
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

czerwiec 2012

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski został tegorocznym laureatem Medalu im. Wacława Sierpińskiego przyznawanego przez Polskie Towarzystwo Matematyczne – Oddział Warszawski oraz Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Uroczystość wręczenia medalu odbyła się w dniu 11.05.2012. Z tej okazji prof. Kaczorowski wygłosił wykład pt. „Liczby pierwsze: dwa klasyczne zagadnienia widziane z nowej perspektywy”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.05.2012 odbył się XIX Wykład im. Wojtka Pulikowskiego. W tym roku wygłosił go dr Adam Skalski z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk. Tytuł wykładu: „O kwantowych grupach symetrii”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.05.2012 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Piotra Kasprzaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Twierdzenia o punktach stałych pewnych klas operatorów nieliniowych wraz z zastosowaniami”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski, a recenzentami: prof. UMK dr hab. Dariusz Miklaszewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) i prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Piotrowi Kasprzakowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.05.2012 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Bartłomieja Bzdęgi. Tytuł rozprawy brzmiał: „O wielomianach cyklotomicznych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Wojciech Gajda, a recenzentami: prof. dr hab. Jerzy Browkin (Uniwersytet Warszawski) i prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Bartłomiejowi Bzdędze

stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki. Jednocześnie komisja uznała rozprawę mgra B. Bzdegi za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 25.05.2012 zaopiniowała pozytywnie następujące wnioski o nagrody naukowe JM Rektora UAM:

- nagrody I stopnia: prof. dr hab. Wojciech Gajda, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski,
- nagrody II stopnia: dr hab. Jerzy Grzybowski, dr hab. Yoichi Uetake, prof. dr hab. Andrzej Ruciński, prof. UAM dr hab. Tomasz Schoen,
- nagrody III stopnia: prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak, dr Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska, dr Paweł Foralewski, dr Rafał Witkowski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wnioski o nagrody dydaktyczne JM Rektora UAM dla następujących osób: mgr Tomasz Gdala, dr Krzysztof Dyczkowski, dr Tomasz Górecki oraz zespół w składzie: prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszewska, prof. dr hab. Witold Wnuk, prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański, dr Jacek Marciniak i dr Jan Kaczmarek.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.05.2012 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie stypendium habilitacyjnego drowi Michałowi Jasińczakowi.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.05.2012 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku adiunkta następujących osób: dr Małgorzaty Bednarskiej-Bzdegi, dr Magdaleny Adamczak, dra Marcina Borkowskiego i dra Filipa Gralińskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zatwierdziła warunki konkursu na stanowisko adiunkta.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o zatrudnienie następujących osób na okres jednego roku akademickiego w niepełnym wymiarze czasu pracy: prof. dra hab. Mirosława Krzyński (1/3 etatu), dr Wiesława Kurca (1/3 etatu), dr Izabeli Janickiej-Lipskiej (1/2 etatu), dra hab. Jerzego Grzybowskiego (1/3 etatu) i dra Tomasza Karolaka (1/2 etatu).

* * * * *

Rada Wydziału upoważniła adiunktów do prowadzenia wykładów i egzaminów w roku akademickim 2012/2013.

* * * * *

Rada Wydziału zatwierdziła listę przedmiotów do wyboru realizowanych w roku akademickim 2012/2013.

* * * * *

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 25.05.2012 przewodniczący Wydziałowego Zespołu ds. Oceny Jakości Kształcenia prof. dr hab. Witold Wnuk przedstawił informację na temat sprawozdania zespołu.

* * * * *

W drugiej części posiedzenia w dniu 25.05.2012 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgra Mohameda M.A. Metwali z Damanhour University w Egipcie, obecnie słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada powołała na promotora dra hab. Mieczysława Cichonia oraz zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „On solutions of quadratic integral equations”. Rada wyraziła też zgodę na przedstawienie przez mgr Metwali rozprawy doktorskiej w języku angielskim.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zatwierdziła następujący zakres egzaminów doktorskich w przewodzie mgra Rafała Jaworskiego: dyscyplina podstawowa – teoria algorytmów, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

Rada powołała też następujące komisje w tym przewodzie doktorskim:

- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski – przewodniczący, prof.

UAM dr hab. Tomasz Szulc – zastępca przewodniczącego, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – promotor, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka – egzaminator, prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański – egzaminator,

- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej: prof. dr hab. Wojciech Buszkowski – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – promotor oraz prof. dr hab. Roman Murawski – egzaminator,
- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z języka obcego – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – promotor oraz mgr Katarzyna Radke – egzaminator.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zatwierdziła następujący zakres egzaminów doktorskich w przewodzie mgra Marcina Walasa: dyscyplina podstawowa – sztuczna inteligencja, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki, język obcy – angielski.

Rada powołała też następujące komisje w tym przewodzie doktorskim:

- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz – przewodniczący, prof. dr hab. Ryszard Urbański – zastępca przewodniczącego, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – promotor, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski – egzaminator, prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak – egzaminator,
- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z dyscypliny dodatkowej: prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – promotor oraz prof. dr hab. Roman Murawski – egzaminator,
- komisja do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego z języka obcego – prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz – przewodniczący, prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem – promotor oraz mgr Katarzyna Radke – egzaminator.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała w dniu 25.05.2012 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Piotrowi Kasprzakowi.

