
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

marzec 2015

Prof. dr hab. Wojciech Gajda został odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej, a dr Roman Czarnowski Złotym Medalem za Długoletnią Służbę.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 27.02.2015 Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie rekrutacji na Studium Doktoranckie naszego wydziału w roku akademickim 2015/2016.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu odbyła się dyskusja nad ustanowieniem nowej dyscypliny naukowej „matematyka stosowana” w ramach dziedziny „nauki matematyczne”.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału podjęła uchwałę w sprawie przydziału funduszy z dotacji statutowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o nadanie orderów i odznaczeń następującym pracownikom wydziału:

- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski – prof. dr hab. Roman Murawski,
- Medal Komisji Edukacji Narodowej – prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak,
- Złoty Medal za Długoletnią Służbę – prof. UAM dr hab. Maciej Kandalowski,
- Złoty Medal za Długoletnią Służbę – dr Tadeusz Werbiński.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.02.2015 odbył się wykład przedhabilitacyjny dra Andrzeja Żaka, adiunkta na Wydziale Matematyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Tytuł wykładu brzmiał: „Pakowanie grafów”.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 27.02.2015 Rada Wydziału wyraziła zgodę na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dra Andrzeja Żaka oraz wyznaczyła następujących członków komisji habilitacyjnej: prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (sekretarz), prof. dr hab. Michał Karoński (recenzent), prof. UMCS dr hab. Halina Bielak (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; członek komisji).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Adama Przestackiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale: prof. dr hab. Wiesław Pleśniak (Uniwersytet Jagielloński) oraz prof. AGH dr hab. Piotr Oprocha (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

Rada powołała też komisję doktorską w następującym składzie: przewodniczący – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, zastępca przewodniczącego – dr hab. Michał Jasiczak, promotor – prof. dr hab. Paweł Domański, członkowie – prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak i prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, recenzenci – prof. dr hab. Wiesław Pleśniak (UJ) i prof. AGH dr hab. Piotr Oprocha (AGH).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgra Wojciecha Politarczyka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- dyscyplina podstawowa (topologia algebraiczna): przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Kubiak, zastępca przewodniczącego – dr hab. Maciej Radziejewski, egzaminator – prof. dr hab. Waław Marzantowicz, egzaminator – dr hab. Maciej Borodzik (Uniwersytet Warszawski), promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski,

- dyscyplina dodatkowa (historia matematyki): przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Kubiak, promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski,
- język obcy (angielski): przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Kubiak, promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, egzaminator – mgr Tomasz Kowalewski.

Rada powołała też następujących recenzentów: dr hab. Maciej Borodzik (UW) oraz prof. dr hab. Józef H. Przytycki (George Washington University, USA).

Rada Wydziału powołała komisję doktorską w następującym składzie: przewodniczący – prof. dr hab. Tomasz Kubiak, zastępca przewodniczącego – dr hab. Maciej Radziejewski, promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, członkowie – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz i prof. dr hab. Piotr Śniady, recenzenci – dr hab. Maciej Borodzik (UW) oraz prof. dr hab. Józef H. Przytycki (George Washington University, USA).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała w dniu 27.02.2015 następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim dra hab. Piotra Maćkowiaka z Katedry Ekonomii Matematycznej Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu:

- dyscyplina podstawowa (analiza nieliniowa): przewodniczący – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, zastępca przewodniczącego – prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak, egzaminatorzy – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz i prof. dr hab. Ryszard Urbański, promotor – prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski,
- dyscyplina dodatkowa (historia matematyki): przewodniczący – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak promotor – prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski, egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski,
- język obcy (angielski): przewodniczący – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, promotor – prof. UAM dr hab. Dariusz Bugajewski, egzaminator – mgr Tomasz Kowalewski.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Pan Fourier był zdania, że głównym celem matematyki jest dobro ogólne i wyjaśnianie zjawisk przyrody; ale filozof taki jak on powinien był wiedzieć, iż jedynym celem nauki jest cześć i honor ducha ludzkiego i przy takim podejściu pytanie o liczby jest równie ważne jak pytanie dotyczące systemu świata.

[Zwar hatte Herr Fourier die Meinung, das Hauptziel der Mathematik sei der Gemeinnutzen (l'utilité publique) und die Erklärung der Naturphänomene; aber ein Philosoph wie er hätte wissen müssen, dass das einzige Ziel der Wissenschaft die Ehre des menschlichen Geistes ist und bei diesem Anspruch eine Frage über Zahlen ebensoviel wert ist wie eine Frage über das Weltsystem.]

