

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 4, 61-614 Poznań

marzec 2022

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 22.02.2022 nadała drowi Karolowi Leśnikowi (Zakład Teorii Operatorów) stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa zatwierdziła następujące składy komisji ds. oceny śródkresowej doktorantów Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych:

- dyscyplina informatyka:
 - prof. UAM dr hab. Michał Hanćkowiak,
 - prof. dr hab. inż. Witold Abramowicz (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu),
 - prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański,
- dyscyplina matematyka:
 - prof. dr hab. inż. Paweł Kolwicz (Politechnika Poznańska),
 - prof. UAM dr hab. Łukasz Pańkowski,
 - prof. dr hab. Leszek Skrzypczak.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka po zapoznaniu się z wnioskiem prof. UAM dra hab. Waldemara Wołyńskiego i prof. UAM dra hab. Tomasza Góreckiego o odnowienie doktoratu prof. dra hab. Mirosława Krzyśki oraz jego uzasadnieniem, podjęła na posiedzeniu w dniu 22.02.2022 uchwałę o poparciu tego wniosku.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.02.2022 odbyła się (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej – platforma Microsoft Teams) publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Pawła Piaseckiego. Tytuł rozprawy brzmiał: “Application of selected artificial intelligence methods to time series analysis”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki, a recenzentami: prof. dr hab. inż. Jerzy Stefanowski (Politechnika Poznańska), prof. UEP dr hab. Agata Filipowska (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) i prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski (Politechnika Warszawska i Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Naukowej dyscyplin matematyka i informatyka z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Piaseckiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Pilną dla nas kwestią jest to, czy matematyka jest skazana na los tych innych nauk, które podzieliły się na oddzielne gałęzie, a ich przedstawiciele z trudem rozumieją się nawzajem i ich związki stają się coraz luźniejsze. Ja w to nie wierzę, ani tego nie chcę. Uważam matematykę za niepodzielną całość, za organizm, którego żywotność jest uwarunkowana związkami z innymi częściami. Przy całej różnorodności wiedzy matematycznej jesteśmy w pełni świadomi podobieństwa środków logicznych, związku idei i licznych analogii w różnych działach matematyki. Zauważmy, że im dalej teoria matematyczna jest rozwinięta, tym bardziej harmonijnie i jednolicie jest konstruowana, a pomiędzy oddzielnymi dotąd gałęziami tej nauki ujawniają się niespodziewane związki. [...] Wszelki rzeczywisty postęp wiąże się z wymyśleniem ostrzejszych narzędzi i prostszych metod, które zarazem pomagają w zrozumieniu wcześniejszych teorii i odrzuceniu starszych, bardziej skomplikowanych ich rozwinięć.

David Hilbert, wykład na Kongresie Matematyków, Paryż 1900

★ ★ ★ ★ ★

Absolwentka prowadzonego przez nasz wydział kierunku Nauczanie Matematyki i Informatyki, pani Joanna Mleczak, zdobyła III nagrodę w Konkursie Polskiego Towarzystwa Matematycznego im. Anny Zofii Krygowskiej

za najlepszą pracę studencką z dydaktyki matematyki organizowanym przez Oddział Krakowski PTM. Praca magisterska nosi tytuł „Przejawy myślenia formalnego wśród studentów pierwszego roku”, jej promotorem była dr Edyta Juskowiak.

★ ★ ★ ★ ★

Z początkiem stycznia tego roku do zespołu pracowników Biura Obsługi Wydziału dołączyła nowa osoba – pani Aneta Szymańska.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 8.02.2022 odbyło się (w formie zdalnej) kolejne spotkanie dla młodzieży z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Dorota Blinkiewicz (Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej) wygłosiła wykład pod tytułem „O podzielności liczb całkowitych”.

Odbывające się w bieżącym roku akademickim wykłady dla młodzieży są współfinansowane z projektu „Matematyka ma MOC! – popularyzacja nauk matematycznych na WMiI UAM w Poznaniu”.

★ ★ ★ ★ ★

Wydział nasz po raz kolejny był współorganizatorem Seminarium Naukowego Matematyczne Laboratorium Kultury (MLK). W dniu 17.02.2022 odbyła się VII edycja tego wydarzenia, którego pomysłodawcą oraz głównym organizatorem jest Laboratorium Działań Twórczych w Przestrzeni Społecznej Wydziału Studiów Edukacyjnych UAM. MLK to konkurs organizowany dla 3-osobowych zespołów uczniów klas 7–8 szkół podstawowych, równolegle z konkursem odbywa się sesja wykładów popularyzujących dla nauczycieli – opiekunów uczestników konkursu. W skład komitetu naukowego tegorocznego wydarzenia weszła prodziekan dr Edyta Juskowiak, która wraz z panią dziekan WSE prof. dr hab. Agnieszką Cybał-Michalską otworzyła wydarzenie. Wśród licznych prelekcji znalazły się dwie z naszego wydziału: prof. dra hab. Jerzego Jaworskiego „MuMa” oraz dra Bartłomieja Bzdęgi „Jak oglądać obrazy w muzeum?”.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 1.03.2022 r. o godz. 12:00 odbędzie się kolejne zdalne spotkanie dla młodzieży z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”. Dr Bartłomiej Bzdęga (Wydziałowe Centrum Dydaktyki Matematyki i Informatyki) wygłosi wykład skierowany do uczennic i uczniów szkół średnich pt. „Iloczyn Wallisa”.

