

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

maj 2019

W dniu 16.04.2019 odbyło się nadzwyczajne posiedzenie Rady Wydziału zwołane na wniosek dziesięciu członków Rady. Tematem posiedzenia była kwestia nowego Statutu UAM. W ramach dyskusji poruszono następujące sprawy: zmiana procedury wyboru władz uczelni, sprawa szkół dziedzinowych, sprawa UAM jako uczelni badawczej. Na zakończenie przyjęto uchwałę określającą stanowisko wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 26.04.2019 Dziekan prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski poinformował, że w dniu 13.04.2019 Senat UAM przyjął nowy Statut uczelni.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Dziekan przedstawił sprawozdanie z działalności wydziału w roku 2019. Tej części posiedzenia przewodniczył prof. dr hab. Ryszard Urbański. Po prezentacji sprawozdania odbyła się dyskusja. W głosowaniu Rada Wydziału przyjęła sprawozdanie.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.04.2019 Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie opłat za studia niestacjonarne w roku akademickim 2019/2020.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału upoważniła następujących doktorów do prowadzenia prac magisterskich:

- dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz,
- dr Tomasz Piłka,
- dr Andrzej Wójtowicz.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła efekty uczenia się na kierunkach studiów prowadzonych przez wydział.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 26.04.2019 Rada Wydziału określiła limity przyjęć na studia doktoranckie w roku akademickim 2019/2020.

★ ★ ★ ★ ★

Rada przyjęła uchwałę w sprawie warunków rekrutacji na rok akademicki 2020/2021.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 26.04.2019 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Joanny Kończak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Wybrane własności przestrzeni Orlicza-Lorentza” i powołała na promotora prof. UAM dra hab. Pawła Foralewskiego. Rada wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich:

- dyscyplina podstawowa: matematyka (analiza funkcjonalna),
- dyscyplina dodatkowa: historia (historia matematyki),
- język obcy: angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgr Justyny Banaszak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Politechnika Warszawska),
- prof. PWSZ dr hab. inż. Wojciech Kordecki (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Legnicy).

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie:

- przewodniczący – prof. dr hab. Jerzy Jaworski,

- zastępca przewodniczącego – prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański,
- promotor – prof. dr hab. Tomasz Łuczak,
- członek – prof. dr hab. Andrzej Ruciński,
- członek – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka,
- recenzent – prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Politechnika Warszawska),
- recenzent – prof. PWSZ dr hab. inż. Wojciech Kordecki (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Legnicy).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Henryka Kasprzaka:

- prof. dr hab. Wojciech Banaszczyk (Uniwersytet Łódzki),
- prof. dr hab. Ryszard Szwarc (Uniwersytet Wrocławski).

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie:

- przewodniczący – prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak,
- zastępca przewodniczącego – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak,
- promotor – prof. dr hab. Wiesław Śliwa (Uniwersytet Rzeszowski),
- członek – prof. dr hab. Jerzy Kąkol,
- członek – prof. dr hab. Ryszard Urbański,
- recenzent – prof. dr hab. Wojciech Banaszczyk (Uniwersytet Łódzki),
- recenzent – prof. dr hab. Ryszard Szwarc (Uniwersytet Wrocławski).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału powołała następujące komisje egzaminacyjne w przewodzie doktorskim mgra Łukasza Zielonki:

- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny podstawowej (matematyka – kombinatoryka): przewodniczący – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, zastępca przewodniczącego – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, egzaminator – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, egzaminator – dr hab. Jerzy Grzybowski, promotor – prof. UTP dr hab. Janusz Januszewski (UTP),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej (filozofia – filozofia matematyki): przewodniczący – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, promotor – prof. UTP dr hab. Janusz Januszewski (UTP), egzaminator – prof. dr hab. Roman Murawski,
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego (język angielski): przewodniczący – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, promotor – prof. UTP dr hab. Janusz Januszewski (UTP), egzaminator – mgr Tomasz Kowalewski.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 26.04.2019 wszczęła postępowanie o nadanie prof. PWr drowi hab. Pawłowi Zielińskiemu (Politechnika Wrocławska) tytułu naukowego profesora oraz zaproponowała następujących kandydatów na recenzentów:

- prof. dr hab. Zdzisław Denkowski (Uniwersytet Jagielloński),
- prof. dr hab. Krzysztof Diks (Uniwersytet Warszawski),
- prof. Benjamin Dörr (École Polytechnique, Palaiseau, Francja),
- prof. dr hab. inż. Maciej Drozdowski (Politechnika Poznańska),
- prof. dr hab. Paweł Idziak (Uniwersytet Jagielloński),
- prof. dr hab. Adam Idzik (IPI PAN),
- prof. dr hab. Leszek Pacholski (Uniwersytet Wrocławski),
- prof. dr hab. Wojciech Rytter (Uniwersytet Warszawski),
- prof. dr hab. inż. Roman Słowiński (Politechnika Poznańska),
- prof. dr hab. Maciej Sysło (Uniwersytet Wrocławski),

- prof. Daniel Vanderpooten (Université Paris Dauphine, Francja),
- prof. Gerhard Woeginger (RWTH Aachen University, Niemcy).