★ ★ ★ ★ ★

W tym samym dniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Bartłomiejowi Bzdędzie. Jednocześnie Rada Wydziału uznała rozprawę mgra B. Bzdęgi za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 25.05.2012 zdecydowała, że nie podejmie się przeprowadzenia przewodu habilitacyjnego dra Oskara Baksalarego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 25.05.2012 Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego dra Andrzeja Dudka z Western Michigan University w następującym składzie: prof. dr hab. Paweł Domański – przewodniczący, prof. dr hab. Jerzy Kąkol – zastępca przewodniczącego oraz prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka i prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak – członkowie.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Kiedy rektor uniwersytetu w Getyndze, obserwując matematyka Hermanna Weyla spacerującego całymi dniami w parku, zapytał go, dlaczego nie pracuje, usłyszał: „Panie rektorze, matematyka jest nauką tak trudną, że można się nią zajmować najwyżej pół godziny dziennie.

autor anegdoty nieznan

★ ★ ★ ★ ★

Wydziałowe Kolegium Elektorów wybrało w dniu 15.05.2012 roku dziekana i prodziekanów Wydziału Matematyki i Informatyki UAM na kadencję 2012–2016. Dziekanem-elektem został prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski. Prodziekanami-elektami zostali wybrani: dr Roman Czarnowski prof. dr hab. Paweł Domański prof. dr hab. Jerzy Jaworski prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański.

* * * * *

W tym samym dniu samodzielni pracownicy naukowcy wydziału wybrali przedstawiciela do Senatu UAM. Został nim prof. dr hab. Jerzy Kąkol. Wybrano także przedstawiciela wydziału do rady Bibliotecznej, którym został dr hab. Stanisław Gawiejnowicz.

* * * * *

W dniu 27.05.2012 odbyło się w Auli UAM absolutorium studentów matematyki i informatyki naszego wydziału.

* * * * *

W dniu 15.05.2012 odbyło się ostatnie w tym roku akademickim spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Studenci Koła Naukowego Robotyki przedstawili wykład pt. „Roboty LEGO Mindstorms”.

Szczegółowe informacje o tym cyklu wykładów znajdują się na stronie web.wmi.amu.edu.pl w zakładce „Po indeks z Pitagorasem”.

* * * * *

W dniu 5.06.2012 odbędzie się na naszym wydziale pierwsza edycja Wykładów Otwartych Tylko Dla Dziewczyn. W programie:

- „Wykład Tylko dla Dziewczyn Płeć Mózgu” – dr Lilianna Kortus (Aula A, godzina 10.00)

oraz warsztaty (sale A2-23, A2-24, godzina 11.00):

- Joanna Grześkowiak Grupa Allegro – „Jak szukać pracy?”,
- Laura Chojnacka – „Liczenie na liczydłach”,
- Bartosz Naskręcki – „Jak zawiązać krawat”,

- Natalia Kniat – „Grafika i kobiece urok”,

jak również

- Prezentacje studentek i absolwentek wydziału (Aula A, godzina 12.00),
- Akademickie Koło Aplikacji Internetowych – Bogumiła Socha,
- Praca po studiach na kierunkach ścisłych – Ewa Kęska, Agnieszka Kaszkowiak,
- Dziewczyny po ścisłych w Grupie Allegro – Ewa Żebrowska

W wydarzeniu bierze udział nasz partner – Grupa Allegro. Organizatorzy przewidzieli ciekawe gadżety oraz inne atrakcje – niespodzianki.

Rezerwacja pod numerem telefonu 061 829 53 11 lub 061 829 53 09.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

59 lat temu, 9.04.1953 roku zmarł w Los Angeles logik i filozof Hans Friedrich Herbert Günther Reichenbach (urodził się 26.09.1891 roku w Hamburgu). W latach 1910–1915 studiował w Stuttgarcie, Monachium, Berlinie i Getyndze. W roku 1915 doktoryzował się. Od roku 1920 docent prywatny w Technische Hochschule w Stuttgarcie, a od 1926 – profesor zwyczajny w Berlinie. W latach 30-tych opuścił Niemcy udając się do Turcji, gdzie w latach 1933–1938 był profesorem filozofii na uniwersytecie w Istambule. W roku 1938 wyjechał do USA i został profesorem filozofii na University of California w Los Angeles.

