

---

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

---

kwiecień 2014

---

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej postanowieniem z dnia 7.01.2014 nadał prof. UAM drowi hab. Wiesławowi Śliwie z Zakładu Analizy Funkcjonalnej tytuł naukowy profesora nauk matematycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Postanowieniem z dnia 19.02.2014 Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał prof. UAM drowi hab. Ryszardowi Domanowi z Pracowni Ekonometrii Finansowej tytuł naukowy profesora nauk ekonomicznych.

★ ★ ★ ★ ★

Rektor UAM prof. dr hab. Bronisław Marciniak mianował prof. dra hab. Tomasza Kubiaka z Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych na stanowisko profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 28.03.2014 przedstawiona została informacja o nowym programie Uczelnianego Centrum Innowacji i Tranferu Technologii UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek Rady Wydziału Prawa i Administracji UAM o nadanie tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu profesorowi Janowi C. Joerdenowi.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.03.2014 przyjęła uchwałę w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów: Nauczanie matematyki i informatyki (studia pierwszego stopnia).

★ ★ ★ ★ ★

Rada przyjęła także uchwałę w sprawie studiów drugiego stopnia na kierunku informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwałę rekrutacyjną na rok akademicki 2015/2016. Przewiduje ona w szczególności następujące limity przyjęć:

- informatyka, studia I stopnia: studia stacjonarne – 180 osób, studia niestacjonarne – 90 osób,
- matematyka, studia I stopnia: studia stacjonarne – 180 osób, studia niestacjonarne – 50 osób,
- informatyka, studia II stopnia (nabór na semestr zimowy): studia stacjonarne – 70 osób, studia niestacjonarne – 40 osób,
- informatyka, studia II stopnia (nabór na semestr letni): studia stacjonarne – 20 osób, studia niestacjonarne – 40 osób,
- matematyka, studia II stopnia: studia stacjonarne – 80 osób, studia niestacjonarne – 30 osób,
- matematyka i informatyka, studia III stopnia (studia doktoranckie) : studia stacjonarne – 10 osób, studia niestacjonarne – 3 osoby,

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła warunki dwóch konkursów na stanowisko profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 28.03.2014 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie mianowania prof. dra hab. Ryszarda Domana na stanowisku profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony oraz wnioski o powołanie go na kierownika Pracowni Ekonometrii Finansowej do dnia 31.08.2016.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału rozstrzygnęła konkurs na stanowisko adiunkta w Zakładzie Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. Zgodnie z re-

komendacją Komisji Osobowej o uprawnieniach Stałej Komisji Konkursowej, konkurs wygrał dr hab. Waldemar Wołyński.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie zatrudnienia dra hab. Michała Jasiczaka z Zakładu Analizy Matematycznej na stanowisku adiunkta na czas nieokreślony.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nostryfikowała dyplom licencjacki wydany w dniu 26 sierpnia 2008 roku przez Państwowy Uniwersytet w Tbilisi LEPL im. Ivane Javakhishvili panu Irakli Tsikarishviliemu, obywatelowi Gruzji.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 28.03.2014 Rada Wydziału dopuściła do kolokwium habilitacyjnego dr Aldonę Dutkiewicz z Zakładu Analizy Matematycznej. W tej części posiedzenia udział brali recenzenci, a mianowicie: prof. dr hab. Grzegorz Karch (Instytut Matematyczny Uniwersytetu Wrocławskiego), prof. dr hab. Jan Cholewa (Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego), prof. dr hab. dr h.c. Lech Górniewicz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego) i dr hab. Wojciech Mydlarczyk (Instytut Matematyki i Informatyki Politechniki Wrocławskiej) oraz em. prof. dr hab. Stanisław Szufla (UAM).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.03.2014 odmówiła nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk matematycznych dr Darii Bugajewskiej z Zakładu Optymalizacji i Sterowania.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych drowi Mariuszowi Meszce z Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła zmianę tytułu rozprawy doktorskiej mgra Marka Kaluby, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Nowy ty-

