
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 2019

W dniu 21.05.2019 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marcina Żurowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Podzielne szeregowanie zadań z pozycyjno-zależnymi czasami wykonywania na dwóch równoległych identycznych maszynach”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, a recenzentami byli prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki (Politechnika Wrocławska) i prof. dr hab. inż. Piotr Formanowicz (Politechnika Poznańska). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi M. Żurowskiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.05.2019 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Bartłomieja Przybylskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Parallel-machine scheduling of generalized unit-time jobs”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Stanisław Gawiejnowicz, a recenzentami byli prof. dr hab. inż. Jacek Błażewicz (Politechnika Poznańska) i prof. dr hab. inż. Marek Kubale (Politechnika Gdańska). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi B. Przybylskiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.07.2019 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Rafała Bystrzyckiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Zastosowania metod kombinatoryki addytywnej do wybranych zagadnień multiplikatywnych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Schoen, a recenzentami byli prof. UW dr hab. Jacek Pomykała (Uniwersytet Warszawski) i prof. USz dr hab. Andrzej Dąbrowski (Uniwersytet Szczeciński). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić

do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi R. Bystrzyckiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.09.2019 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Tomasza Stroińskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „O pewnych półgrupach zbiorów zwartych wypukłych oraz o minimalnych reprezentacjach elementów ich przestrzeni ilorazowych”. Jej promotorem był dr hab. Jerzy Grzybowski, a recenzentami byli prof. PW dr hab. Tadeusz Rzeżuchowski (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. Grzegorz Lewicki (Uniwersytet Jagielloński). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi R. Bystrzyckiemu stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.09.2019 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Justyny Banaszak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „On the structure of Kronecker graphs”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a recenzentami byli prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Politechnika Warszawska) i prof. PWSZ dr hab. inż. Wojciech Kordecki (Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Legnicy). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr J. Banaszak stopnia naukowego doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.10.2019 odbyła się wydziałowa inauguracja roku akademickiego 2019/2020. Dziekan i prodziekani przedstawili sprawozdanie za ubiegły rok akademicki oraz plany na nowy rok. Plany te zdominowane zostały przez problemy związane z wprowadzaniem w życie przepisów nowej ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” zwanej Ustawą 2.0 oraz nowego Statutu UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol otrzymał indywidualną nagrodę specjalną I stopnia dla nauczycieli akademickich legitymujących się najwyższym wskaźnikiem efektywności w publikowaniu wysoko punktowanych prac naukowych w roku 2018.

* * * * *

JM Rektor UAM przyznał nagrody następującym pracownikom naukowym wydziału:

- prof. dr hab. Tomasz Łuczak (nagroda I stopnia),
- prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (nagroda I stopnia),,
- dr hab. Krzysztof Dyczkowski (nagroda II stopnia, za uzyskanie stopnie doktora habilitowanego),
- dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska (nagroda II stopnia, za uzyskanie stopnie doktora habilitowanego),
- prof. dr hab. Roman Murawski (nagroda III stopnia),
- dr Zbigniew Błaszczak (nagroda III stopnia),
- dr Edyta Juskowiak (nagroda dydaktyczna III stopnia).

* * * * *

Nagrody JM Rektora UAM z tytułu przejścia na emeryturę otrzymali:

- prof. dr hab. Roman Murawski (nagroda II stopnia),
- dr Roman Czarnowski (nagroda III stopnia),
- dr Andrzej Gaszak (nagroda III stopnia).

* * * * *

JM Rektor UAM przyznał także nagrody pracownikom wydziału nie będącym nauczycielami akademickimi. Nagrody otrzymali:

- mgr Teresa Nowak (nagroda III stopnia),
- dr Tomasz Piłka (nagroda III stopnia),

- mgr Olga Pawlak (nagroda III stopnia),
- mgr Magdalena Stachowiak (nagroda III stopnia).

★ ★ ★ ★ ★

Nagrody Dziekana za działalność naukową otrzymali:

- prof. dr hab. Wojciech Gajda,
- dr Piotr Kasprzak.