W zakresie teorii poznania zajmował stanowisko zbliżone do pozytywizmu logicznego. Zajmował się problemami filozoficznymi fizyki, logiką i teorią poznania. Wśród jego dzieł ważne miejsce zajmuje praca Filozoficzne podstawy mechaniki kwantowej (wydanie angielskie 1942, wydanie niemieckie 1949). Wykorzystał w niej swoją wcześniej rozwiniętą (głównie w pracach Wahrscheinlichkeitslehre 1935 i Experience and Prediction 1938) interpretację logik wielowartościowych z wykorzystaniem rachunku prawdopodobieństwa. Pozwoliło mu to na przedstawienie logiczno-filozoficznych problemów mechaniki kwantowej.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w maju br. byli:

- 29.04–5.05.2012 — prof. Peter Stevenhagen, Holandia, Leiden, Leiden University (opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 6–11.05.2012 – prof. Jakob Stix, Niemcy, Heidelberg, Universität Heidelberg (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 7–12.05.2012 – dr Daniel Vallieres, Niemcy, München, Universität w Monachium (opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 13–24.05.2012 – prof. Jesse M. Heines, USA, Lowell, University of Massachusetts Lowell (opiekun: prof. dr hab. Roman Murawski i dr Jacek Marciniak),
- 13–19.05.2012 – prof. Alberto Perelli, Włochy, Genua, Università di Genova (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Zakład Algebry i Teorii Liczb),
- 13–21.05.2012 – prof. Marius Junge, USA, Urbana, University of Illinois (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański, Zakład Analizy Funkcjonalnej),
- 14–16.05.2012 – prof. Tamás Szamuely, Węgry, Budapeszt, Alfred Renyi Institute of Mathematics, Hungarian Academy of Sciences (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 21–22.05.2012 – dr Remke Kloosterman, Niemcy, Berlin, Humboldt Universität (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 13–22.05.2012 gościem wydziału był prof. Jesse M. Heines z University of Massachusetts in Lowell (USA). Prof. Heines wygłosił w czasie

pobytu dwa wykłady: 17.05.2012 wykład pt. „Teaching computing and music together” oraz 22.05.2012 wykład pt. „Engaging computing students in human factors through web programming”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.04.2012 dr Nina Gierasimczuk (University of Amsterdam, Holandia) wygłosiła wykład wydziałowy pt. „On the efficiency of finite identification”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.05.2012 prof. Peter Stevenhagen (Universiteit Leiden, Holandia) wygłosił wykład pt. „Galois groups as arithmetic invariants”.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 9.05.2012 prof. Jakob Stix z uniwersytetu w Heidelbergu (Niemcy) wygłosił wykład pt. „On the divisibility of the Tate-Shafarevich group of an elliptic curve in the Weil-Chatelet group”.

★ ★ ★ ★ ★

Tego samego dnia dr Daniel Vallieres (Uniwersytet w Monachium, Niemcy) wygłosił wykład pt. „The equivariant Tamagawa number conjecture and the extended abelian Stark conjecture”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.05.2012 prof. Tamas Szamuely z Uniwersytetu w Budapeszcie (Węgry) wygłosił wykład pt. „1-motives and arithmetic”.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 18.05.2012 prof. dr hab. Józef Stawicki (Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK w Toruniu) wygłosił wykład pt. „Klasyczne, niejednorodne i rozmyte łańcuchy Markowa”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.05.2012 prof. dr Remke Kloosterman z uniwersytetu w Berlinie (Niemcy) wygłosił wykład pt. „Consequences of an identity by Cassels and Tate”.

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

- 1–11.05.2012 – dr Edyta Nowińska, Niemcy, Osnabrück, Universität Osnabrück – staż naukowy połączony z prowadzeniem warsztatów dla studentów i pracowników (Erasmus),
- 2–9.05.2012 – mgr Wojciech Politarczyk, USA, Ithaca, Cornell University – konferencja *50th Topology Festival*,
- 5–13.05.2012 – dr Rafał Witkowski, Słowenia, Ljubljana, Uniwersytet w Ljublanie – wyjazd w ramach programu Teaching Staff Mobility (Erasmus),
- 7–13.05.2012 – prof. dr hab. Ryszard Urbański i dr hab. Jerzy Grzybowski, Turcja, Eskişehir, Anadolu University – współpraca naukowa,
- 9–10.05.2012 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Spała – konferencja *Forecasting Financial Markets and Economic Decision-Making*,
- 13–21.05.2012 – prof. UAM dr hab. Marek Wisła, USA, Memphis, University of Memphis - konferencja,
- 20–28.05.2012 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Turcja, Istambuł - konferencja *Language Resources and Evaluation*,
- 22–25.05.2012 – dr Michał Ren, Szczecin + prom Szwecja–Dania–Norwegia – konferencja *Gospodarka elektroniczna – wyzwania rozwojowe*,
- 25–28.05.2012 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Niemcy, Getynga, Universität Göttingen – współpraca naukowa,
- 26.05–4.06.2012 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, USA, Nowy Jork, University of New York – wykład o topologicznych metodach w analizie funkcjonalnej i praca nad publikacją,
- 27–30.05.2012 – dr Marcin Junczys-Dowmunt, Włochy, Trento, Fondazione Bruno Kessler – konferencja *EAMT 2012*,
- 29.05–1.06.2012 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Kraków – *XIII Warsztaty Doktorskie z zakresu Ekonometrii i Statystyki*,

- 30.05–10.06.2012 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Włochy, Piza, Scuola Normale Superiore – wykład i współpraca naukowa,
 - 31.05—21.06.2012 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Izrael, Tel Aviv i Jerozolima, Hebrew University i Weizman Institute Tel Aviv – wykłady, współpraca naukowa.
-
-

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

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