
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2015

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 23.10.2015 Dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przekazał informację na temat oceny instytucjonalnej naszego wydziału dokonanej przez Polską Komisję Akredytacyjną.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wspólny wniosek Rady Wydziału Chemii i Wydziału Fizyki o przyznanie tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu profesorowi Krzysztofowi Matyjaszewskiemu z Carnegie Mellon University Pittsburg (USA).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 23.10.2015 zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Henryka Hudzika o zatrudnienie na 1/3 etatu od 1.01.2016 do 30.09.2016.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie na etacie adiunkta podoktorskiego dra Macieja Dołęgi w granie NCN „Kombinatoryka map” od 1.11.2015 do 30.09.2018.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 23.10.2015 Rada Wydziału zatwierdziła warunki konkursów na stanowisko profesora zwyczajnego w Zakładzie Matematyki Dyskretnej oraz w Zakładzie Teorii Funkcji Rzeczywistych.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała pozytywnie wnioski o bezpłatne urlopy naukowe dla:

- dra Bartosza Naskręckiego w okresie od 1.03.2016 do 30.09.2017,
- dra Macieja Kalkowskiego w okresie od 1.12.2015 do 31.12.2015.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o likwidację pracowni zespołu dydaktycznego.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 23.10.2015 Rada Wydziału dokonała zmiany w składzie Komisji ds. dydaktyki i akredytacji oraz Komisji ds. grantów naukowych i dydaktycznych. W miejsce prof. UAM dr hab. Magdaleny Jaroszewskiej i prof. dra hab. Wiesława Śliwy nie powołano nowych członków Komisji ds. dydaktyki i akredytacji, natomiast w skład Komisji ds. grantów naukowych i dydaktycznych na miejsce prof. dr hab. W. Śliwy powołano dra Krzysztofa Dyczkowskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła listę przedmiotów specjalizacyjnych na rok akademicki 2015/2016.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału upoważniła następujących nauczycieli akademickich ze stopniem doktora do prowadzenia seminariów i prac magisterskich: dr Magdalena Adamczak, dr Joanna Berlińska, dr Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Krzysztof Dyczkowski, dr Marcin Gogolewski, dr Filip Graliński, dr Maciej Grześkowiak, dr Jolanta Grala-Michalak, dr Marcin Junczys-Dowmunt, dr Edyta Juskowiak, dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz, dr Maciej Kalkowski, dr Marek Kubis, dr Jacek Marciniak, dr Tomasz Obrębski, dr Wojciech Pałubicki, dr Piotr Płuciennik, dr Michał Ren, dr Łukasz Smaga, dr inż. Anna Stachowiak oraz dr Rafał Witkowski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału dokonała w dniu 23.10.2015 modyfikacji uchwały rekrutacyjnej na rok akademicki 2016/2017.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski następujących studentów o indywidualny tok studiów: Bartosz Bidasiewicz, Maria Marchwicka, Łukasz Michalak, Piotr Mizerka oraz Agnieszka Stelmaszyk.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała w dniu 23.10.2015 stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka drowi Andrzejowi Żakowi z Wydziału Matematyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału odbyła się (w ramach wolnych głosów i wniosków) wstępna dyskusja nad sprawą zmiany 90-minutowych wykładów na wykłady w trybie 2 razy 45 minut.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

[...] *teorie powstają nie tyle z potrzeby, ile z możliwości. Nie dlatego, że muszą czy powinny, tylko dlatego, że mogą. Stwarzanie w dziedzinie umysłu zdaje się naśladować naturę, która raczej robi wszystko, co się da zrobić, a nie tylko to, co by się do czegoś nadawało.*

Sławomir Mrozek, *Krótko, ale cała historia*

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Piotr Śniady, pracownik naszego Wydziału, został laureatem Nagrody Narodowego Centrum Nauki 2015. Uroczystość wręczenia Nagrody odbyła się 7.10.2015 w Galerii Sztuki Polskiej XIX wieku w Sukiennicach (Oddział Muzeum Narodowego w Krakowie).

Laureatem Nagrody NCN 2015 mógł zostać uczony, który nie ukończył 40. roku życia — celem Nagrody jest bowiem wspieranie młodych badaczy. Wyróżnienie jest przyznawane za znaczące osiągnięcia naukowe dokonane w ramach badań podstawowych prowadzonych w polskiej jednostce naukowej, udokumentowane publikacjami afiliowanymi w polskiej jednostce. Nagroda jest fundowana przez przedsiębiorstwa zaangażowane we wspieranie działalności naukowej.

