
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

maj 2009

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 15.05.2009 zaopiniowała pozytywnie propozycje kandydatów do nagród JM Rektora UAM za osiągnięcia naukowe w roku 2008. Zaproponowane zostały następujące kandydatury:

- dr Stanisław Gawiejnowicz – nagroda I stopnia (gdyby nie została mu przyznana nagroda ministra, do której został zgłoszony),
- prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski – nagroda I stopnia,
- dr hab. Krzysztof Jassem – nagroda II stopnia,
- prof. dr hab. Henryk Hudzik – nagroda II stopnia,
- prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski – nagroda II stopnia,
- prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak – nagroda II stopnia,
- prof. UAM dr hab. Wiesław Śliwa – nagroda II stopnia,
- dr Paweł Foralewski – nagroda III stopnia,
- dr Maciej Grześkowiak – nagroda III stopnia,
- dr Stefan Barańczuk i dr Krzysztof Górniewicz – nagroda zespołowa III stopnia,
- prof. UAM dr hab. Ryszard Urbański i dr Jerzy Grzybowski – nagroda zespołowa III stopnia (lista rezerwowa),
- prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz – nagroda III stopnia (lista rezerwowa).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zatwierdziła korekty programów i zasad studiowania na studiach zawodowych pierwszego stopnia na kierunku matematyka i kierunku informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie dokumenty związane z powołaniem Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Nauk Matematycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 15.05.2009 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na naszym wydziale następujących osób:

- dr inż. Izabela Janicka-Lipska – na stanowisku adiunkta na okres 1 roku w wymiarze 1/2 etatu,
- dr Jerzy Grzybowski – na stanowisku adiunkta na okres 1 roku w wymiarze 1/4 etatu,
- dr hab. Andrzej Marciniak – na stanowisku profesora nadzwyczajnego na okres 1 roku w wymiarze 1/2 etatu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Piotra Majchera z Zakładu Równań Różniczkowych o udzielenie bezpłatnego urlopu naukowego w roku akademickim 2009/2010.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału podjęła przyjęła uchwałę dopuszczającą dra Pawła Zielińskiego z Politechniki Wrocławskiej do kolokwium habilitacyjnego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 15.05.2009 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Macieja Kalkowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Metody algorytmiczne w badaniach siły nieregularności grafów”, i powołała na promotora prof. dra hab. Michała Karońskiego. Rada zatwierdziła także następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – teoria algorytmów, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Wojciecha Wawrzyniaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Rozproszone algorytmy aproksymacyjne w analizie własności grafowych” i powołała na promotora prof. dra hab. Michała Karońskiego. Rada zatwierdziła także następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – teoria algorytmów, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Praca matematyka jest bardzo ciężka, a wykładowcy starają się być ponad przeciętnym poziomem zdrowia i wigoru. Poniżej pewnego progu człowiek załamuje się, ale powyżej tej granicy wyteżona praca myślowa dodatkowo wpływa na zdrowie i wigor (a również – jak wskazują liczne przykłady w ciągu wieków – na długowieczność). Zauważyłem niedawno, że w okresach naprawdę wyteżonej pracy budzę się rano około wpół do szóstej, świeży i pełen zapału; w okresach rozluźnienia śpię, dopóki nie zostanie obudzony. Wspomniałem o tym znajomemu psychologowi, który powiedział, że to znane dziś zjawisko.

J.E. Littlewood

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.04.2009 odbył się XVI Wykład im. Wojtka Pulikowskiego. Wygłosił go w tym roku dr hab. Jan Dymara z Uniwersytetu Wrocławskiego. Tytuł wykładu: „Budynki”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 31.05.2009 o godzinie 9⁰⁰ odbędzie się w auli uniwersyteckiej absolutorium studentów naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Drużyna Demoscene Spirit z naszego wydziału po raz drugi z rzędu wygrała polski finał konkursu technologicznego dla studentów Imagine Cup

2009 w kategorii Projektowanie Oprogramowania – najważniejszej kategorii Imagine Cup. Demoscene Spirit występował w składzie: Marta Łuczak (Uniwersytet Medyczny), Agata Majewska (ASP) Szymon Majewski (WMIł UAM), Łukasz Michniewicz (WMIł UAM) oraz mgr Tomasz Gdala (WMIł UAM, mentor). Demoscene Spirit będzie reprezentować Polskę w kategorii Projektowanie Oprogramowania na finale światowym Imagine Cup 2009 w Egipcie.

★ ★ ★ ★ ★

Drugie miejsce zajęła również drużyna studentów naszego wydziału KAMUflage w składzie: Małgorzata Domańska (WMIł UAM), Michał Białecki (WMIł UAM), Jacek Szymczak (PUT), Michał Wasilewicz (PUT) oraz mgr Paweł Wawrzyniak (WMIł UAM, mentor).

