blok tematyczny dotyczył zbudowania strategii Parku Naukowo-Technologicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego, w szczególności zaprezentowano przykłady parków technologicznych w Europie, potencjalne grupy odbiorców Parku Naukowo-Technologicznego.



ROZMOWY W GRUPACH



UCZESTNICY SPOTKANIA