Jacobi w liście do Legendre'a z 2.07.1830

* * * * *

W dniu 10.02.2014 odbył się pierwszy na naszym wydziale egzamin inżynierski.

* * * * *

W dniu 13.02.2015 odbył się pierwszy próbny egzamin maturalny z informatyki organizowany przez Fundację Fabryka Jutra w ramach projektu *Informatura*. W wydarzeniu wzięło udział 75 uczniów ze szkół z całego Poznania.

* * * * *

W dniu 4.03.2015 odbył się czwarty wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym w badaniach ekonomicznych i społecznych. Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz Wydział Matematyki i Informatyki UAM. Wykład na temat: "Translacja demograficzna: skąd się wzięła baby boom?", wygłosił prof. dr hab. Jan Paradysz, prof. nadzw. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu.

* * * * *

30 sierpnia 1902 roku w Czuszwowie (powiat miechowski) urodził się Józef (Innocenty) Maria Bocheński. W roku 1920 rozpoczął studia prawnicze we Lwowie. W roku 1922 przeniósł się do Poznania, gdzie studiował ekonomię. Studiów tych nie ukończył. W roku 1926 wstąpił do seminarium duchownego w Poznaniu, a w 1927 do zakonu dominikanów. W latach 1928–1931 studiował filozofię we Fryburgu (Szwajcaria), gdzie uzyskał doktorat. W latach 1931–1934 studiował teologię w Angelicum w Rzymie – studia zakończył doktoratem. Od 1934 roku wykładał w Angelicum logikę. W 1938 habilitował się na Wydziale Teologicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Wraz z Janem Drewnowskim, ks. Janem Salamuchą i Bolesławem Sobocińskim współtworzył tzw. Koło Krakowskie. W czasie drugiej wojny światowej był kapłanem Wojska Polskiego, a także w II Korpusie we Włoszech. W latach 1945–1972 był profesorem uniwersytetu we Fryburgu. W roku 1948 objął Katedrę Historii Filozofii Nowożytnej i Współczesnej tego uniwersytetu. W roku 1958 założył Instytut Europy Wschodniej Uniwersytetu we Fryburgu. Zmarł we Fryburgu (Szwajcaria) 8 lutego 1995 roku.

Bocheński zajmował się filozofią i logiką oraz historią logiki. Kilukrotnie zmieniał poglądy filozoficzne. W młodości był kantystą, później został zwolennikiem tomizmu, który łączył z filozofią analityczną. Na początku lat 60-tych porzucił tomizm, dokonał rewizji swoich poglądów na rozwój filozofii europejskiej i tworzył własny system analitycznej filozofii chrześcijańskiej.

R.M.

* * * * *

W dniach 21.02–7.03.2015 gościem wydziału był prof. Vitaly A. Strusevich (Wielka Brytania, Londyn, University of Greenwich) (opiekun: prof. UAM dr hab. Stanisław Gawiejnowicz i mgr Marcin Żurowski).

* * * * *

Prof. Vitaly A. Strusevich wygłosił w dniach 24–26.02.2015 cykl wykładów pt. „Mathematical Methods of Modern Scheduling Theory”.

* * * * *

W lutym 2015 odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 3–8.02.2015 – dr Marek Kaluba, Portugalia, Lizbona, Instituto Superior Técnico – konferencja *XXI Oporto Meeting on Geometry, Topology and Physics*,
- 3–8.02.2015 – dr Zbigniew Błaszczuk, Portugalia, Lizbona, Instituto Superior Técnico – konferencja *XXI Oporto Meeting on Geometry, Topology and Physics*,
- 3–9.02.2015 – dr Edyta Juskowiak, Czechy, Praga, Uniwersytet Karola – konferencja,
- 7–13.02.2015 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Japonia, Tokio, Tokyo Metropolitan University – badania naukowe, wykład,
- 8–13.02.2015 – dr Marek Kaluba, Włochy, Genua, Università degli Studi di Genova – konferencja,
- 16.02–13.03.2015 – dr Marek Kaluba, Niemcy, Tübingen, Max Planck Institute for Intelligent Systems – staż naukowy,
- 22–28.02.2015 – dr Paweł Mleczko, Finlandia, Turku, Uniwersytet w Turku – prowadzenie badań naukowych,
- 26.02.2015–29.02.2016 – dr Bartosz Naskręcki, Niemcy, Bayreuth, Universität Bayreuth – staż naukowy,
- 28.02–15.03.2015 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Indie, Chandigarh, IISER Mohali – staż naukowy, wykłady,
- 28.02–6.03.2015 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Izrael, Tel-Aviv, Tel-Aviv University – udział w konferencji na temat gier kombinatorycznych.

