

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

Wizyta naukowa w Katedrze Matematyki Wydziału Nauk UNAM

W dniach od 30 października do 12 listopada 2017 r. dr Marta Borowiecka-Olszewska z Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii przebywała na zaproszenie profesor Rity Ester Zuazua Vega w Katedrze Matematyki Wydziału Nauk Narodowego Uniwersytetu Autonomicznego Meksyku (Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México). UNAM jest najstarszym uniwersytetem na kontynencie północnoamerykańskim i największym uniwersytetem w Ameryce Łacińskiej.



FOT. Z WYDZIAŁU

Celem wizyty było zainicjowanie współpracy naukowej dotyczącej kolorowań grafów i digrafów oraz dominowania różnych struktur w grafach, a także zaplanowanie dalszej współpracy. W trakcie pobytu dr Marta Borowiecka-Olszewska wygłosiła referat pt. *Interval colouring of graphs* na seminarium w Katedrze Matematyki Wydziału Nauk UNAM.

Edutainment. Turniej Gier Planszowych - edycja mikołajkowa



Koło Naukowe Laboratorium „Matematyczne” Paradoks z siedzibą na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego od 1 do 20 grudnia 2017 roku realizowało projekt pt. *Edutainment. Turniej Gier Planszowych - edycja mikołajkowa* finansowany z dotacji



na działalność kół naukowych i organizacji studenckich działających przy Uniwersytecie Zielonogórskim.

Ideą projektu jest propagowanie matematyki i jej zastosowań wśród studentów i młodzieży szkolnej. Natomiast celem projektu było uzmysłowienie uczestnikom, że zdobycie „nowej” wiedzy i kompetencji poza salą wykładową i lekcyjną, z tych obszarów nauki, z którymi nie zawsze mają okazję zetknąć się podczas realizacji obowiązkowego programu nauczania, w przyjaznej, rozrywkowo-zabawowej atmosferze



towarzyszącej rozgrywkom gier planszowych, wywołując w nich pozytywne emocje odczuwane podczas gier, sprawia, że sami oni dążą do zdobycia nowej wiedzy, która pozwoli graczom przenieść się na wyższy poziom.

Uczestnicy projektu mieli okazję spotkać się z zielonogórskimi matematykami oraz brać udział w Turnieju Gier Planszowych.

W ramach Projektu odbyły się spotkania z zielonogórskimi matematykami, przedstawicielami Zielonogórskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego, a przedstawiciele koła przeprowadzili dla uczestników warsztaty oraz międzywydziałowe i międzyszkolne turnieje gier planszowych.

Projekt spotkał się z dużym zainteresowaniem i zgromadził ponad 120 osób, tj. 90 studentów reprezentujących różne kierunki z wydziału: WMiE, WM, WEiZ, WIEiA oraz 22 uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 2 im. M. Konopnickiej z Oddziałami Integracyjnymi w Nowej Soli, Szkoły Podstawowej nr 13 w Zielonej Górze oraz V Liceum Ogólnokształcącego im. K. Kieślowskiego w Zielonej Górze, 3 nauczycieli matematyki z Nowej Soli i Zielonej Góry.

Projekt zainaugurowano 5 grudnia 2017 r. przy udziale studentów, uczniów, przedstawicieli nauczycieli akademickich oraz władz WMiE UZ. W jego ramach odbyły się międzywydziałowe i międzyszkolne drużynowe rozgrywki gier planszowych - etap pierwszy 5 grudnia 2017 r., drugi etap, finałowy, przeprowadzono 12 grudnia 2017 r. Wyniki rozgrywek na stronie: <http://www.lmp.wmie.uz.zgora.pl/?p=638>

Laureaci rozgrywek otrzymali dyplomy i nagrody, zaś każdy uczestnik projektu otrzymał certyfikat potwierdzający udział w projekcie. Więcej na temat projektu <http://www.lmp.wmie.uz.zgora.pl/> zakładka projekty.

Opracowała:
Krystyna Biatek (opiekun Koła LMP)

Wykłady w Instytucie Matematyki w Kijowie

W dniach 12-16 grudnia 2017 r. w Instytucie Matematyki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy (Institute of Mathematics National Academy of Sciences of Ukraine) przebywał prof. Mariusz Michta.

Podczas pobytu wygłosił dwa 90-minutowe wykłady. Pierwszy z nich odbył się 12 grudnia 2017 r. w ramach Kyiv Mathematical Colloquium. Tytuł tego wykładu to *Strong and weak solutions to stochastic inclusions*.

Drugim wykładem był wykład pt. *Set-valued Ito integral properties and applications*, który odbył się 14 grudnia 2017 r. w ramach Joint Seminar of Topology Laboratory and Department of the Theory of Random Processes. Oba wykłady można obejrzeć na stronach:

<https://www.youtube.com/watch?v=yV-mwKjnUZA>

https://www.youtube.com/watch?v=bxSJHv6_Gwk

zebrał Joachim Syga

II Olimpiada Statystyczna



9 stycznia 2018 r. na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonomii odbyły się zawody okręgowe drugiej edycji ogólnopolskiej Olimpiady Statystycznej. której organizatorami są Główny Urząd Statystyczny oraz Polskie Towarzystwo Statystyczne.