tuł rozprawy brzmi: „Constructions of Smooth Exotic Action on Homotopy Complex Projective Spaces and Products of Manifolds”. Rada powołała jako recenzentów w tym przewodzie doktorskim prof. dra hab. Aleksego Trallego (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie) i prof. dra hab. Wacława Marzantowicza (UAM). Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), dr hab. Michał Jasiczak (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski (promotor), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (członek) oraz prof. dr hab. Aleksy Tralle i prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (recenzenci).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.03.2014 powołała na recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Bartosza Naskręckiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale, prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego (UAM) i prof. dra hab. Jerzego Browkina (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie). Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Tomasz Schoen (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Wojciech Gajda (promotor), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (członek) oraz prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski i prof. dr hab. Jerzy Browkin (recenzenci).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału powołała następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgr Katarzyny Mieczkowskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- komisja do egzaminu z dyscypliny podstawowej (matematyka dyskretna): przewodniczący – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Witold Wnuk, egzaminator – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, egzaminator – prof. UAM dr hab. Tomasz Schoen, promotor – prof. dr hab. Tomasz Łuczak,
- komisja do egzaminu z dyscypliny dodatkowej (historia matematyki): przewodniczący – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, promotor – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski,

- komisja do egzaminu z języka obcego (język angielski): przewodniczący – prof. dr hab. Waław Marzantowicz, promotor – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, egzaminator – mgr Tomasz Kowalewski.

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie: przewodniczący – prof. dr hab. Waław Marzantowicz, zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Witold Wnuk, promotor – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, członek – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, członek – prof. UAM dr hab. Tomasz Schoen, recenzent – prof. dr hab. inż. Zbigniew Lonc (Politechnika Warszawska), recenzent – prof. dr hab. Mariusz Woźniak (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 28.03.2014 Rada Wydziału powołała następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgra Pawła Skórzewskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- komisja do egzaminu z dyscypliny podstawowej (lingwistyka obliczeniowa i rachunek prawdopodobieństwa): przewodniczący – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, egzaminator – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, egzaminator – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, promotor pomocniczy – dr Filip Graliński (bez prawa głosu),
- komisja do egzaminu z dyscypliny dodatkowej (historia matematyki): przewodniczący – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski.

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie: przewodniczący – prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem, członek – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, członek – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, recenzent – dr hab. Stanisław Szpakowicz (University of Ottawa, Kanada oraz Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie), recenzent – dr hab. Adam Przepiórkowski (Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie), promotor pomocniczy – dr Filip Graliński (bez prawa głosu).

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

*Wymogi rynku, komercjalizacja, urynkowanie nauki wszystko to powoduje, że badania naukowe w coraz większym stopniu prowadzone są na zamówienie, a nauczanie ma charakter produkcji absolwentów zgodnie z potrzebami rynku pracy. W tym sensie uniwersytet nie jest już postrzegany jako wartość sama w sobie.*

[...]

*Krytycy wpływów komercjalizacji i globalizacji na życie uniwersyteckie zwracają uwagę na fakt, iż kryzys wiąże się również z degradacją znaczenia badań podstawowych w stosunku do badań stosowanych. Podstawowe badania były znakiem markowym, dowodziły prestiżu i niezależności uniwersytetu od czynników zewnętrznych, choć przecież państwowe uczelnie były i pozostają zależne finansowo. Dzisiaj bezpośrednia użyteczność jest decydującym czynnikiem warunkującym finansowanie nauki i przyznawanie różnych grantów.*

Prof. dr hab. Anna Wollf-Powęska

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Springer-Verlag ukazała się książka *Multiagent Scheduling. Models and Algorithms* (Berlin–Heidelberg 2014, ss. 271). Jednym z jej współautorów jest dr hab. Stanisław Gawiejnowicz (Zakład Algorytmiki i Programowania naszego wydziału). Pozostali współautorzy to: Alessandro Agnetis, Jean-Charles Billant, Dario Pacciarelli i Ameer Soukhal.

★ ★ ★ ★ ★

Dwoje doktorantów z naszego Wydziału zostało laureatami w LVII edycji Konkursu im. Józefa Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki. Mgr Anna Czyżak zdobyła III nagrodę (*ex aequo*) za pracę pt. „Komutatory w algebrze operatorów” (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański). Natomiast praca mgra Adama Nawrockiego pt. „O funkcjach prawie okresowych względem miary Lebesgue’a” (opiekun: prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski) została wyróżniona.

★ ★ ★ ★ ★

Ewelina Bukowska i Katarzyna Pastwa, studentki informatyki na naszym wydziale, zostały wyróżnione za swoje osiągnięcia w czasie praktyk mc2-500 „Wirtualne Praktyki w Chmurze” organizowanych przez firmę IBM. Dnia 5.03.2014 reprezentowały one nasz wydział podczas uroczystego zakończenia praktyk, które odbyło się w Centrum Nowoczesnych Technologii Informatycznych Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. W praktykach wzięło udział 200 studentów z najlepszych uczelni w Polsce. Pani Ewelina Bukowska zajęła 5 miejsce w rankingu!