\* \* \* \* \*

---



---

*Cytat*

---



---

*Zamiar biblioteki nie inny być powinien nad użyteczność; jeśli więc tego się zakładający trzymać zechce, trzeba, iżby się nad prawdziwą istotą użyteczności zastanowił, a ta jest, iżby czytelników oświecańszymi i lepszymi czyniła.*

Ignacy Krasicki

---



---

\* \* \* \* \*

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazała się książka prof. dra hab. Romana Murawskiego (Zakład Logiki Matematycznej) pt. *Z historii logiki i filozofii matematyki* (Poznań 2019, ss. 286).

\* \* \* \* \*

W dniu 26.03.2019 odbyły się na naszym wydziale Targi Pracy i Staży Branży IT 2019.

\* \* \* \* \*

W dniach 30–31.03.2019 odbył się na naszym wydziale Wiosenny Turniej GO.

\* \* \* \* \*

W dniu 10.04.2019 odbył się kolejny wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym. Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz nasz wydział. Wykład na temat: „Geny 'trudne' i ich wpływ na wyniki statystycznych analiz RNA-seq” wygłosiła dr Joanna Zyprech-Walczak z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

\* \* \* \* \*

W dniu 11.04.2019 odbyły się na naszym wydziale spotkania w ramach Festiwalu Nauki i Sztuki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.04.2019 odbyło się 53-cie spotkanie z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. W ramach tego spotkania odczyt pt. „Nieprawdopodobne prawdopodobieństwo” wygłosił dr Bartłomiej Bzdęga.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 10–12.05.2019 odbędzie się na naszym wydziale kolejna edycja Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Matematyki  $\theta\beta\lambda\iota\zeta\epsilon$ . W trakcie konferencji odbędą się sesje poświęcone zarówno matematyce/informatyce teoretycznej, jak i jej zastosowaniom (m.in. w matematyce finansowej, aktuarialnej, naukach technicznych etc.) W tym roku przewiduje się również osobną sesję poświęconą szeroko pojętemu Data Science i uczeniu maszynowemu. Partnerem głównym konferencji została Grupa OLX, której przedstawiciele opowiedzą o pracy analityka. Podczas konferencji będzie również okazja do zdobycia stażu wakacyjnego w grupie OLX. Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej [oblicze.wmi.amu.edu.pl](http://oblicze.wmi.amu.edu.pl)

★ ★ ★ ★ ★

---

### Z historii ...

---

*30 kwietnia br. prof. Bolesław Gleichgewicht obchodził setne urodziny. Urodził się 30.04.1919 roku w Warszawie. Po ukończeniu w roku 1937 gimnazjum zaczął studiować fizykę na Uniwersytecie Warszawskim. Studia przerwała wojna. W listopadzie 1939 roku przedostał się z Warszawy do Lwowa, a stamtąd w 1941 uciekł w głąb Rosji i został tam wcielony do Armii Czerwonej.*

*Po zakończeniu wojny i demobilizacji studiował matematykę na Uniwersytecie w Odessie – studia ukończył z wyróżnieniem w roku 1950. Następnie pracował jako nauczyciel.*

*Do Polski wrócił w roku 1956 w ramach repatriacji. Zamieszkał we Wrocławiu i rozpoczął pracę w Instytucie Matematycznym Uniwersytetu Wrocławskiego. W roku 1961 doktoryzował się pod kierunkiem Stanisława Hartmana. Pracę na UWr zakończył w roku 1982, kiedy to został dyscyplinarnie zwolniony po okresie ukrywania się po wprowadzeniu stanu wojennego.*

*W latach 1983–1985 pracował w Instytucie Matematycznym PAN we Wrocławiu. Wcześniej wykładał także w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Opolu oraz w Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Zmechanizowanych we Wrocławiu.*

*Jest autorem m.in. czterech podręczników matematyki. Przetłumaczył także (wraz z czterema innymi matematykami) podręcznik Rachunek różniczkowy i całkowy G.M. Fichtenholza. Był aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa matematycznego (w latach 1977–1979 oraz 1979–1981 pełnił funkcję prezesa Oddziału Wrocławskiego PTM).*