★ ★ ★ ★ ★

Drużyna Perfection w składzie Piotr Jaworski (WMIł UAM), Jarosław Chodór (WMIł UAM), Maciej Pietruszajtys (PWSZ Gorzów Wlkp.) oraz mgr Tomasz Gdala (WMIł UAM, mentor) startująca w kategorii Game Development w Imagine Cup 2009 dostała się do półfinałów światowych. Na tym etapie pozostało 150 drużyn, spośród których 6 pojedzie na światowe finały do Egiptu. Półfinały kończą się 20 maja.

★ ★ ★ ★ ★

Finał regionalny konkursu na najlepszego studenta RP „Studencki Nobel 2009” zorganizowany przez NZS wygrała studentka naszego Wydziału pani Agnieszka Kaszkowiak. Wyróżnieni zostali również pani Katarzyna Świrydowicz i pan Przemysław Grudziński.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

150 lat temu, dokładniej 5.05.1859 roku zmarł w Getyndze Johann Peter Gustav Lejeune Dirichlet (ur. 13.02.1805 w Düren koło Akwizgranu). W roku 1822 przeniósł się do Paryża, gdzie poznał wielu matematyków i filozofów. Uczęszczał na wykłady do Collège de France. W roku 1826 wrócił do Niemiec i został docentem prywatnym na uniwersytecie we Wrocławiu. Od

roku 1829 pracował na uniwersytecie w Berlinie, najpierw jako docent prywatny, a następnie od 1831 jako profesor nadzwyczajny, od 1831 zaś – jako profesor zwyczajny. W roku 1855 został następcą Gaussa na uniwersytecie w Getyndze.

Jego zainteresowania naukowe dotyczyły głównie teorii liczb, teorii szeregów, rachunku całkowego i pewnych zagadnień fizyki matematycznej. Rozważał m.in. przypadek tzw. wielkiego twierdzenia Fermata dla $n = 5$ (Euler i Lagrange rozważali przypadki $n = 3$ i $n = 4$). Podał dowody twierdzenia Gaussa dla reszt kwadratowych. W pracach tych pokazał przydatność metod analizy i teorii funkcji analitycznych w teorii liczb. Podał też pierwszy ścisły dowód zbieżności szeregów Fouriera (tzw. warunki Dirichleta). W rachunku wariacyjnym podał tzw. zasadę Dirichleta. Jego prace inspirowały m.in. Riemanna i Cantora. Jego wykłady z teorii liczb (opracowane po jego śmierci przez Dedekinda) stały się dziełem klasycznym.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był w dniach 1-7.04.2009 prof. Francesc Bars z Uniwersytetu w Barcelonie (Hiszpania). Prof. Bars wygłosił w dniu 2.04.2009 wykład pt. „On the Tamagawa number conjecture for CM cases at non-critical values”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Geometrii i Topologii był w dniach 16–18.04.2009 prof. dr hab. Aleksy Tralle z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Prof. Tralle wygłosił w dniu 17.04.2009 wykład pt. „Grupy symplektomorfizmów”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 20–25.04.2009 gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był prof. Dudley Stark z Queen College w Londynie (Wielka Brytania).

★ ★ ★ ★ ★

Dr Anna Iwaszkiewicz-Rudoszańska z Zakładu Algebry i Teorii Liczb uczestniczyła w dniu 17.04.2009 w konferencji *Podpis elektroniczny – stan aktualny i perspektywy rozwoju*, która odbywała się w Warszawie.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Izabela Bondecka-Krzykowska z Zakładu Logiki Matematycznej i dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz z Zakładu Teorii Obliczeń brały w dniach 20–24.04.2009 udział w odbywającej się w Szklarskiej Porębie konferencji *Zastosowania logiki w filozofii i podstawach matematyki*.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Anna Ren-Kurc z Zakładu Metod Numerycznych uczestniczyła w dniach 23–24.04.2009 w konferencji *Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Ryszard Urbański i dr Jerzy Grzybowski z Zakładu Optymalizacji i Sterowania przebywali w dniach 4–10.04.2009 na Anadolu University w Eskisehir (Turcja) w ramach programu Erasmus.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol z Zakładu Analizy Funkcjonalnej przebywał w dniach 8–21.04.2009 na University of New York w Nowym Jorku i na University of Florida w Gainesville (USA), gdzie prowadził badania naukowe i wygłosił wykład.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Grzegorz Banaszak z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej przebywał w dniach 19.04–9.05.2009 w USA, gdzie odwiedził uniwersytety w San Diego, Tucson, Bostonie i Providence wygłaszając tam wykłady.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Tomasz Łuczak i prof. dr hab. Andrzej Ruciński z Zakładu Matematyki Dyskretnej przebywali w dniach 26.04–1.05.2009 w Oberwolfach (Niemcy), gdzie uczestniczyli w konferencji.

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

<http://web.wmi.amu.edu.pl>