

---

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

---

maj 2010

---

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał tytuł naukowy profesora nauk matematycznych prof. UAM drowi hab. Witoldowi Wnukowi z Zakładu Analizy Funkcjonalnej.

★ ★ ★ ★ ★

Państwowa Komisja Akredytacyjna przyznała ocenę wyróżniającą prowadzonemu przez nasz wydział kierunkowi studiów matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 28.04.2010 odbyły się na naszym wydziale wykłady zorganizowane w ramach XIII Festiwalu Nauki i Sztuki. Zaprezentowano 17 wykładów:

- prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski – „Czy powierzchnię kuli, torusa lub precla można odwrócić na drugą stronę?”
- dr Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Barbara Kołodziejczak – „Jak liczyli starożytni”, część II,
- dr Marcin Borkowski – „O pożytkach ze stania w miejscu, czyli twierdzenia o punktach stałych”
- dr Marcin Borkowski i mgr Piotr Kasprzak – „System składu tekstów L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X”
- dr Krzysztof Dyczkowski, Paweł Gadecki, Adam Kułakowski – „Czy można nauczyć komputer rozpoznawania znaków drogowych?”
- dr Filip Graliński, dr Marcin Junczys, mgr Marcin Walas, Wojciech Kuchta – „Internet bez Google’a, czyli o innych sposobach uzyskiwania informacji z Internetu”
- dr Jerzy Grzybowski – „Wielościanny wypukłe, wirtualne i hiperboliczne. Animacja komputerowa dodawania, odejmowania i skracania”
- dr Marcin Gogolewski – „Pogromcy błędów”

- dr Marcin Gogolewski – „Jak zmieścić słonia w napastrku, czyli o efektywnym wykorzystaniu nośnika”,
- dr Michał Ren – „Podpis cyfrowy”,
- mgr Radosław Wesołowski i mgr Tomasz Pękalski – „Trójwymiarowa wizualizacja maszyny szyfrującej Enigma”,
- Maciej Bettin, Marek Banaszak, Krzysztof Żarczyński – „Sztuczny mózg. Jak zrozumieć psa?”,
- Piotr Jaworski, Jarosław Chodor – „Czy zwierzęta mogą ocalić świat? Rzecz o projektowaniu gier komputerowych”,
- Marek Kaluba – „Jak wywrócić sferę na lewą stronę?”,
- Agnieszka Kaszkowiak – „Fascynujący świat starożytnych Indii - związek matematyki z tańcem indyjskim”,
- Szymon Majewski, Konrad Kaźmierski, Dariusz Raczkowski – „Komu pomagają wirtualne światy?”,
- Paweł Skórzewski – „Najkrótszą drogą!”.

W czasie Festiwalu czynne były też stoiska, na których prezentowano bryły wypukłe, origami i wyszywanki matematyczne oraz gry komputerowe.

W wykładach uczestniczyło około 750 osób.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.05.2010 przyjęła uchwałę w sprawie zasad otwierania i przeprowadzania przewodów doktorskich.

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego dra Wojciecha Zielonki z Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), dr hab. Maciej Kandulski (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wszczęła w dniu 7.05.2010 przewod doktorski mgr Agnieszki Ziemkowskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „O ciągłych operatorach liniowych między przestrzeniami szeregow potęgowych nad ciałami niearchimedesowymi”, powołała na promotora prof. UAM dra hab. Wiesława Śliwę oraz wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – analiza funkcjonalna, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 7.05.2010 Rada Wydziału wszczęła przewod doktorski mgra Piotra Kasprzaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Twierdzenia o punktach stałych pewnych klas operatorów nieliniowych wraz z ich zastosowaniami”, powołała na promotora dra hab. Dariusza Bugajewskiego oraz wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – analiza matematyczna, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na tym samym posiedzeniu rozpatrywała wniosek o wszczęcie przewodu doktorskiego mgra Marcina Walasa, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Po długiej dyskusji Rada zdecydowała o przeniesieniu tej sprawy na kolejne posiedzenie, które odbędzie się w czerwcu.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała w dniu 7.05.2020 następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Wojciecha Wawrzyniaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- komisja do przeprowadzenia przewodu oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (przewodniczący), dr hab. Krzysztof Jassem (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Michał Karoński (promotor), dr hab. Jerzy Szymański (egzaminator i recenzent), prof. dr hab. Tomasz Łuczak (egzaminator), prof.

dr hab. Wojciech Rytter (Uniwersytet Warszawski, recenzent),

- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (przewodniczący), prof. dr hab. Michał Karoński (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski (przewodniczący), prof. dr hab. Michał Karoński (promotor), mgr Maria Lehmann (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 7.05.2010 Rada Wydziału przyjęła sprawozdanie dziekana za rok 2009. Tej części posiedzenia przewodniczył prof. dr hab. Lech Drewnowski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydaturę prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego na członka Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni Naukowych oraz wyraziła poparcie dla kandydatury prof. dra hab. Ryszarda Szwarca z Uniwersytetu Wrocławskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następujące kandydatury do nagrody JM Rektora UAM za rok 2009:

- prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski – nagroda I stopnia,
- dr hab. Bogdan Szydło – nagroda II stopnia,
- dr hab. Stanisław Gawiejnowicz – nagroda II stopnia,
- prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda – nagroda II stopnia,
- prof. dr hab. Mirosław Krzyśko – nagroda II stopnia,
- prof. dr hab. Lech Drewnowski – nagroda II stopnia,
- prof. dr hab. Wacław Marzantowicz – nagroda II stopnia,
- dr Maciej Grześkowiak – nagroda III stopnia,
- dr hab. Dariusz Bugajewski – nagroda III stopnia,

