
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

lipiec 2015

W dniu 28.05.2015 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Wojciecha Politarczyka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Homologie Khovanova węzłów symetrycznych”, a jej promotorem był prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski. Recenzentami rozprawy byli: prof. UW dr hab. Maciej Borodzik (Uniwersytet Warszawski) i prof. dr hab. Józef Przytycki (George Washington University). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Wojciechowi Politarczykowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz o uznanie jego rozprawy doktorskiej za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.06.2013 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Adama Przestackiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Composition operators on the space of smooth functions”, a jej promotorem była prof. dr hab. Paweł Domański. Recenzentami rozprawy byli: prof. dr hab. Wiesław Pleśniak (Uniwersytet Jagielloński) i prof. AGH dr hab. Piotr Oprocha (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Adamowi Przestackiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 19.06.2015 Rada Wydziału zatwierdziła plan finansowy wydziału na rok 2015.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rady Wydziału rozstrzygnięty został konkurs na stanowiska adiunkta. Zgodnie z rekomendacją Komisji Osobowej Rada

postanowiła o zatrudnieniu na stanowisku adiunkta na okres 4 lat dra Wojciecha Politarczyka, dra Adama Przystackiego i dra Wojciecha Pałubickiego oraz na okres 1 roku dra Marcina Witkowskiego.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała negatywnie rozwiązanie stosunku pracy dr Małgorzaty Bednarskiej-Bzdęgi (Zakład Matematyki Dyskretnej) na stanowisku adiunkta w związku z nieuzyskaniem stopnia doktora habilitowanego.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następujące kandydatury do nagrody JM Rektora UAM:

- nagrody naukowe:

1. prof. dr hab. Ryszard Doman (za uzyskanie tytułu naukowego) – nagroda I stopnia,
2. prof. dr hab. Tomasz Schoen (za uzyskanie tytułu naukowego) – nagroda I stopnia,
3. prof. dr hab. Leszek Skrzypczak (za uzyskanie tytułu naukowego) – nagroda I stopnia,
4. prof. dr hab. Wiesław Śliwa (za uzyskanie tytułu naukowego) – nagroda I stopnia,
5. dr hab. Aldona Dutkiewicz (za uzyskanie stopnia doktora habilitowanego oraz za osiągnięcie dydaktyczne, tj. koordynację i nadzór nad utworzeniem nowego kierunku studiów „Nauczanie matematyki i informatyki”) – nagroda II stopnia ,
6. dr hab. Maciej Radziejewski (za uzyskanie stopnia doktora habilitowanego) – nagroda II stopnia,

- nagroda za efektywność naukową: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (nagroda I stopnia za współczynnik efektywności – 45 – uzyskany dzięki publikacji dwóch prac w czasopiśmie „Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications”),

- nagrody dydaktyczne:

1. dr hab. Michał Jasiczak (za koordynację i nadzór nad utworzeniem studiów w języku angielskim na kierunku matematyka oraz

za przygotowanie modułu „Matematyka i elementy informatyki” będącego częścią składową kursu dokształcającego AMU PreTech, czyli Adam Mickiewicz University in Poznań Pre-Engineering Preparatory Course) – nagroda II stopnia,

2. dr Krzysztof Dyczkowski (za kierowanie Laboratorium Sieci i Systemów Komputerowych, aktywne wspieranie działalności Koła Robotyki, współorganizowanie hackaton „BrainCode Mobi 2” (zawody programistów) oraz konferencji IDEA 2014, opiekę nad Microsoft IT Academy oraz IBM Academic Initiative, organizację i pełnienie funkcji opiekuna praktyk studenckich w wydziałowych laboratoriach komputerowych i współpracę z firmą IBM w przygotowywaniu wirtualnych praktyk studenckich, wkład w opracowanie koncepcji regulaminu projektu inżynierskiego i pracy inżynierskiej) – nagroda III stopnia.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 19.06.2015 przyjęła uchwałę w sprawie utworzenia studiów podyplomowych z technologii mobilnych oraz z przetwarzania danych (Big Data), jak również w sprawie siatek godzin tych studiów.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego (Zakład Matematyki Dyskretnej) o udzielenie mu urlopu naukowego w okresie 1–31.10.2015 (płatny urlop naukowy) oraz 1.11.2015–15.06.2016 (bezpłatny urlop naukowy). W tym okresie prof. Ruciński będzie prowadził badania naukowe w Departamencie Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Emory w Atlancie (USA).