*Na uwagę zasługuje aktywność B. Gleichgewichta w działalności opozycyjnej w czasach PRL (KOR, Towarzystwo Kursów Naukowych, NSZZ Solidarność, Komitet Porozumiewawczy Stowarzyszeń Twórczych i Towarzystw Naukowych) oraz późniejsze jego zaangażowanie polityczne. Po wprowadzeniu stanu wojennego był poszukiwany listem gończym. Ujawnił się w grudniu 1982 roku, a w kwietniu 1983 został skazany na rok więzienia w zawieszeniu na trzy lata. Był członkiem Komitetu Obywatelskiego, działał w ROAD, Unii Demokrytycznej i Unii Wolności.*

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału byli w kwietniu br.:

- 31.03–06.04.2019 – Santeri Miihkinen, Finlandia, Turku, Abo Akademi (opiekun: dr Paweł Mleczko),
- 4–14.04.2019 – Ulrich Höhle, Niemcy, Wuppertal, Bergische University Wuppertal (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Kubiak),
- 16–19.04.2019 – Damian Rössler, Wielka Brytania, Oxford, University of Oxford (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 24–26.04.2019 – Wojciech Dybalski, Niemcy, München, Technische Universität München (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.04.2019 Santeri Miihkinena z Abo Akademi w Turku w Finlandii wygłosił wykład pt. „Toeplitz operators with piecewise continuous symbols”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.04.2019 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki wykład pt. „Perfect points on curves” wygłosił prof. Damian Rössler z uniwersytetu w Oksfordzie,

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.04.2019 dr Wojciech Dybalski z Politechniki w Monachium (Niemcy) wygłosił odczyt pt. „Compton scattering in algebraic Quantum Field Theory”.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 4–7.04.2019 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Niemcy, Oldenburg, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg – uroczystość przejścia na emeryturę prof. Andreasa Defanta, badania naukowe,
- 6–14.04.2019 – prof. dr hab. Waław Marzantowicz, Chiny, Pekin, Academy of Mathematics and Systems Sciences, Chinese Academy of Sciences – konferencja, wykład,
- 23–30.04.2019 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Szwecja, Linköping, Linköping University – badania naukowe, wykład,
- 23–27.04.2019 – mgr Jędrzej Garnek, Wielka Brytania, Liverpool, University of Liverpool – konferencja *British Algebraic Geometry Meeting*,
- 26.04–1.05.2019 – prof. UAM dr hab. Artur Michalak, Rosja, Sankt Petersburg, Uniwersytet ITMO w Sankt Petersburgu – *6th North Countries Universities Mathematical Competition* (opiekun studentów),
- 27.04–19.05.2019 – prof. William Mance, Singapur, National University of Singapore – *Program on Equidistribution: Arithmetic, Computational and Probabilistic Aspects*,
- 28.04–5.05.2019 – dr hab. Jacek Marciniak, Grecja, Heraklion, University of Crete – konferencja *CSEU 2019*.

★ ★ ★ ★ ★

## THE SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP ON DYNAMIC SCHEDULING PROBLEMS (IWDSPP 2018)

*W dniach 26–28 czerwca 2018 roku odbyła się na naszym wydziale międzynarodowa konferencja The Second International Workshop on Dynamic Scheduling Problems (IWDSPP 2018), poświęcona szeroko rozumianym problemom współczesnej teorii szeregowania zadań ze zmiennymi czasami wykonywania. Była to druga konferencja z tego cyklu, zapoczątkowanego dwa lata temu konferencją The First International Workshop on Dynamic Scheduling Problems (IWDSPP 2016), o której pisałem w listopadowym numerze Informatora Wydziałowego z 2016 roku.*

*Konferencję IWDSPP 2018 zorganizował komitet organizacyjny w składzie: mgr Bartłomiej Przybylski (zarządzanie stroną WWW, opracowanie składu materiałów konferencyjnych, projekt plakatów informacyjnych), mgr Marta Kolińska (rejestracja uczestników, pomoc w organizacji przerw na kawę) oraz niżej podpisany (opracowanie naukowe materiałów konferencyjnych, wszystkie aspekty organizacyjne oraz koordynacja wszystkich przedsięwzięć związanych z IWDSPP 2018). Konferencja otrzymała finansowe wsparcie wydziału. Prodzikan ds. finansowych i organizacyjnych, prof. UAM Marek Wiśta służył radą w kwestiach formalnych dotyczących finansów. Prodzikan ds. naukowych, prof. Witold Wnuk w imieniu władz wydziału przywitał uczestników konferencji.*