- dr Krzysztof Piszczek – nagroda III stopnia,
- dr Radosław Kaczmarek – nagroda III stopnia,
- dr Yoichi Uetake – nagroda III stopnia,
- prof. UAM dr hab. Ryszard Doman – nagroda III stopnia.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie zasad realizowania i programu studiów pierwszego stopnia na kierunku informatyka w formie studiów inżynierskich.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dr Izabeli Bondeckiej-Krzykowskiej z Zakładu Logiki Matematycznej o urlop habilitacyjny w roku akademickim 2010/2011.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. UAM dr hab. Krys-  
tyny Bartz z Zakładu Algebry i Teorii Liczb o urlop naukowy, tzw. siódem-  
kowy w roku akademickim 2010/2011.

★ ★ ★ ★ ★

---

*Cytat*

---

*[...] powróćmy do sprawy twórczości matematycznej. Tu atmosferę odpowiednią może wytworzyć dopiero zajmowanie się wspólnymi tematami. Konieczni prawie dla badacza są współpracownicy. Odosobniony najczęściej zamiera. Przyczyny tego są nie tylko psychiczne, brak pobudki: odosobniony wie o wiele mniej od tych, co pracują wspólnie. Do niego dochodzą tylko wyniki badań, idee już dojrzałe, wykończone, często w kilka lat po swym powstaniu, gdy ukazą się w druku. Odosobniony nie widział, jak i z czego one powstawały, nie przeżywał tego procesu razem z ich twórcami. „Jesteśmy z dala od tych kuźni czy kotłów, w których wytwarza się matematyka, przychodzimy spóźnieni i, nie ma rady, musimy pozostać w tyle” mówił mi w*

*Getyndze o swoich rodakach pewien uczony rosyjski. O ileż bardziej stosuje się to do nas!*

Z. Janiszewski, *O potrzebach matematyki w Polsce*, 1917

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.05.2009 o godzinie 11<sup>30</sup> odbędzie się w auli uniwersyteckiej absolutorium studentów naszego wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.06.2020 odbędzie się w ośrodku Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Będlewie piknik wydziałowy

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Z historii ...*

---

---

*200 lat temu – 18.05.1710 roku – urodził się w Bazylei Johann Bernoulli II (zmarł 17.07.1790 roku także w Bazylei). Był matematykiem, fizykiem i prawnikiem. Najmłodszy spośród trzech synów Johanna Bernoulliego I, którzy zostali matematykami (Johann Bernoulli I miał pięciu synów). W roku 1724 uzyskał magisterium (razem z L. Eulerem). Studiował u swego ojca. W czasie studiów zaprzyjaźnił się z M. de Maupertuis. W roku 1732 uzyskał doktorat z prawa. Po pobycie w Petersburgu i Paryżu powrócił do Bazylei, gdzie w roku 1743 został profesorem retoryki, a w roku 1748 następcą ojca na katedrze matematyki. Pomimo licznych zaproszeń kierowanych doń przez Maupertuisa i Eulera nie przyjął propozycji zostania członkiem zwyczajnym akademii w Berlinie. W roku 1746 został członkiem zagranicznym tej akademii.*

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Algorytmiki i Programowania była w dniach 12–16.04.2010 dr Natasha Shakhlevich (Wielka Brytania, Leeds, University of Leeds, School

of Computing) (opiekun: dr hab. Stanisław Gawiejnowicz). Dr Shakhlevich wygłosiła w dniu 13.04.2020 wykład pt. „Scheduling with controllable processing times”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej był w dniach 13–21.04.2010 prof. Sebastian Petersen (Niemcy, Monachium, Uniwersytet w Monachium) (opiekun: prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda). Prof. Petersen wygłosił w dniu 15.04.2010 wykład pt. „Hilbertianity of division fields of Abelian varieties”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej jest w dniach 15.04–25.05.2010 prof. Dietmar Vogt (Niemcy, Wuppertal, Bergische Universität Wuppertal) (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański).

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej była w dniach 19–23.04.2010 dr Mihyun Kang (Niemcy, Berlin, Humboldt Universität) (opiekun: prof. Tomasz Łuczak).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 26.04–1.05.2010 gościem Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych był prof. Marian Fabian (Czechy, Praga, Instytut Matematyki Czeskiej Akademii Nauk) (opiekun: prof. Henryk Hudzik).

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu kwietniu br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 5.04–31.05.2010 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Niemcy, Bonn, Max Planck Institute – stypendium, wykłady,
- 18-24.04.2010 – dr Edyta Szymańska, Meksyk, Oaxaca – *The 9th Latin American Theoretical Informatics Symposium*,
- 25-29.04.2010 – dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Francja, Tours, University of Tours – *International Conference Project Management and Scheduling*,

- 9-11.04.2010 – dr hab. Mieczysław Cichoń i dr Aneta Sikorska-Nowak, Białystok – *4th Podlasie Conference on Mathematics*,
  - 21-23.04.2010 – dr Anna Ren-Kurc, Kraków – konferencja *Technologie Informacyjne w Warsztacie Nauczyciela*.
- 
- 

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

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