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Marka Kaluby (Zakład Geometrii i Topologii) o bezpłatny urlop naukowy w okresie 1.10.2015–30.09.2016. Dr Kaluba będzie w tym czasie pracował na stanowisku adiunkta w Instytucie Matematycznym Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

* * * * *

W dniu 19.06.2015 Rada Wydziału wszczęła przewod doktorski mgra Patryka Żywicy, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Miary podobieństwa przedziałowych zbiorów rozmytych w klasyfikacji danych niepewnych. Zastosowania w diagnostyce guzów jajnika”. Rada powołała na promotora prof. UAM dra hab. Macieja Wygralaka (Zakład Metod Przetwarzania Informacji Nieprecyzyjnej), a na promotora pomocniczego dr Annę Stachowiak (tenże zakład). Rada zatwierdziła również następujący zakres egzaminów doktorskich:

- dyscyplina podstawowa: analiza danych i sztuczna inteligencja,
- dyscyplina dodatkowa: filozofia matematyki,
- język obcy: angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 19.06.2015 Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Wojciechowi Politarczykowi. Rada uznała również jego rozprawę doktorską za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Adamowi Przestackiemu.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

17 listopada 1858 roku urodził się Kijowie Władysław Mieczysław Kozłowski. Po zdaniu matury w roku 1876 zapisał się na Wydział Lekarski Uniwersytetu św. Włodzimierza w Kijowie. Aresztowany w roku 1880 za działalność rewolucyjną został zesłany na Syberię. W roku 1883 skazany przez sąd w Irkucku na bezterminowy pobyt na Syberii z pozbawieniem wszelkich praw. W roku 1889 na mocy amnestii wrócił do Europy. W roku 1890 uzyskał na Wydziale Przyrodniczym Uniwersytetu w Dorpacie (obecnie Tartu

w Estonii) stopień kandydata nauk (odpowiadający stopniowi doktora) z botaniki. Po przeniesieniu się do Warszawy przez kilka lat zajmował się pracą redakcyjną. W latach 1896–1898 pracował jako lektor wśród polonii amerykańskiej. W roku 1899 uzyskał stopień doktora filozofii na Uniwersytecie Jagiellońskim. W 1900 roku habilitował się na Uniwersytecie Jana Kazimierza we Lwowie – nie uzyskał jednak veniam legendi, gdyż na skutek nacisków politycznych ministerstwo odmówiło zatwierdzenia habilitacji. Od roku 1901 wykładał w Université Libre w Brukseli, a od 1902 był docentem Uniwersytetu w Genewie. W 1905 osiadł w Warszawie, gdzie wykładał filozofię w Towarzystwie Kursów Naukowych. W latach 1919–1928 był profesorem na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Poznańskiego. Zmarł 25 kwietnia 1935 roku w Konstancinie pod Warszawą. Zajmował się filozofią, logiką, socjologią, historią oraz botaniką.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Nakładem Polskiego Towarzystwa Matematycznego ukazała się książka dra Marcina Borkowskiego (Zakład Optymalizacji i Sterowania) oraz Bartłomieja Przybylskiego (student naszego wydziału) *L^AT_EX*książka kucharska” (ss. 235). Książka jest dostępna w postaci pliku PDF na stronie PTM.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.06.2015 odbyło się ostatnie w tym roku akademickim spotkanie z cyklu Wykładów Otwartych dla młodzieży „Po indeks z Pitagorasem”. Mgr Małgorzata Mikołajczyk, kierownik Pracowni Dydaktyki Matematyki Instytutu Matematycznego Uniwersytetu Wrocławskiego wygłosiła referat pt. „Bryły w plasterkach”.

★ ★ ★ ★ ★

Tego samego dnia mgr Małgorzata Mikołajczyk poprowadziła warsztaty dla nauczycieli matematyki. Podczas spotkania zatytułowanego „Mecz matematyczny jako forma pracy z uczniem zdolnym (i nie tylko)” została przybliżona historia i rola meczów matematycznych, omówione zostały zasady organizacji tego nietypowego konkursu, a także kryteria oceny.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.06.2015 odbyło się seminarium, na którym zaprezentowane zostały wyniki prac nad tworzeniem materiałów e-learningowych na naszym wydziale w ramach projektu Unikatowy Absolwent oraz dotacji projakościowej. Program seminarium obejmował:

1. prezentację utworzonych materiałów:

- arytmetyka finansowa i analiza portfela – dr Marcin Borkowski,
- statystyczne systemy uczące – dr Tomasz Górecki,
- kryptografia/bezpieczeństwo protokołów sieciowych – dr Maciej Grześkowiak,
- administracja serwerami sieciowymi Linux – dr Maciej Kalkowski,
- animacja komputerowa/zaawansowane metody renderingu – dr Wojciech Kowalewski,
- funkcje analityczne I – dr Jerzy Rutkowski,
- kodowanie efektywnych algorytmów/podstawy programowania – dr Rafał Witkowski,
- algebra liniowa 1 – dr Piotr Rzonsowski

2. dyskusja nad praktyką wykorzystywania materiałów e-learningowych w procesie dydaktycznym.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.06.2015 odbył się na naszym wydziale międzyregionalny mecz matematyczny Dolny Śląsk – Wielkopolska. Dolny Śląsk reprezentowany był przez drużynę I Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Krzywoustego w Głogowie, zwycięzcę tegorocznej XIV edycji Dolnośląskich Meczów Matematycznych, a Wielkopolska przez drużynę VIII Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, zwycięzcę II edycji Wielkopolskich Meczów Matematycznych (2014). Mecz wygrała reprezentacja VIII Liceum Ogólnokształcącego w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.06.2015 odbył się ostatni w tym roku akademickim wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym w badaniach ekonomicznych i społecznych. Wykład na temat: „Delimitacja lokalnych rynków pracy” wygłosił dr Hanna Gruchociak z Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.06.2015 odbył się piknik wydziałowy.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Prawdą jest, że matematyk, który nie jest trochę poetą, nigdy nie będzie doskonałym matematykiem.