Prof. Śniady otrzymał nagrodę w obszarze nauk ścisłych i technicznych za znaczące wyniki w teorii reprezentacji i probabilistyce nieprzemiennej.

★ ★ ★ ★ ★

W Copernicus Center Press ukazał się tom *Filozofia matematyki i informatyki* pod redakcją prof. dra hab. Romana Murawskiego (Kraków 2015, ss. 328).

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Zysk i S-ka ukazała się książka *Sprawa operacyjnego sprawdzenia kryptonim „Uzdrowiciele”* – do druku podał i wstępem opatrzył prof. UAM dr hab. Kazimierz Świrydowicz (Poznań 2015, ss. 295).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.10.2015 odbyło się spotkanie inaugurujące działalność koła matematyczno-informatycznego Koala. W ramach tego spotkania odbył się wykład prof. Toma Bella z University of Canterbury (Nowa Zelandia) na temat nauczania informatyki bez komputera „Surprising Computer Science”. Po wykładzie miała miejsce projekcja archiwalnego filmu z zajęć G. Polyi „Let us teach guessing” („Heurystyczne rozwiązywanie problemów matematycznych”). W dalszej części spotkania dr Łukasz Nitschke wygłosił wykład pt. „Matematyka poznańscy i złamanie kodu Enigmy”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.10.2015 odbyło się pierwsze w tym roku akademickim spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Maciej Grześkowiak wygłosił referat pt. „Kryptografia jest wśród nas”. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie

<http://www.wmi.amu.edu.pl/pl/wyklady-otwarte>.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 28.10.2015 odbył się pierwszy w tym roku akademickim wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym w badaniach medycznych. Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz nasz wydział. Wykład na temat: „Analiza zjawisk okresowych w badaniach medycznych” wygłosił prof. dr hab. Jerzy A. Moczko z Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

19.10.2015 w Sali Białej Urzędu Miasta Poznania odbyło się uroczyste wręczenie Stypendiów Miasta Poznania 2015/2016 dla laureatów i finalistów ogólnopolskich olimpiad przedmiotowych podejmujących naukę na poznańskich uczelniach. Stypendium, przyznawane w ramach Programu „Akademicki i naukowy Poznań”, otrzymali m.in. studenci naszego wydziału: Wojciech Chojnacki (finalista LXVI Olimpiady Matematycznej, absolwent Liceum Ogólnokształcącego św. Marii Magdaleny w Poznaniu) oraz Wojciech Fica (finalista XXII Olimpiady Informatycznej, absolwent XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Polonii Belgijskiej we Wrocławiu).

★ ★ ★ ★ ★

Reprezentacja Polski zdobyła po raz pierwszy w historii tytuł drużynowych mistrzów świata Bermuda Bowl w Chennai (Indie). W mistrzowskiej drużynie grał prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem z naszego wydziału. Jest to pierwszy w historii drużynowy tytuł w tych prestiżowych zawodach dla Polski. Pełny skład polskiego zespołu to Piotr Gawryś, Michał Klukowski (obaj AZS Wrocław), Marcin Mazurkiewicz, Krzysztof Jassem, Jacek Kalita, Michał Nowosadzki (wszyscy Konkret Chełmno) oraz coach Stanisław Gołębiowski.

Bermuda Bowl to drużynowe mistrzostwa świata w brydżu sportowym, organizowane co 2 lata przez Światową Federację Brydżową (WBF). Równoległe z Bermuda Bowl rozgrywany jest Venice Cup (mistrzostwa świata w kategorii dla kobiet) i D’Orsi Seniors Trophy (dla seniorów).

W obecnym formacie Bermuda Bowl w drużynowych mistrzostwach świata spotykają się 22 najlepsze drużyny z całego świata. W pierwszej fazie odbywają się mecze każdy z każdym, a do drugiej fazy, ćwierćfinałów, przechodzi osiem drużyn i rozpoczynają one rozgrywki metodą pucharową (przegrywający odpada).