*Za stronę naukową IWDSPP 2018 odpowiadał komitet programowy w składzie: Gur Mosheiov (Uniwersytet Hebrajski, Jerozolima, Izrael), Vitaly Strusevich (Uniwersytet w Greenwich, Londyn, Wielka Brytania) oraz niżej podpisany. Zgłoszone referaty były opiniowane przez komitet doradczy, złożony z uznanych specjalistów z teorii szeregowania zadań z Austrii, Chin, Izraela, Rosji, Tajwanu, Wielkiej Brytanii, USA oraz Włoch, wspomaganym przez recenzentów zewnętrznych.*

*Spośród nadesłanych referatów komitet programowy wybrał 13 referatów, napisanych przez autorów z Belgii, Białorusi, Francji, Izraela, Niemiec, Polski, Rosji oraz Wielkiej Brytanii. Tematyka wygłoszonych referatów obejmowała zarówno klasyczne już dziedziny współczesnej teorii szeregowania zadań takie jak szeregowanie zadań w sieciach zbierających dane, szeregowanie zadań uwarunkowanych czasowo, szeregowanie zadań na procesorach*

z ograniczeniami mocy czy zagadnienia konstrukcji schematów aproksymacyjnych dla problemów szeregowania zadań uwarunkowanych czasowo, jak również stosunkowo nowe dziedziny takie, jak podzielne szeregowanie zadań pozycyjno-zależnych czy modelowanie pracy szpitalnych systemów zarządzania usługami medycznymi. Warto odnotowania jest fakt, iż na IWDSPP 2018 wystąpili prelegenci z takich krajów, jak Belgia i Niemcy, które nie były reprezentowane na IWDSPP 2016. Pozwala to sądzić, iż szeregowanie zadań ze zmiennymi czasami wykonywania staje się coraz popularniejsze.

Wykład plenarny na IWDSPP 2018, poświęcony ważnej praktycznie problematyce szeregowania zadań na procesorach z ograniczeniami mocy wygłosił *Euripidis Bampis* (Uniwersytet Sorbony, Paryż, Francja).

W trakcie IWDSPP 2018 zorganizowano także tutorial, skierowany przede wszystkim do doktorantów. Był on poświęcony metodom konstrukcji mechanizmów dla wiarygodnych algorytmów szeregowania zadań. Składał się z części wykładowej oraz ćwiczeniowej, a jego uczestnicy otrzymali pisemne potwierdzenie uczestnictwa, pozwalające na uzyskanie kilku punktów ECTS. Tutorial ten poprowadził *Ruben Hoeksma* (Uniwersytet w Bremie, Niemcy).

Elektroniczna oraz drukowana postać materiałów konferencyjnych zostały wydane, dzięki zgodzie prof. Wacława Marzantowicza oraz pomocy prof. Krzysztofa Szajowskiego, przez Polskie Towarzystwo Matematyczne, otrzymały także ISBN oraz e-ISBN. Ponadto, PTM nadał e-ISBN także materiałom konferencyjnym IWDSPP 2016. Oznacza to, iż materiały obu tych konferencji weszły do obiegu międzynarodowego.

Konferencja IWDSPP 2018 była pełna intensywnych dyskusji na tematy naukowe, nawiązywano nowe kontakty oraz szukano pomysłów na wspólne prace. Poznań spodobał się uczestnikom IWDSPP 2018, którzy oprócz intensywnej wymiany poglądów na tematy naukowe zwiedzili także zabytki Poznania (wycieczka z przewodnikiem po Starym Rynku) oraz złożyli wizytę w Muzeum Powstania Poznańskiego – Czerwiec 1956.

Konferencja IWDSPP 2018 została także dostrzeżona przez międzynarodowe środowisko naukowe. Wydawane przez Springer'a czasopismo *Journal of Scheduling* (lista A, współczynnik wpływu  $IF=1.153$ ) zaproponowało komitetowi naukowemu IWDSPP 2018 przygotowanie specjalnego wydania tego czasopisma, poświęconego pełnym wersjom referatów wygłoszonych na tej konferencji. Edytorami tego wydania zostali *Alessandro Agnetis* (Uniwersytet w Sienie, Siena, Włochy), *Bertrand M-T. Lin* (Narodowy Uniwersytet Chiao Tung, Hsinchu, Tajwan), *Gur Mosheiov* (Uniwersytet Hebrajski, Je-

rozolima, Izrael) oraz niżej podpisany. Obecnie trwa proces recenzyjny nadstanych prac, publikacja tych spośród nich, które przejdą pomyślnie ten proces jest przewidziana na koniec bieżącego roku.

Więcej szczegółów na temat IWDSP 2018 (np. składy komitetów, harmonogram, galerię zdjęć, plik PDF z materiałami konferencyjnymi) można znaleźć na stronie [iwdsp2018.wmi.amu.edu.pl](http://iwdsp2018.wmi.amu.edu.pl).

*Prof. UAM dr hab. Stanisław Gawiejnowicz*

---

---

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

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