Karl Weierstrass w liście do Sonii Kowalewskiej

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie gośćmi wydziału byli:

- 24–29.05.2015 – Matas Sileikis, Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński),
- 30–31.05.2015 – Galina Sinkiewicz (Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering, St. Petersburg, Rosja) (opiekun: prof. dr hab. Roman Murawski),
- 15–19.06.2015 – Lukas Vokrinek, Czechy, Brno, Masaryk University (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- 24.06–24.07.2015 – Enrique A. Sánchez Pérez, Hiszpania, Walencja, Universidad Politécnica de Valencia (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.06.2015 w ramach Wydziałowego Seminarium z Analizy Nielinowej i jej Zastosowań „SONATA” wykład pt. „JIT-transportation model and certain emergency management” wygłosił prof. Xiao-Xiong Gan (Department of Mathematics, Morgan State University, USA).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.06.2015 w ramach seminarium Zakładu Geometrii i Topologii wykład pt. „Ekstremalnie średniowalne grupy abelowe” wygłosił dr Marcin Sabok (Uniwersytet Wrocławski oraz Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk).

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 26–27.05.2015 – prof. dr hab. Roman Murawski, Bedlewo, *XXIX Konferencja Historii Matematyki*,
- 2–30.06.2015 – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, Szwecja, Uppsala, Uppsala University – wspólne badania z prof. C. Tintarevem,
- 2.06–31.07.2015 – dr Marcin Witkowski, Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford – stypendium/staż,
- 8.06–1.07.2015 – dr Radosław Kaczmarek, Chiny, Harbin, Harbin University of Science and Technology – staż naukowy, współpraca naukowa z prof. Yunanem Cui,
- 9–11.06.2015 – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, Czechy, Praga, Uniwersytet Karola – udział w obronie doktoratu (w roli recenzenta),
- 12–28.06.2015 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja, Uniwersytet w Walencji – konferencje (Walencja i Irlandia),
- 13–22.06.2015 – dr Radosław Szwedek, Hiszpania, Walencja, Universitat Politecnica de Valencia oraz Universitat de Valencia – *Workshop on Functional Analysis Valencia 2015 on the occasion of the 60th birthday of Jose Bonet*,
- 13–24.06.2015 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Szwecja, Linköping, Linköping University – konferencja, badania naukowe,
- 14–20.06.2015 – dr Michał Goliński, dr Krzysztof Piszczek i dr Tomasz Ciało oraz mgr Bartosz Staniów, mgr Anna Golińska, Hiszpania, Valencia, Universidad Politecnica de Valencia – *Workshop on Functional Analysis Valencia 2015 on the occasion of the 60th birthday of Jose Bonet*,

- 16–20.06.2015 – mgr Michał Rzeczkowski, Hiszpania, Walencja, Universitat de Valencia – *Workshop on Functional Analysis Valencia 2015 on the occasion of the 60th birthday of Jose Bonet*,
- 21–27.06.2015 – dr Rafał Witkowski, Słowenia, Kranjska Gora, University of Ljubljana – *8th Slovenian Conference on Graph Theory in Kranjska Gora 2015*,
- 22–27.06.2015 – prof. Dariusz Bugajewski, Irlandia, Galway, National University of Ireland – *30th Summer Conference on Topology and its Applications*,
- 24.06–1.07.2015 – prof. dr hab. Roman Murawski, Turcja, Stambuł, Uniwersytet w Stambule – *5th World Congress on Universal Logic*,
- 29.06–4.07.2015 – dr Anna Stachowiak, dr Krzysztof Dyczkowski, mgr Patryk Żywica i mgr Andrzej Wójtowicz, Hiszpania, Gijon, European Centre for Soft Computing – konferencja *IFSA/EUSFLAT 2015*.

ERRATA: Do poprzedniego numeru „Informatora Wydziałowego” (nr 9 (212), czerwiec 2015) wkraśl się błąd. Otóż Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o zatrudnienie na części etatu w roku akademickim 2015/2016 Pań dr Magdaleny Adamczak, dr Jolanty Grali-Michalak i dr Mirosławy Kołowskiej-Gawiejnowicz na stanowisku starszego wykładowcy w wymiarze 1/2 etatu (a nie jak mylnie podano: 1 etatu). Za błąd bardzo przepraszam! RM

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

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