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.03.2014 odbyła się na naszym wydziale konferencja IDEA zorganizowana przez nasz wydział. Wydarzenie to, skupione na problemach przedsiębiorczości, skierowane było do studentów z całego Poznania. Gościem specjalnym konferencji był prof. Piotr Moncarz z Uniwersytetu Stanforda, dyrektor akademickiego programu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wzycznego „TOP500 Innovators” na Uniwersytecie Stanforda. Więcej informacji znaleźć można na stronie <http://idea.wmi.amu.edu.pl>.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.03.2014 odbył się trzeci w tym roku wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych „Metodom statystycznym i ich zastosowaniom”. Wykład pt. „O dwóch podejściach do analizy serii doświadczeń odmianowych: porównanie analizy jedno- i dwustopniowej” wygłosił prof. dr hab. Wiesław Pilarczyk. Współautorami wykładu byli: prof. dr hab. Tadeusz Caliński, dr Stanisław Czajka, prof. dr hab. Zygmunt Kaczmarek, prof. dr hab. Paweł Krajewski, prof. dr hab. Idzi Siatkowski i magister Michał Siatkowski.

★ ★ ★ ★ ★

25.03.2014 odbyło się pierwsze w semestrze letnim spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Marcin Borkowski wygłosił referat pt. „O rachunkach pamięciowych, czyli warto zaprzyjaźnić się z liczbami” . Szczegółowe informacje na temat tego cyklu wykładów znajdują się na stronie internetowej wydziału w zakładce <http://www.wmi.amu.edu.pl/pl/wyklady-otwarte>

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie miało miejsce na naszym wydziale kilka imprez związanych z popularyzacją matematyki adresowanych głównie do uczniów szkół różnego szczebla, a mianowicie:

- 4.03.2014 – „Horyzonty matematyki” zorganizowane przez Gimnazjum nr 12, Poznańską Fundację Matematyków oraz nasz wydział,
- 19.03.2014 – finał konkursu „Pitagorejczycy”, impreza wspólna z Gimnazjum nr 1 w Luboniu; w czasie spotkania wykład wygłosił dr hab. Maciej Kandulski,
- 20.03.2014 – warsztaty dla studentów sekcji nauczycielskiej prowadzone przez przedstawicielki Gdańskiego Wydawnictwa Oświatowego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.03.2014 w V Liceum Ogólnokształcącym odbył się dzień pod patronatem Wydziału Matematyki i Informatyki UAM podczas VIII Festiwalu Matematyki, Fizyki, Informatyki i Architektury. Wykłady wygłosili prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszewska, dr hab. Maciej Kandulski i dr Marcin Borkowski. Studenci Koła Naukowego StuDmat poprowadzili trzy warsztaty.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.04.2014 odbędzie się na naszym wydziale cykl wykładów pt. „Topology with Combinatorial and Geometrical Flavors”. Plan wykładów jest następujący:

- 14:15-15:15 Florian Frick (Technische Universität Berlin) „Tverberg plus constraints”(joint work with Pavle V. M. Blagojević and Günter M. Ziegler),
- 15:30-16:30 Pavle V. M. Blagojević (Freie Universität Berlin, Matematički Institut SANU Belgrade), „On Bárány-Larman conjecture”,
- 17:00-18:00 Jarosław Kędra (University of Aberdeen, Uniwersytet Szczeciński), „Geometry of knots and links” (joint work with Michael Brandenbursky).