★ ★ ★ ★ ★

Nagrody Dziekana za działalność na rzecz wydziału otrzymali: dr Magdalena Adamczak, dr Roman Czarnowski, dr Aldona Dutkiewicz, dr Jolanta Grała Michałak, prof. UAM dr hab. Michał Jasiczak, prof. UAM dr hab. Maciej Kandulski, dr Michał Ren, prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, prof. UAM dr hab. Jerzy Szymański, prof. UAM dr hab. Marek Wisła, prof. dr hab. Witold Wnuk, mgr Barbara Borkowicz, mgr Monika Budzyńska, Elżbieta Dąbrowska-Kąkol, Maria Gajda, mgr Zdzisława Gierszał, mgr Justyna Głanowska, mgr Danuta Janicka, mgr Marta Kłobukowska, mgr Izabela Krupińska, mgr Marcelina Kuczma, mgr Katarzyna Makarowska, mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz, Renata Myl, mgr Wojciech Obariski, mgr Magdalena Pakulska, mgr Maciej Prill, mgr Olawa Promińska, mgr Ewa Siekierska, lic. Elżbieta Skrzypczak, Maria Staszaków, mgr Maria Wisła, Jagienka Wojtkowiak-Jindra, mgr Tomasz Zaworski.

★ ★ ★ ★ ★

Laureatem konkursu „Praeceptor Laureatus” z naszego wydziału został w tym roku dr inż. Michał Ren (Zakład Teorii Algorytmów i Bezpieczeństwa Danych). Laureaci tej nagrody są wyłanianiani w drodze głosowania na jednego z dwunastu wykładowców z każdego wydziału, którzy osiągają najwyższe oceny w ankietach studenckich.

★ ★ ★ ★ ★

Na studia doktoranckie w trybie stacjonarnym w roku akademickim 2019/2020 przyjęci zostali:

- mgr Grzegorz Adamski,

- mgr Arturo Espinosa Baro – opiekun naukowy: prof. dr hab. Waław Marzantowicz (Zakład Geometrii i Topologii),
- mgr Jacek Kałużny – opiekun naukowy: dr hab. Krzysztof Dyczkowski/
dr W. Pałubicki (Metod Przetwarzania Informacji Nieprecyzyjnej).

★ ★ ★ ★ ★

Słuchaczami stacjonarnymi Studium Doktoranckiego „Doktoraty wdrożeniowe” zostali:

- mgr Michał Junczyk – opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Krzysztof Jassem (Zakład Przetwarzania Języka Naturalnego),
- mgr Robert Kwieciński – opiekun naukowy: dr hab. Tomasz Górecki (Zakład Rachunku Podobieństwa i Statystyki Matematycznej).

★ ★ ★ ★ ★

Wyniki tegorocznej rekrutacji na nasz wydział są następujące:

- matematyka I stopień – studia stacjonarne: 147, studia niestacjonarne: 24,
- informatyka I stopień – studia stacjonarne: 184, studia niestacjonarne: 116,
- informatyka I stopien, studia anglojęzyczne – studia stacjonarne: 24,
- nauczanie matematyki i informatyki I stopień – studia stacjonarne: 45,
- matematyka II stopień – studia stacjonarne: 28,
- nauczanie matematyki i informatyki II stopień – studia stacjonarne: 24,
- analiza i przetwarzanie danych II stopień – 55, studia niestacjonarne: 33.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.09.2019 odbyło się ostatnie posiedzenie Rady Wydziału. W związku z wejściem w życie postanowień Ustawy 2.0 oraz nowego Statutu UAM Rada Wydziału w dotychczasowym kształcie przestaje istnieć. W sumie w ciągu

26 lat istnienia Wydziału Matematyki i Informatyki odbyły się 292 posiedzenia Rady Wydziału. Od tego roku akademickiego funkcjonować będzie – zgodnie z postanowieniami Ustawy 2.0 i Statutu UAM – Rada Dyscyplin matematyka i informatyka. Jej skład będzie się znacznie różnił od składu dotychczasowej Rady Wydziału.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 27.09.2019 Rada Wydziału nie poparła wniosku prof. UwB dr hab. Ewy Schmeidel (Uniwersytet w Białymstoku) o nadanie tytułu profesora.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała następujących recenzentów w przewodzie doktorskim mgra Łukasza Zielonki:

- prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Politechnika Warszawska),
- dr hab. Andrzej Kisielewicz (Uniwersytet Zielonogórski).