Olimpiada Statystyczna jest olimpiadą interdyscyplinarną o zasięgu ogólnopolskim, z wiedzy z zakresu statystyki oraz umiejętności jej praktycznego stosowania w obszarze analiz procesów społeczno-gospodarczych. Głównym celem Olimpiady jest upowszechnianie wiedzy i rozwijanie umiejętności z zakresu statystyki oraz stymulowanie aktywności





w zakresie kompetencji interpersonalnych młodzieży szkół ponadgimnazjalnych.

Między Komitetem Okręgowym Olimpiady w Zielonej Górze, reprezentowanym przez przewodniczącą mgr Krystynę Motyl a Uniwersytetem Zielonogóskim, reprezentowanym przez dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii - dr. hab. Longina Rybińskiego, prof. UZ, zostało podpisane porozumienie o nawiązaniu współpracy dotyczącej organizacji Olimpiady.

W naszym województwie do drugiego stopnia Olimpiady Statystycznej zakwalifikowało się 31 uczniów z 12 szkół ponadgimnazjalnych z Gorzowa Wlkp., Krosna Odrzańskiego, Międzyrzecza, Szprotawy, Świebodzina, Zielonej Góry i Żar.

Wszystkich uczestników zawodów okręgowych Olimpiady przywitał prof. Roman Zmyślony. W tym roku zawody te składały się z dwóch testów A i B (łącznie na 80 punktów), na rozwiązywanie których uczniowie mieli 90 minut. W czasie sprawdzania testów przez komisje, w ramach których pracowali dr Jacek Bojarski, mgr Arkadiusz Kozioł oraz dr Ewa Synówka-Bejenka, uczniowie wraz z opiekunami mogli wysłuchać wykładu prof. Zbigniewa Świtalskiego *Wiedza, informacja, dane - po co nam to wszystko?*

Dyplomy i nagrody uczestnikom zawodów wręczyli: dyrektor Urzędu Statystycznego Roman Fedak oraz Dziekan Wydziału. Zwycięzcami w naszym okręgu zostali: Maciej Strzelczyk z I LO im. E. Dembowskiego w Zielonej Górze (72,7 pkt), Adrian Matusiak z Zespołu Szkół Elektrycznych w Gorzowie Wlkp. (70,6 pkt) i Michał Kępiński ze Społecznego Liceum Ogólnokształcącego w Żarach (69,4 pkt).

Zwycięzcom gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów w zawodach centralnych!

Alina Szelecka

Dr Krystynie Białek

wyrazy szczerego współczucia z powodu śmierci Mamy

składają

pracownicy, doktoranci i studenci Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogóskiego

WYDZIAŁ PEDAGOGIKI, PSYCHOLOGII I SOCJOLOGII

XX-lecie działalności Naukowego Koła Pedagogiki Opiekuńczej na Uniwersytecie Zielonogóskim

24 listopada 2017 r. odbyło się uroczyste spotkanie z okazji 20-lecia działalności Naukowego Koła Pedagogiki Opiekuńczej na Uniwersytecie Zielonogóskim. Opiekunem koła od początku jego powstania, tj. 6 czerwca 1997 r. jest dr hab. Grażyna Gajewska, prof. UZ, natomiast obecną przewodniczącą - lic. Sandra Wojtowicz. To niepowtarzalne wydarzenie swoją obecnością i refleksją zaszczylicili: Prorek-

tor ds. Studenckich prof. zw. dr hab. Wojciech Strzyżewski, Dziekan Wydziału Pedagogiki, Psychologii i Socjologii dr hab. inż. Marek Furmanek, prof. UZ oraz Dyrektor Instytutu Pedagogiki dr hab. Mirosław Kowalski, prof. UZ, a także pracownicy naukowcy Uniwersytetu Zielonogóskiego, aktywnie współpracujący z NKPO: dr Anna Szczęsna-Szeib, dr Elżbieta Turska, mgr Karolina Bazydło-Stodolna i mgr Aleksandra Matusiak oraz poprzednie przewodniczące: mgr Beata Bieleńska, mgr Patrycja Beręgszaszi i studenci - aktualni członkowie koła.

Podczas uroczystości wspominaliśmy najważniejsze, zrealizowane działania: szkolenia, wyjazdy, zabawy z dziećmi, konferencje, napisane książki, które żywo przywoływane były przez uczestników. Każdy z nich pamiętał trochę inne czasy. Ponadto obecni członkowie koła zorganizowali wystawę zdjęć, pt. *20 lat minęło...* upamiętniając w ten sposób najważniejsze wydarzenia minionych lat.