
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2023

W dniach 20–21.10.2023 odbyła się na naszym wydziale Konferencja Władz Uczelnianych Matematyki i Informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W uzupełnieniu informacji o przyznanych w tym roku nagrodach podanej w poprzednim numerze *Informatora Wydziałowego* podajemy, że nagrody z inicjatywy Jej Magnificencji Rektor UAM prof. dr hab. Bogumuły Kaniewskiej otrzymali:

- prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski – nagroda indywidualna I stopnia organizacyjna,
- prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki – nagroda indywidualna stopnia organizacyjna,
- prof. UAM dr hab. Aldona Dutkiewicz – nagroda indywidualna II stopnia organizacyjna,
- prof. dr hab. Michał Karoński – nagroda zespołowa III stopnia organizacyjna,
- prof. dr hab. Krzysztof Jassem – nagroda indywidualna II stopnia organizacyjna,
- prof. UAM dr hab. Jacek Marciniak – nagroda indywidualna III stopnia organizacyjna,
- prof. dr hab. Jerzy Jaworski – nagroda zespołowa III stopnia organizacyjna,
- prof. UAM dr hab. Jędrzej Antoni Skrzypczak – nagroda zespołowa III stopnia organizacyjna.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.10.2023 odbył się wykład przedhabilitacyjny dr Joanny Polcyn-Lewandowskiej (Zakład Matematyki Dyskretnej) zatytułowany „Krótkie ścieżki w hipergrafach”.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Naukowa dyscyplin matematyka i informatyka na posiedzeniu w dniu 24.10.2023 powołała komisję habilitacyjną w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Joannie Polcyn-Lewandowskiej (Zakład Matematyki Dyskretnej) w następującym składzie:

- członkowie wyznaczeni przez Radę Doskonałości Naukowej:
 - prof. dr hab. Krzysztof Diks (Uniwersytet Warszawski) – przewodniczący,
 - prof. dr hab. Mariusz Woźniak (Akademia Górniczo-Hutnicza) – recenzent,
 - prof. dr hab. Andrzej Kisielewicz (Uniwersytet Wrocławski) – recenzent,
 - prof. AGH dr hab. Jakub Przybyło (Akademia Górniczo-Hutnicza) – recenzent,
- pozostali członkowie:
 - prof. UAM dr hab. Katarzyna Rybarczyk-Krzywdzińska – sekretarz,
 - prof. UAM dr hab. Michał Hanćkowiak – członek,
 - prof. dr hab. inż. Zbigniew Lonc (Politechnika Warszawska) – recenzent.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa wyznaczyła następujących promotorów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrówi Andrzejowi Kokoszy:

- promotor – prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski,
- promotor pomocniczy – dr Wojciech Pałubicki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 24.10.2023 Rada Naukowa powołała następujących recenzentów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgrowi Tomaszowi Ziętkiewiczowi:

- prof. IPI PAN dr hab. Maciej Ogrodniczuk (Instytut Podstaw Informatyki PAN),
- prof. IPI PAN dr hab. Agnieszka Mykowiecka (Instytut Podstaw Informatyki PAN),
- prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (Politechnika Warszawska).

Rada powołała także komisję doktorską w następującym składzie:

- prof. UAM dr hab. Tomasz Górecki – przewodniczący,
- prof. IPI PAN dr hab. Maciej Ogrodniczuk (Instytut Podstaw Informatyki PAN) – recenzent,
- prof. IPI PAN dr hab. Agnieszka Mykowiecka (Instytut Podstaw Informatyki PAN) – recenzent,
- prof. PW dr hab. inż. Artur Janicki (Politechnika Warszawska) – recenzent,
- prof. dr hab. Krzysztof Jassem – członek,
- prof. UAM dr hab. Krzysztof Dyczkowski – członek,
- prof. UAM dr hab. Michał Hanćkowiak – członek.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Naukowa nadała mgrowi Arturowi Nowakowskiemu stopień naukowy doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

W październiku br. odbyły się dwa pierwsze wykłady z serii wykładów z okazji jubileuszu 30-lecia naszego wydziału:

- 9.10.2023 prof. dr hab. Roman Murawski wygłosił na Wydziale Filozoficznym wykład pt. „Nieskończoność w matematyce – refleksja filozoficzno-historyczna”,
- 26.10.2023 dr inż. Marcin Gogolewski wygłosił na Wydziale Prawa i Administracji wykład pt. „Czy można nas odnaleźć w tłumie, czyli jak zachować anonimowość w sieci”.

Wydany został (przez Polskie Towarzystwo Matematyczne) e-book zawierający terminarz wykładów, streszczenia wszystkich wykładów oraz biogramy wykładowców. Znaleźć go można na stronie

https://wmi.amu.edu.pl/_data/assets/pdf_file/0023/490640/ebook-30lat-wmi.pdf

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Rozwiązanie trudności, które dawniej otaczały matematyczną nieskończoność, jest prawdopodobnie największym osiągnięciem, jakim może pochwalić się nasz wiek.