★ ★ ★ ★ ★

W *Życiu Uniwersyteckim* nr 2 (342), luty w2022 ukazała się rozmowa z prof. drem hab. Krzysztofem Jassemem, dyrektorem Centrum Sztucznej Inteligencji.

★ ★ ★ ★ ★

Wydział nasz organizuje Memoriał Urszuli Marciniak – otwarte zawody w rozwiązywaniu łamigłówek diagramowych. Celem konkursu jest popularyzacja matematyki, zadań logicznych, łamigłówek matematycznych i logicznych oraz podniesienie kultury matematycznej wśród Polaków.

W bieżącym roku Memoriał rozgrywany jest niezależnie w trzech miejscach: w Poznaniu (nasz wydział), we Wrocławiu organizowany przez Fundację Matematyków Wrocławskich oraz w Warszawie organizowany przez CLV Liceum Ogólnokształcące.

Zawody składają się z dwóch etapów:

- eliminacyjnego, który odbywa się dla uczniów w szkole, a w przypadku uczestników dorosłych online,
- Finału Memoriału, w którym uczestniczą osoby zakwalifikowane z etapu eliminacyjnego; informacja o zakwalifikowaniu się do Finału Memoriału zostanie rozesłana na adresy mailowe podane podczas rejestracji.

Forma Finału będzie uzależniona od rozwoju sytuacji pandemicznej (stacjonarnie na naszym wydziale lub online).

Zawodnicy startują indywidualnie w jednej z czterech kategorii:

- młodzicy (kl. 3–5 szkoły podstawowej),
- juniorzy (kl. 6–8 szkoły podstawowej),
- licealiści (szkoły średnie),
- dorośli (osoby dorosłe, które ukończyły szkoły ponadpodstawowe).

Osoby z najlepszymi wynikami w eliminacjach w swoich kategoriach zostają zaproszone do udziału w Finale Memoriału, podczas którego w trzech rundach zostaną wyłonieni uczestnicy Wielkiego Finału, do którego zostanie zakwalifikowanych 10 najlepszych uczestników z każdej z kategorii.

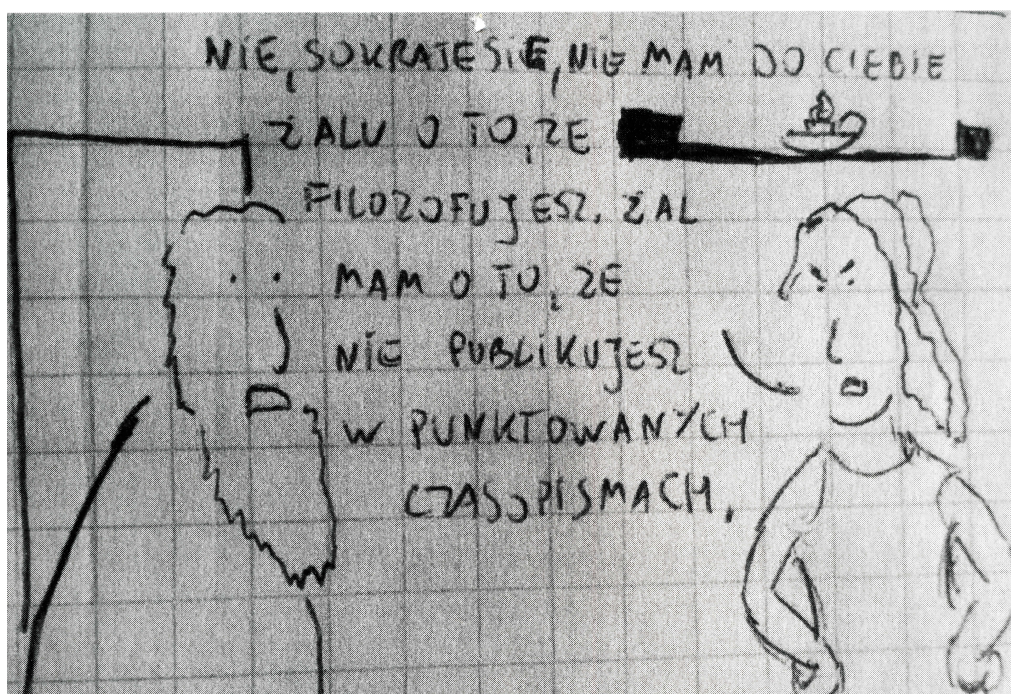
★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski uczestniczył w dniu 12.02.2022 (w formie zdalnej) w konferencji *The Vienna Circle and the Lvov-Warsaw School*.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Janik Kruse brał udział w dniach 27.02–4.03.2022 w Szkole Zimowej *Foliations, pseudodifferential operators and groupoids* (Niemcy, Göttingen, Georg-August-Universität Göttingen).