★ ★ ★ ★ ★

IV KONFERENCJA „FILOZOFIA MATEMATYKI I INFORMATYKI”

W dniach 5–6 grudnia 2014 roku odbyła się na naszym wydziale IV konferencja „Filozofia matematyki i informatyki”. Była to kontynuacja cyklu zapoczątkowanego w roku 2008, kiedy to miała miejsce pierwsza konferencja. Następne odbyły się w latach 2009 i 2011. W tym roku formuła konferencji poszerzona została o filozofię informatyki. Podobnie jak wszystkie poprzednie konferencje, i ta zorganizowana została przez Zakład Logiki Matematycznej naszego wydziału, a dokładniej przez panią dr Izabelę Bondecką-Krzykowską i niżej podpisanego. Dodać warto, że konferencje te są jedynymi w Polsce (i jednymi z nielicznych w świecie) konferencjami poświęconymi filozofii matematyki i informatyki.

Od początku konferencje te pomyślane były jako spotkanie osób zajmujących się filozofią matematyki (i informatyki) i miały na celu integrację środowiska badaczy zajmujących się tymi dziedzinami oraz wzajemną informację na temat aktualnie prowadzonych badań. A środowisko to jest bardzo specyficzne. Po pierwsze jest bardzo nieliczne, a po wtóre – rozproszone pomiędzy rozmaite wydziały i instytuty. Filozofią matematyki i informatyki zajmują się bowiem w Polsce matematycy, filozofowie, informatycy, teologowie itd.

Formuła konferencji przewidywała tylko zaproszone referaty. Wygłoszono ich w tym roku 19. Ich autorami byli zarówno wybitni i znani matematycy czy filozofowie – jak prof. Roman Duda, ks. prof. Michał Heller, prof. Zbigniew Semadeni czy prof. Jan Woleński, ale i młodzi badacze. W sumie reprezentowane były wszystkie środowiska zajmujące się w Polsce filozofią matematyki i informatyki, obecni byli i wygłosili referaty (prawie) wszyscy polscy filozofowie matematyki i informatyki (brakowało jedynie prof. Stanisława Krajewskiego z Uniwersytetu Warszawskiego i prof. Witolda Marciszewskiego z Uniwersytetu w Białymstoku, którzy nie mogli przyjechać). Reprezentowali oni następujące ośrodki: Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Uni-

wersytet Śląski, Politechnikę Warszawską, Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk, Uniwersytet Papieski Jana Pawła II, Polsko-Japońską Wyższą Szkołę Technik Komputerowych i oczywiście UAM. Dzięki temu konferencja dała adekwatny i aktualny obraz filozoficznej refleksji nad matematyką i informatyką w Polsce. Na stronie Zakładu Logiki Matematycznej pod adresem <http://www.logika.amu.edu.pl/konferencjaIV.php> znaleźć można spis wygłoszonych referatów.

Konferencja miała charakter otwarty, tzn. obradom mógł się przysłuchiwać i brać udział w dyskusji każdy. I z możliwości tej skorzystało wiele osób, zarówno z naszego wydziału i z innych wydziałów UAM, jak i osób, które nie są związane bezpośrednio z uczelnią, ale interesują się filozofią matematyki czy informatyki (na przykład nauczyciele).

Wsparcia finansowego udzielił konferencji Wydział Matematyki i Informatyki. Potrzebne zresztą były bardzo niewielkie środki – wszyscy uczestnicy, w tym wszyscy zaproszeni wykładowcy, sami finansowali swój udział.

Prof. dr hab. Roman Murawski

ERRATA: W związku z biogramem Banacha zamieszczonym w poprzednim numerze *Informatora Wydziałowego* nr 5 (205) prof. dr hab. Roman Duda (Instytut Matematyczny Uniwersytetu Wrocławskiego) napisał do mnie: „Zdziwiło mnie, że według Ciebie jego „matką prawdopodobnie [była] góralka Katarzyna Banach”. O tym, że to ona była matką, świadczą dokumenty chrztu, bo to ona przyniosła dziecko do chrztu, nie ujawniając nazwiska ojca (w dokumencie jest w tej rubryce kreska), wobec czego dziecko otrzymało nazwisko matki. [...] Dalej, wedle mojej wiedzy Maria Puchalska nie była córką, tylko siostrzenicą Franciszki Płowej. I wreszcie, Banach doktoryzował się w 1920 roku (tak świadczą dokumenty), natomiast jego rozprawa ukazała się w 1922 roku.” Dziękuję Profesorowi Dudzie za te sprostowania. Przepraszam też Czytelników za powyższe nieścisłości. RM

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

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