Rada powołała też komisję doktorską w następującym składzie:

- przewodniczący – prof. dr hab. Andrzej Ruciński,
- zastępca przewodniczącego – prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka,
- promotor – prof. UTP dr hab. Janusz Januszewski (Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz),
- członek – prof. dr hab. Tomasz Łuczak,
- członek – dr hab. Jerzy Grzybowski,
- recenzent – prof. dr hab. Jarosław Grytczuk (Politechnika Warszawska),
- recenzent – dr hab. Andrzej Kisielewicz (Uniwersytet Zielonogórski).

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 27.09.2019 poparła wniosek o Medal UAM dla studentki pani Karoliny Surmy.

* * * * *

Rada Wydziału nostryfikowała dyplomy ukończenia studiów magisterskich następujących osób:

- Olena Dyshleva,
- Savvatis Dimitrios,
- Goderdzi Ekhvaia.

Rada uznała te dyplomy za równoważne z dyplomami wydawanymi przez nasz wydział.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła listę przedmiotów do wyboru w roku akademickim 2019/2020.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na etacie starszego wykładowcy dra Filipa Gralińskiego (1/2 etatu) i pani mgr Katarzyny Waszak (1/3 etatu).

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała również pozytywnie wniosek o zatrudnienia dra Pawła Lewulisa na stanowisku adiunkta na okres 24 miesięcy w ramach grantu SONATINA 3 (2019/32/C/ST1/00341) „Krótkie odcinki pomiędzy liczbami prawie pierwszymi”.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Twierdzę, że mierzenie ważności badań wyłącznie lub głównie ich użytecznością i możliwością zastosowań jest szkodliwe dla postępu nauki. Wiemy z historii nauki, że wiele ważnych wyników i odkryć musiało czekać całe wieki, zanim zostały zastosowane w jakiejś dziedzinie. Są też, według mnie, inne ważne czynniki, których nie wolno lekceważyć, kiedy się określa wartość pracy naukowej. Sądzę, że istnieje specjalna sfera bardzo głębokich i silnych potrzeb człowieka związanych z pracą naukową, które pod wieloma względami są podobne do potrzeb estetycznych, a może i religijnych. [...] Może to

niepopularne i niemodne, ale nie uważam, że wynik naukowy, dający nam lepsze zrozumienie świata i czyniący go w naszych oczach bardziej harmonijnym, ma być mniej poważany niż, powiedzmy, wynalazek zmniejszający koszt brukowania dróg czy ulepszający domową kanalizację.

Alfred Tarski

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Walter de Gruyter (Berlin/Boston) ukazała się monografia prof. dra hab. Romana Murawskiego (Zakład Logiki Matematycznej) i prof. dra Thomasa Bedürftiga (Leibniz Universität Hannover, Hanower, Niemcy) pt. *Philosophie der Mathematik* (4. erweiterte und überarbeitete Auflage).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.09.2019 odbyło się na naszym wydziale seminarium dla nauczycieli – opiekunów uczniów uczestniczących w tegorocznej Olimpiadzie Matematycznej Juniorów. Poprowadził je dr Bartłomiej Bzdęga, który przybliżył aspekty organizacyjne OMJ, a także zapoznał słuchaczy z przykładowymi zadaniami olimpijskimi oraz metodyką ich rozwiązania.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.09. 2019 odbyła się na naszym wydziale konferencja „LEGO® Education Innovation Studio – przestrzeń do nauki, pracy i zabawy. Przyjdź, Zainspiruj się, Rozwijaj ...”. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z systemem edukacyjnym LEGO® Education oraz dowiedzieć się, dlaczego LEGO® Education Innovation Studio może być odpowiedzią na potrzeby edukacyjne XXI wieku.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 26.09.2019 miała miejsce na naszym wydziale czwarta edycja *Festiwalu Matematyki*. Prelegentami *Festiwalu* byli pracownicy, doktoranci i studenci wydziału oraz nauczyciele współpracujący z wydziałem. W wydarzeniu wzięli udział uczniowie i nauczyciele szkół ponadpodstawowych oraz ostatnich klas szkół podstawowych z całej Wielkopolski. W ramach wydarzenia odbyły się wykłady, warsztaty oraz prezentacje studenckich kół na-

ukowych naszego wydziału. Tematem przewodnim tegorocznego festiwalu były funkcje.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim okresie gośćmi wydziału byli:

- 28.06.2019 – Przemysław Prusinkiewicz, Kanada, Calgary, University of Calgary (opiekun: dr Wojciech Pałubicki),
- 1.07–20.07.2019 – Cui Yunan, Chiny, Harbin, Harbin University of Science and Technology (opiekun: prof. UAM dr hab. Marek Wisła),
- 7.07–12.07.2019 – Andrzej Dudek, Stany Zjednoczone, Kalamazoo, Western Michigan University (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński),
- 12.08–14.08.2019 – Andrzej Dudek, Stany Zjednoczone, Kalamazoo, Western Michigan University (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński),
- 15.09–18.09.2019 – Frances Rosamond, Norwegia, Bergen, Uniwersytet w Bergen (opiekun: dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdęga),
- 15.09–18.09.2019 – Michael Fellows, Norwegia, Bergen, Uniwersytet w Bergen (opiekun: dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdęga),
- 8.09–20.09.2019 – Ilya Shkredov, Rosja, Moskwa, Instytut matematyczny im. Stekłowa (opiekun: prof. dr hab. Tomasz Schoen),
- 17.09–22.09.2019 – Sebastian Petersen, Niemcy, Kassel, Uniwersytet Kassel (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 26.09–1.10.2019 – Masaharu Morimoto, Japonia, Okayama, Okayama University (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- 26.09–1.10.2019 – Kouchei Seita, Japonia, Okayama, Okayama University (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski),
- 26.09–1.10.2019 – Shunsuke Tamura, Japonia, Okayama, Okayama University (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 28.06.2019 wykład pt „Jak rozumieć stokrotki” wygłosił prof. Przemysław Prusinkiewicz (University of Calgary, Kanada).

★ ★ ★ ★ ★

W ramach Seminarium z Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej (organizatorzy: Grzegorz Banaszak, Piotr Krasoń) w dniu 6.08.2019 wykład pt. „Modularność rozszerzeń Galois modulo p ” wygłosił prof. Krzysztof Kłosin (City University of New York, USA).

★ ★ ★ ★ ★

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

- 6–9.07.2019 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Czechy, Praga, Akademia Nauk w Pradze – badania z prof. Kubisiem,
- 7–10.07.2019 – dr Joanna Berlińska, Francja, Metz, University of Lorraine – konferencja *WCGO 2019*,
- 7–13.07.2019 – mgr Jędrzej Garnek, Francja, Rennes, Centre Henri Lebesgue – konferencja i szkoła letnia *Perfectoids*,
- 7–13.07.2019 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Cetraro, Politecnico di Torino & Università degli Studi di Genova – *Second Symposium on Analytic Number Theory*,
- 7.07–7.08.2019 – prof. William Mance, Austria i Ukraina, Wiedeń i Kijów, Erwin Schrödinger Institute i Dragomanov Pedagogical University konferencja *Numeration 2019* oraz współpraca naukowa,
- 9–12.07.2019 – dr Marek Kubis, Holandia, Utrecht, ADHO – konferencja *Digital Humanities 2019*,
- 14–20.07.2019 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,
- 14–21.07.2019 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,