★ ★ ★ ★ ★



★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.01.2022 Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska wydała zarządzenie w sprawie działania uniwersytetu w warunkach epidemii w semestrze letnim roku akademickiego 2021/2022. Przewiduje ono m.in. co następuje:

- zajęcia na studiach pierwszego stopnia, drugiego stopnia, na jednolitych studiach magisterskich prowadzi się w siedzibie uczelni oraz z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (kształcenie na odległość), o ile zostało to przewidziane w programie studiów. Wykłady prowadzi się w formie kształcenia na odległość niezależnie od tego, czy zostało to przewidziane w programie studiów w przypadku, gdy uprawnionych do uczestnictwa w wykładzie jest powyżej 30 studentów.

- W uzasadnionych przypadkach, w szczególności związanych z możliwościami technicznymi i lokalowymi wydziału, prorektor właściwy ds. kształcenia na wniosek dziekana może wyrazić zgodę na prowadzenie wykładu w innej formie.
- Nauczyciel akademicki, który nie ma możliwości technicznych prowadzenia kształcenia na odległość niezwłocznie informuje o tym dziekana, który stwarza warunki do prowadzenia kształcenia na odległość w pomieszczeniach kierowanej jednostki.
- Kształcenie na odległość prowadzi się w odniesieniu do: uczestników studiów doktoranckich oraz doktorantów szkół doktorskich, słuchaczy studiów podyplomowych oraz kursów dokształcających, słuchaczy kursów oraz szkoleń oferowanych przez Uniwersytet Otwarty – jeżeli taka forma kształcenia została określona w programie kształcenia.
- Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się, w szczególności przeprowadzanie zaliczeń i egzaminów kończących zajęcia, odbywa się zgodnie z programem studiów. W szczególnie uzasadnionych przypadkach rektor właściwy w sprawach kształcenia może, na wniosek dziekana, wyrazić zgodę na przeprowadzenia zaliczenia lub egzaminu w formie innej niż określona w programie studiów (kształcenie na odległość).
- Posiedzenia komisji i innych gremiów działających na podstawie statutu UAM oraz innych aktów normatywnych mogą być przeprowadzane z wykorzystaniem technologii informatycznych zapewniających kontrolę ich przebiegu i rejestrację oraz umożliwiającą zapewnienie tajności głosowań. Decyzję o przeprowadzeniu posiedzenia w taki sposób podejmuje przewodniczący.
- Egzamin doktorski może być przeprowadzony na odległość, przy użyciu urządzeń technicznych umożliwiającą jednoczesny bezpośredni przekaz obrazu i dźwięku. Decyzję o przeprowadzeniu egzaminu w taki sposób podejmuje przewodniczący komisji przeprowadzającej egzamin.
- Określając plan zajęć dydaktycznych dziekan uwzględnia, w miarę możliwości, zasadę, że w danym dniu kształcenie może odbywać się w jednej formie.

W dniu 23.02.2022 Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska napisała w mailu do pracowników, że – zgodnie z zarządzeniem z dnia 26.01.2022 – w zaczynającym się 24.02.2022 semestrze letnim zajęcia prowadzone będą stacjonarnie, z wyjątkiem wykładów, w których uprawnionych do uczestnictwa będzie powyżej 30 studentów. Te odbywać się będą w formie kształcenia na odległość. Dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi przywrócona zostaje praca w siedzibie UAM w pełnym wymiarze czasu pracy.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.02.2022, w związku z sytuacją polityczną, Jej Magnificencja Rektor UAM prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska napisała w mailu do pracowników:

„Szanowni Państwo,

dzisiaj rano na terenie Ukrainy został wprowadzony stan wojenny w związku z naruszeniem integralności tego kraju. W tych dramatycznych okolicznościach chcę wyrazić swoją solidarność z Narodem Ukraińskim oraz zadeklarować pomoc dla naszych studentów i pracowników pochodzących z Ukrainy.

Jesteście Państwo wśród przyjaciół, którzy pragną podnieść Was na duchu i zapewnić, że nie jesteście sami. Jako UAM dołożymy wszelkich starań, by choć trochę ulżyć Państwu w tym trudnym momencie.

W przypadku potrzeby uzyskania wsparcia bardzo proszę o zgłaszanie się bezpośrednio lub poprzez pocztę elektroniczną do prodziekanów ds. studenckich na właściwych wydziałach bądź o kontakt z pracownikami Biur Obsługi Studentów. W oddzielnej wiadomości zwróciłam się z prośbą do Państwa Dziekanów o szczególną troskę wobec zgłaszanych spraw.

Jestem przekonana, że w naszej akademickiej społeczności znajdziecie Państwo zrozumienie, a pracownicy Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu będą z wielką życzliwością podchodzili do wszelkich Państwa problemów, okazując stosowną pomoc.”

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

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