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

27 czerwca 1840 roku w Gąsiorowie koło Koła urodził się Henryk Struve (pseudonim Florian Gąsiorowski). Studiował teologię, a następnie filozofię na uniwersytecie w Tybindze. W roku 1962 uzyskał doktorat na Uniwersytecie w Jenie. W latach 1863–1903 był profesorem Szkoły Głównej w Warsza-

wie, a następnie (rosyjskiego) Uniwersytetu Warszawskiego. Aby otrzymać tę ostatnią posadę musiał ponownie obronić doktorat w Moskwie (1870). W roku 1903 wyjechał do córki do Anglii. Zmarł 16 maja 1912 roku w Eltham (hrabstwo Kent, Anglia).

Zajmował się filozofią i historią filozofii. Swój system filozoficzny nazywał idealnym realizmem – była to próba pogodzenia realizmu i idealizmu. Popularyzował historię myśli polskiej w Niemczech i Anglii. Był autorem podręczników logiki.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w październiku br. byli:

- 9–11.10.2015 – Tim Bell, Nowa Zelandia, Christchurch, University of Canterbury (opiekun: dr Małgorzata Bednarska-Bzdęga),
- 12–16.10.2015 – Francesc Fité, Niemcy, Essen, Universität Essen (opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak),
- 13–16.10.2015 – Anna Cadoret, Francja, Paryż, École Polytechnique (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.10.2015 prof. Francesc Fite (Universität Essen, Niemcy) wygłosił wykład pt. „On fields of definition of Q -curves and Sato-Tate groups of abelian surfaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.10.2015 prof. Anna Cadoret (École Polytechnique, Paryż, Francja) wygłosiła wykład pt. „Specialization of adelic representations of étale fundamental groups”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.10.2015 w ramach seminarium Zakładu Matematyki Dyskretnej wykład wygłosił dr Michał Studziński (Uniwersytet Gdański, Krajowe Centrum Informatyki Kwantowej w Gdańsku). Tytuł wykładu: „Algebra

częściowo transponowanych operatorów permutacji i problemy kwantowej informacji”.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 10–13.09.2015 -- dr Jacek Marciniak, Hiszpania, San Sebastian, Aranzadi Zientzia Elkarteak — spotkanie, projekt ANHER,
- 12–14.10.2015 – dr Piotr Płuciennik, Czechy, Praga, Department of Finance, Silesian University in Opava, School of Business Administration in Karvina – *15th International Conference on Finance and Banking*,
- 16–26.10.2015 – dr Zbigniew Błaszczak, Indie, Goa i Madras, Goa University i The Institute of Mathematical Sciences – konferencja *Topology and Groups* oraz wizyta naukowa u prof. P. Sankarana,
- 18–25.10.2015 – mgr Tomasz Dwojak, Irlandia, Dublin, Dublin City University – konferencja/warsztaty,
- 21–24.10.2015 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Francja, Paryż, Institut Henri Poincaré – konferencja *European Mathematical Society 25th Anniversary*,
- 26.10–14.11.2015 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, Uniwersytet w Genui – współpraca naukowa w ramach grantu NCN z prof. A. Perellim.

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

BERLIN–POZNAŃ–HAMBURG SEMINAR

29-30 maja 2015 roku odbyło się w Berlinie kolejne seminarium Berlin-Poznań-Hamburg skupiające obecnie badaczy z szeroko rozumianej matematyki dyskretnej z wielu niemieckich i polskich ośrodków naukowych. Tegoroczne seminarium było szczególne ze względu na fakt, że minęło 20 lat od

czasu, kiedy to z inicjatywy profesora Michała Karońskiego oraz profesora Hansa Jürgena Prömele odbyło się pierwsze takie seminarium w Poznaniu.

Pierwszy dzień konferencji otworzył profesor Michał Karoński przedstawiając krótką historię seminarium, a także jego wpływ na międzynarodową współpracę naukowców. Następnie głos zabrał profesor Tomasz Łuczak wygłaszając wykład zatytułowany „On the chromatic number of generalized shift graphs”. W pierwszym dniu swoje referaty przedstawili także: Tuan Tran, Joanna Polcyn oraz Dennis Clemens. Dzień zakończył się uroczystą kolacją.

Drugi dzień rozpoczął się wykładem Juanjo Rué zatytułowanym „Subgraph statistical graph classes”. Następnie po przerwie referaty kolejno przedstawili Justyna Tabor, Guilherme Mota oraz Konstanty Junosza-Szaniawski.

Kolejne seminarium z tego cyklu odbędzie się w 2016 roku w Polsce.

Dr Joanna Polcyn-Lewandowska

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

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