Bertrand Russell

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.10.2023 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 Wydział Matematyki i Informatyki UAM w Poznaniu. Wykład pt. „Analiza składowych głównych dla danych czasowo-przestrzennych” wygłosił prof. UAM dr hab. Waldemar Wołyński (Zakład Statystyki Matematycznej i Analizy Danych).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 24.10.2023 odbyło się kolejne spotkanie z cyklu „Po indeks z Pitagorasem”, w ramach którego dr Tomasz Ciaś wygłosił wykład pt. „O własności Vivianiego dla wielokątów”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 25–27.10.2023 odbyły się (w formie online) wykłady kończącej się konferencji BIPCrypt. Tematami wykładów były blockchain, obliczenia kwantowe i kwantowe uczenie maszynowe. Wykłady zostały nagrane i będą dostępne do odtworzenia również później.

★ ★ ★ ★ ★

W opublikowanych właśnie wynikach *Global Ranking of Academic Subjects 2023* matematyka na UAM znalazła się na pozycji 301–400.

★ ★ ★ ★ ★

Zespół studentów II roku kierunku informatyka w składzie: Szymon Józwiak, Przemysław Głowacki, Stanisław Jarocki, Władysław Kuczerenko zajął IV miejsce (na 23 zespoły) na ogólnopolskim Hackathonie mHack mObywatel odbywającym się w dniach 21–22.10.2023.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w ostatnim czasie byli:

- 1.10–14.12.2023 – Marek Reformat (Kanada, Alberta, Uniwersytet Alberta) – współpraca naukowa (opiekun: prof. dr hab. Krzysztof Jassem),
- 1-7.10.2023 – Antonio Manzano (Hiszpania, Burgos, University of Burgos) – współpraca naukowa, wykład (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło),
- 2–6.10.2023 – Winfried Sickel (Niemcy, Jena, Friedrich Schiller Universität) – współpraca naukowa, wykład (opiekun: prof. dr hab. Leszek Skrzypczak).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.10.2023 gościliśmy na naszym wydziale 30-osobową grupę pracowników administracji z uczelni ukraińskich. Wizyta związana była z przygotowaniem do szkoły letniej zaplanowanej na nadchodzące miesiące zatytułowanej roboczo “Administrative Services of the University”. Oprócz naszego wydziału grupa odwiedziła również inne jednostki UAM (m.in. Sekcję Spraw Kadrowych, Wydział Historii, Welcome Center, Obiekty Sportowe). W ramach wizyty na wydziale odbyło się spotkanie z przedstawicielkami

BOW, BOS i biblioteki – mgr Magdaleną Sadowską, mgr Renatą Zychłą i mgr Zdzisławą Gierszal. Goście mieli okazję poobserwować pracę BOS na żywo i dowiedzieć się o dobrych praktykach naszej administracji. Zostali również oprowadzeni po budynku, zobaczyli m.in. salę LEIS. Następnie mgr Zdzisława Gierszal opowiedziała o funkcjonowaniu wydziałowej biblioteki i zaprezentowała gościom Kolekcję Maszyn Liczących.

Szkoła letnia “Administrative Services of the University” będzie już kolejną szkołą letnią organizowaną w ramach realizacji grantu przyznanego naszemu uniwersytetowi przez NCBiR.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 23–29.10.2023 miała miejsce na naszym wydziale kolejna edycja akcji „Podziel się książką” zorganizowana przez bibliotekę wydziałową.

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

**POCZĄTKI W ZAKRESIE KSZTAŁCENIA W DZIEDZINIE
INFORMATYKI PRAKTYCZNEJ NA UAM
przed powstaniem Wydziału Matematyki i Informatyki w roku
1993**

1 Lata międzywojenne

W roku 2022 minęło 90 lat od złamania po raz pierwszy w świecie – przez absolwentów matematyki Uniwersytetu Poznańskiego: Mariana Rejewskiego, Henryka Zygalskiego i Jerzego Różyckiego – szyfru niemieckiej maszyny Enigma.

Profesor Zdzisław Krygowski przybył ze Lwowa do Poznania w 1919 roku, gdzie zorganizował ośrodek matematyczny na utworzonym wówczas Uniwersytecie Poznańskim i kierował jego rozwojem do 1938 roku. W grudniu 1929 roku, na prośbę Biura Szyfrów Sztabu Głównego Wojska Polskiego, dla grupy wybranych studentów matematyki współorganizował kurs szyfrów na Uniwersytecie Poznańskim. Trzej matematycy wyłonieni spośród uczestników kursu zostali zatrudnieni w Biurze Szyfrów Sztabu Głównego Wojska

Polskiego w Warszawie, i tamże w ostatnich dniach grudnia 1932 roku złamali szyfr Enigmy.

