

---

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

---

marzec 2012

---

W dniu 15.02.2012 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Jędrzeja Osińskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Modelowanie i przetwarzanie wiedzy czasowo-przestrzennej. Model XCDC – aspekty teoretyczne oraz rozwiązania aplikacyjne”. Jej promotorem był prof. dr hab. Zygmunt Vetulani (Zakład Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji), a recenzentami prof. dr hab. inż. Krzysztof Kozłowski (Politechnika Poznańska) i prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi J. Osińskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 24.02.2012 zaopiniowała pozytywnie wniosek o zespołową nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla zespołu w składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (Zakład Analizy Funkcjonalnej), prof. Wiesław Kubiś (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach) oraz prof. Manuel López-Pollicer (Uniwersytet w Walencji, Hiszpania).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dr Edyty Nowińskiej (Zakład Dydaktyki Matematyki) o urlop naukowy.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła sprawozdanie dr Izabeli Bondeckiej-Krzykowskiej z realizacji badań naukowych w związku z pobieraniem przez nią stypendium habilitacyjnego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydaturę prof. Siergieja Astaszkina (Rosja) do stażu w ramach projektu „Unikatowy absolwent”.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 24.02.2012 prodekan prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak przedstawił informację na temat prac nad nowymi programami studiów zgodnymi z Krajowymi Ramami Kwalifikacyjnymi.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała w dniu 24.02.2012 recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Agnieszki Wojciechowskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Zostali nimi: prof. dr hab. Anna Kamont (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk, Sopot) oraz prof. dr hab. Przemysław Wojtaszczyk (Instytut Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego). Rada powołała też komisję do przeprowadzenia przewodu w następującym składzie: prof. dr hab. Wojciech Gajda (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Artur Michalak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Leszek Skrzypczak (promotor), prof. dr hab. Paweł Domański i prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (egzaminatorzy z dyscypliny podstawowej) oraz prof. dr hab. Anna Kamont i prof. dr hab. Przemysław Wojtaszczyk (recenzenci).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 24.02.2012 Rada Wydziału zatwierdziła następujący zakres egzaminów doktorskich mgra Matasa Šileikisa: dyscyplina podstawowa – rachunek prawdopodobieństwa i kombinatoryka, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski (kandydat przedstawił certyfikat zaświadczejący stosowną znajomość języka angielskiego). Rada powołała też następujące komisje w przewodzie doktorskim:

- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. dr hab. Tomasz Kubiak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Andrzej Ruciński (promotor), prof. dr hab. Tomasz Łuczak i prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (egzaminatorzy) oraz prof. dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk i dr hab. Jerzy Grzybowski (członkowie),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej: prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (przewodniczący), prof. dr hab. Andrzej Ruciński (promotor) i prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 24.02.2012 nadała mgrowi Jędrzejowi Osińskiemu stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W drugiej części posiedzenia Rady Wydziału w dniu 24.02.2012 odbyło się spotkanie z władzami rektorskimi. Gośćmi wydziału byli JM Rektor UAM prof. dr hab. Bronisław Marciniak oraz prorektorzy prof. dr hab. Andrzej Lesicki i prof. dr hab. Jacek Witkoś. Rektor podsumował kończąca się kadencję władz UAM 2008–2012 oraz zarysował program wyborczy i plany na kadencję 2012–2016. Następnie miała miejsce dyskusja, w której poruszono takie problemy, jak pensje pracowników uniwersytetu, kwestia zatrzymania zdolnych adiunktów na uczelni, uniwersytet wobec niżu demograficznego, samofinansowanie się wydziałów i decentralizacja finansowa, aplikowanie o granty, poprawa wynagrodzeń pracowników administracji i pracowników technicznych, Krajowe Ramy Kwalifikacyjne.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

[...] *W szkolnictwie wyższym zaplanowaliśmy podwyżki płac, począwszy od 2013 r. o 9,14 proc. rocznie. Szacujemy, że przeciętne wynagrodzenia pracowników uczelni do 2015 r. wzrosną mniej więcej o jedną trzecią. Mam świadomość, że to być może nie tak wiele, ale w sytuacji kryzysu ekonomicznego to naprawdę znacząca deklaracja.*

Minister Barbara Kudrycka, *Gazeta Wyborcza, Duży Format*, 23.02.2012

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.03.2012 odbędzie się uroczystość wręczenia prof. drowi hab. Andrzejowi Schinzłowi z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie dyplomu doktora *honoris causa* naszego uniwersytetu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.03.2012 odbędzie się kolejny XIX Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. Tegoroczny wykład na temat „Teoria aproksymacji „po krakowsku”” wygłosi prof. dr hab. Wiesław Pleśniak z Uniwersytetu Jagiellońskiego.

\* \* \* \* \*

W dniu 28.02.2012 odbyło się kolejne w tym roku akademickim spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Anna Stachowiak wygłosiła wykład pt. „Jak nauczyć komputer radzić sobie z informacją nieprecyzyjną?”.

Szczegółowe informacje na temat całego cyklu wykładów znajdują się na stronie [www.wmi.amu.pl](http://www.wmi.amu.pl) w zakładce „Po indeks z Pitagorasem”.

\* \* \* \* \*

Narodowe Centrum Nauki przyznało w XLI konkursie granty na realizację następujących projektów badawczych prowadzonych przez pracowników naszego wydziału:

- „Analiza struktury grafów skonstruowanych na bazie odwzorowań losowych i przecięć zbiorów losowych”, kierownik: prof. dr hab. Jerzy Jaworski, wykonawca: dr Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska,
- „Faktoryzacja i interpolacja operatorów z zastosowaniami w teorii przestrzeni funkcyjnych i analizie Fouriera”, kierownik: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (grant indywidualny),
- „Wydajne algorytmy parsowania dla języków o szyku swobodnym”, kierownik: mgr Piotr Skórzewski (grant indywidualny).