- 14–20.07.2019 – mgr Izabela Krupińska, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,
- 14–20.07.2019 – prof. dr hab. Jerzy Jaworski, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,
- 14–20.07.2019 – dr Marcin Witkowski, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,
- 14–20.07.2019 – dr Sylwia Antoniuk, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,
- 14–20.07.2019 – dr Katarzyna Taczała, Szwajcaria, Zurych, ETH Zürich – *The 19th International Conference on Random Structures and Algorithms*,
- 14–22.07.2019 – mgr Jędrzej Garnek, Szwajcaria, Ascona, ETH Zurich – konferencja *Arithmetic of connections*,
- 14–19.07.2019 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Włochy, Genua, Uniwersytet w Genui – wykład plenarny na konferencji *Recent advances in Galois representations*,
- 16–18.07.2019 – dr hab. Małgorzata Bednarska-Bzdega, Szwajcaria, Zurych, ETH Zurich – konferencja,
- 20.07–3.08.2019 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Piszczek, Portugalia, Lizbona i Aveiro, University of Lisbon i University of Aveiro – dwie konferencje,
- 21–27.07.2019 – prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak, Portugalia, Lizbona, University of Lisbon – konferencja *IWOTA 2019*,
- 21–26.07.2019 – mgr Łukasz Michalak, Szwajcaria, Lozanna, École Polytechnique Fédérale de Lausanne – konferencja *Young Topologists Meeting 2019*,
- 21–27.07.2019 – dr Paweł Mleczko, Portugalia, Lizbona, Politechnika w Lizbonie – konferencja *IWOTA 2019*,

- 24.07–6.08.2019 – dr Wojciech Pałubicki, USA, Los Angeles, ACM – konferencja *SIGGRAPH*.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 11–23.08.2019 – prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski, Chiny, Szanghaj, Fudan University – kursy podczas szkoły z topologii i konferencja z topologii algebraicznej,
- 24–31.08.2019 – prof. UAM dr hab. Waldemar Wołyński, Grecja, Saloniki, Uniwersytet w Salonikach – konferencja,
- 24–31.08.2019 – dr hab. Tomasz Górecki, Grecja, Saloniki, Uniwersytet w Salonikach – konferencja,
- 24–31.08.2019 – dr Łukasz Smaga, Grecja, Saloniki, Uniwersytet w Salonikach – konferencja.

★ ★ ★ ★ ★

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

- 1–11.09.2019 – dr Maria Trybuła, Bułgaria, Sofia, BAS – współpraca nad publikacją,
- 8–14.09.2019 – dr Patryk Żywica, Czechy, Praga, Czech Technical University in Prague – konferencja *EUSFLAT 2019*,
- 8–14.09.2019 – dr inż. Anna Stachowiak, Czechy, Praga, Czech Technical University in Prague – konferencja,
- 8–19.09.2019 – prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Hiszpania, Madryt i Granada, Instituto de Ciencias Matematicas i Universidad de Granada – workshop, wykład i badania naukowe,
- 8–13.09.2019 – dr Marek Kaluba, Niemcy, Saarbrücken, Universität des Saarlandes – udział w konferencji *3rd Annual Meeting SFB-TRR 195*,

- 9–13.09.2019 – prof. dr hab. Roman Murawski, Lublin – *XI Polski Zjazd Filozoficzny*,
- 8–13.09.2019 – dr hab. Krzysztof Dyczkowski, Czechy, Praga, University of Ostrawa – *The 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology*,
- 8–25.09.2019 – prof. William Mance, USA, Denton, University of North Texas – współpraca naukowa,
- 14–23.09.2019 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja, Technical University of Valencia – badania naukowe z prof. L. Pellicerem, wykład,
- 18–21.09.2019 – prof. dr hab. Roman Murawski, Kraków – konferencja *Dickstein Forum*,
- 23–26.09.2019 – dr Marek Kaluba, Niemcy, Bielefeld, Bielefeld University – udział w konferencji *Outer Space in Bielefeld*,
- 24–28.09.2019 – mgr Łukasz Michalak, Ukraina, Kijów, Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences of Ukraine – konferencja *Morse theory and its applications*,
- 25.09–5.10.2019 – prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, Grecja, Ateny, University of West Attika – zebranie robocze projektu CLASS, konsultacje na Uniwersytecie West Attika,
- 28.09–5.10.2019 – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, Chiny, Tianjin, Nankai University – *International Conference on Function Spaces and Geometric Analysis and Their Applications*,
- 28.09–1.10.2019 – dr Joanna Polcyn-Lewandowska, Niemcy, Hamburg, Universität Hamburg – współpraca naukowa,
- 29.09–5.10.2019 – prof. dr hab. Wojciech Gajda, Hiszpania, Barcelona, UAB – współpraca naukowa & wykład na seminarium.

★ ★ ★ ★ ★

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

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