★ ★ ★ ★ ★



23 (11 według starego stylu) lipca 1854 roku w miasteczku Lisianka na Kijowszczyźnie urodził się Jan Sleszyński. W latach 1871–1875 studiował na Wydziale Matematycznym Uniwersytetu w Odessie. W roku 1880 uzyskał magisterium z matematyki czystej i otrzymawszy stypendium wyjechał na dwa lata do Berlina, gdzie słuchał wykładów Kummera, Kroneckera i Weierstrassa. Po powrocie habilitował się w roku 1882 i został docentem prywatnym na Uniwersytecie w Odessie. Pracował też jako nauczyciel matematyki w Seminarium Duchownym i w gimnazjach. W roku 1893 otrzymał doktorat (rosyjski odpowiednik habilitacji) z matematyki czystej i został profesorem nadzwyczajnym, a następnie profesorem zwyczajnym (1898) i tzw. profesorem zastępowym (1908). W 1909 roku przeszedł na emeryturę. W 1911 roku przybył do Krakowa, gdzie został docentem prywatnym (z tytułem profesora zwyczajnego) na nowo utworzonej katedrze na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Jagiellońskiego. Katedrę tę objął w roku 1919 (po odejściu do Warszawy Kazimierza Żorawskiego) i został mianowany profesorem zwyczajnym matematyki i logiki. Katedra Sleszyńskiego była pierwszą katedrą logiki matematycznej na Uniwersytecie Jagiellońskim, co więcej, była to pierwsza katedra o tej nazwie na świecie. W roku 1924 został przeniesiony – na własne żądanie – w stan spoczynku, a w roku 1925 otrzymał tytuł honorowego profesora Uniwersytetu Jagiellońskiego. Sleszyński zmarł 9 marca 1931 roku.

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu marcu 2014 roku gościli na naszym wydziale:

- 14.03.2014 – prof. Piotr Moncarz, USA, Palo Alto, Stanford University (opiekun: dr Krzysztof Dyczkowski),
- 16–22.03.2014 – prof. Michael Langenbruch, Niemcy, Oldenburg, Universität Oldenburg (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański),
- 19–23.03.2014 – prof. Charles R. Johnson, USA, Williamsburg, College of William and Mary (opiekun: prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc).

★ ★ ★ ★ ★

W ramach Wydziałowego Seminarium z Analizy Nieliniowej i jej Zastosowań „SONATA” dr Tomasz Cieślak (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) wygłosił w dniu 7.03.2014 odczyt pt. „Spirale rotacji jako przepływy generujące wirowość w dwuwymiarowym równaniu Eulera”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.03.2014 roku prof. W. Okrański (Politechnika Wrocławska), specjalista w dziedzinie zastosowań matematyki i matematyki przemysłowej, poprowadził szkolenie i wygłosił wykład pt. „O zastosowaniach matematyki w otaczającym świecie”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.03.2014 prof. Michael Langenbruch (Universität Oldenburg, Niemcy) wygłosił wykład pt. „Taylor coefficient multipliers and interpolation of holomorphic functions”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 20.03.2014 oraz 21.03.2014 prof. Ch. R. Johnson (College of William and Mary, Williamsburg, USA) wygłosił wykłady pt. „Possible Ranks for a Given Pattern” i „Hollow, Symmetric, Nonnegative Matrices”.

★ ★ ★ ★ ★

W ramach Wydziałowego Seminarium z Analizy Nieliniowej i jej Zastosowań „SONATA” w dniu 21.03.2014 wygłosił wykład prof. Grzegorz Gabor (Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika). Tytuł wykładu „Rozwiązania wiabilne i okresowe w problemach z barierą”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.03.2014 dr Mariusz Mészka z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie wygłosił wykład na temat kolorowania bloków konfiguracji kombinatorycznych.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu marcu 2013 odbyły się następujące wyjazdy pracowników naszego wydziału:

- 7.03–4.04.2014 – mgr Sylwia Antoniuk, Szwecja, Djursholm, Mittag-LefflerInstitute – stypendium,
- 9–13.03.2014 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, dr Piotr Rzonsowski i dr Stefan Barańczuk, Niemcy, Regensburg, Universität Regensburg – konferencja *Motives and Galois Groups*,
- 12–22.03.2014 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Madryt, Universidad Complutense – badania naukowe, odczyt,
- 16–22.03.2014 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, Uniwersytet w Genui – współpraca naukowa w ramach grantu NCN,
- 17–19.03.2014 – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, Wielka Brytania, Bath, Bath Spa University – spotkanie robocze w ramach grantu europejskiego ALIGN,
- 20.03–2.04.2014 – dr Michał Matuszak, USA, San Jose i San Diego, Nvidia, Brain Corporation – konferencja oraz prezentacja na seminarium,
- 24–29.03.2014 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Niemcy, Heidelberg, Heidelberg University – konferencja,
- 28.03–7.04.2014 – mgr Łukasz Witkowski, Portugalia, Lizbona, Uniwersytet Lizboński – odczyt na seminarium i współpraca naukowa,
- 29.03–4.04.2014 – dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, Francja, Aussois, Grenoble Institute of Technology – konferencja *New Challenges in Scheduling Theory*,
- 31.03–23.12.2014 -- dr Michał Ren, Australia, Brisbane, Queensland University of Technology — stypendium postdoc.

---

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

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