\* \* \* \* \*

Komisja ds. Grantów Naukowych i Dydaktycznych przyznała granty na rok 2012. Wpłynęło 5 wniosków: 2 wnioski o granty naukowe i 3 wnioski o granty dydaktyczne na łączną kwotę 53 500 zł. Komisja przyznała następujące granty:

- granty naukowe:
  1. dr hab. Stanisław Gawiejnowicz – 3.500 zł,
  2. dr Daria Bugajewska i mgr Piotr Kasprzak – 5.500 zł,

- granty dydaktyczne:

1. dr Izabela Bondecka-Krzykowska – 7.000 zł,
2. dr Filip Graliński z zespołem – 2.500 zł,
3. dr r Rafał Witkowski z zespołem – 7.000 zł.

Komisja przyjęła uchwałę głoszącą, że w dalszych pracach kierować będzie się zasadą, iż do czasu pełnego wykonania zadania zgłoszonego w granicie wnioskodawca nie może ubiegać się o nowy grant.

\* \* \* \* \*

---

---

*Z historii ...*

---

---

*160 lat temu, 12.04.1852 roku urodził się w Hanowerze Carl Louis Ferdinand Lindemann (zmarł 6.03.1939 w Monachium). W latach 1870–1873 studiował w Getyndze, Erlangen, Monachium, Paryżu i Londynie. W roku 1873 uzyskał doktorat u Felixa Kleina w Erlangen. W roku 1877 został docentem prywatnym (Privatdozent) w Würzburgu i w tym samym roku uzyskał profesurę na uniwersytecie we Fryburgu. W roku 1883 powołany na uniwersytet w Królewcu, a w roku 1893 na uniwersytet w Monachium. W roku 1923 przeszedł na emeryturę.*

*Lindemann był matematykiem wszechstronnym. Opublikował prace z wielu dziedzin matematyki czystej, jak również z mechaniki, astronomii, fizyki molekularnej, teorii spektralnej oraz historii matematyki. Główne jego zainteresowania dotyczyły geometrii różniczkowej, geometrii algebraicznej oraz teorii liczb. Najważniejsze jego osiągnięcie to dowód twierdzenia, że liczba  $\pi$  jest przestępna, który opublikował w roku 1882 w pracy „Die Zahl  $\pi$ ”*

R.M.

---

---

\* \* \* \* \*

W roku 2012 odbędą się na naszym wydziale następujące cykle wykładów:

- prof. Marius Junge (Univ. of Illinois, Urbana, Champaign): „Operator spaces and applications” (18 godzin). Wykład dotyczyć będzie bardzo modnej obecnie problematyki przestrzeni operatorowych. Wykłady

będą się odbywać w ramach Środowiskowego Studium Doktoranckiego z Nauk Matematycznych w dniach 14-19.05.2012. Szczegóły na stronie <http://web.wmi.amu.edu.pl/Default.aspx?tabid=203>.

- prof. Siergiej Astaszkin (Samara State University): „Independent random variables and geometry of Banach spaces” (8 godzin). Wykłady będą się odbywać w dniach 16, 23 i 30.03.2012. Szczegóły na stronie <http://web.wmi.amu.edu.pl/Default.aspx?tabid=203>.
- prof. Karl Grosse-Erdmann (Universiteit Mons, Belgia): „Introduction to linear dynamics” (30 godzin). Wykłady będą się odbywać w ramach Środowiskowego Studium Doktoranckiego z Nauk Matematycznych w dniach 12-16.11.2012. Szczegóły znaleźć można na stronie <http://web.wmi.amu.edu.pl/Default.aspx?tabid=203>.

\* \* \* \* \*

Gośćmi wydziału w lutym 2012 roku byli:

- 6–10.02.2012 – prof. Hans-Gerd Leopold, Niemcy, Jena, Friedrich-Schiller-Universität Jena (opiekun: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych),
- 15.02–7.03.2012 – mgr Paulius Šarka, Litwa, Wilno, Uniwersytet Wileński (opiekun: prof. UAM dr hab. Tomasz Schoen, Zakład Matematyki Dyskretnej),
- 20–25.02.2012 – prof. Preda Mihailescu, Niemcy, Göttingen, Georg-August-Universität Göttingen (opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej).

\* \* \* \* \*

W dniu 22.02.2012 prof. Preda Mihailescu (Universität Göttingen, Niemcy) wygłosił wykład pt. „The CM, totally split case of Leopoldt’s conjecture”.

\* \* \* \* \*

W lutym 2012 odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników naukowych wydziału:

- 14–25.02.2012. – mgr Bartosz Naskręcki, Luksemburg, Luksemburg, Uniwersytet w Luksemburgu – szkoła dla doktorantów *Winter School on Galois Theory*,
  - 15–18.02.2012 – dr Jacek Marciniak, Hiszpania, San Sebastian, Aranzadi – spotkanie projektowe,
  - 25.02–25.03.2012 – mgr Katarzyna Mieczkowska, mgr Łukasz Witkowski, mgr Marcin Witkowski, Niemcy, Berlin, Freie Universität Berlin – kurs *Extremal Combinatorics in Random Discrete Structures*,
  - 27.02.–2.03.2012 – dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz, Zakopane – konferencja *Zastosowania algebry w logice i informatyce*.
- 
- 

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

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