Do złamania szyfru Enigmy zastosowano całkowicie nowatorskie i oryginalne sposoby postępowania oparte o metody matematyczne: połączenie metod kombinatorycznych i probabilistycznych, a przede wszystkim teorię permutacji. W ten sposób teoretyczne badania matematyczne znalazły zastosowanie w rozwiązywaniu zagadnień o ogromnym znaczeniu praktycznym. Zasługi Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego oraz Henryka Zygalskiego są godne uwagi także ze względu na fakt, iż badania tych wybitnych absolwentów poznańskiej uczelni odegrały również znacząca rolę w rozwoju informatyki, komputerów, dały początek wykorzystaniu zaawansowanej matematyki w kryptologii.

2 Lata 60-te i 70-te

Podwaliny informatyki w ramach matematyki poznańskiej tworzono po drugiej wojnie światowej na UAM. W 1965 roku powołano Pracownię Metod Numerycznych (przy istniejących wówczas dwóch katedrach matematyki – kierownikami katedr byli prof. Władysław Orlicz oraz prof. Andrzej Alexiewicz), której organizatorem i pierwszym kierownikiem, do 1969 roku, był ówczesny doc. dr Jerzy Albrycht. Ta Pracownia została przekształcona w 1972 roku w Zakład Metod Numerycznych. Organizatorem i pierwszym kierownikiem Zakładu, do 1981 roku, był doc. Jerzy Albrycht (w ramach Instytutu Matematyki, który powstał w roku 1970 z połączenia dwóch katedr matematyki, pierwszym dyrektorem został prof. Andrzej Alexiewicz). W roku 1966 utworzono, z inicjatywy i przy udziale Jerzego Albrychta, specjalność metody numeryczne na kierunku studiów matematyka. Z inicjatywy prof. Orlicza w roku 1970 utworzono, w ramach Instytutu Matematyki, Laboratorium Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (LETO). Organizatorem i pierwszym kierownikiem LETO, do 1972 roku, był Jerzy Albrycht.

W 1970 roku do Uniwersytetu dotarł pierwszy komputer ODRA-1204. W 1979 roku przekształcono LETO, ze względu na wykonywane zadania, w jednostkę międzywydziałową o nazwie Ośrodek Informatyki UAM podległą bezpośrednio władzom rektorskim. Ten Ośrodek nosi obecnie nazwę Centrum Informatyki UAM.

Komputery wносиły do Instytutu nowy element informatyki praktycznej. Miał on sens, ponieważ w Instytucie cały czas były i wciąż będą rozwijane

badania w dziedzinie informatyki teoretycznej. To dawało solidne oparcie, a także kadre naukową niezbędną do prowadzenia studiów informatycznych. W tych latach badania były prowadzone w Zakładzie Logiki Matematycznej (później w Zakładzie Teorii Obliczeń oraz w Zakładzie Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji), Zakładzie Matematyki Dyskretnej, Zakładzie Metod Numerycznych oraz w Zakładzie Algebry i Teorii Liczb, a także w Pracowni Komputerów w dziedzinie teorii szeregowania zadań.

3 Lata 80-te, 1991–1993 oraz kilka faktów z lat 1993–1999

Dr Wiesław Kurc kierownik Laboratoriów Komputerowych w Instytucie Matematyki wspomina:

1. Nowa epoka w rozwoju informatyki praktycznej w Instytucie rozpoczęła się w latach 1982/83 r., kiedy to w oparciu o wypożyczony mikrokomputer ZX-81, i nieco później, własne mikrokomputery ZX Spectrum, odbyło się szereg pokazów i odczytów dr Anny Ren-Kurc w Instytucie Fizyki, w Instytucie Chemii oraz na ówczesnym Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi. Odczyty te ukazywały zupełnie nowe możliwości wykorzystania sprzętu komputerowego nowej generacji oraz oprogramowania do obliczeń numerycznych, m.in. w badaniach geologicznych oraz w dydaktyce. Nawiązana została współpraca z podobnymi entuzjastami na Uniwersytecie w Płowdiv (Bułgaria).
2. W roku 1985/86 zakupiono dla Instytutu Matematyki kilka mikrokomputerów, monitorów, drukarek i pamięci taśmowych. Sprzęt był wykorzystywany w laboratorium (pokój pracowników) na specjalności numerycznej do zajęć z informatyki (programowanie w języku BASIC, Pascal, Prolog oraz do obliczeń numerycznych).
3. W 1986 roku kilku pracowników z Zakładu Metod Numerycznych zostało skierowanych do utworzonej Pracowni Mikrokomputerów wyposażonej już w dwa komputery klasy IBM PC/AT oraz w kilka mikrokomputerów Commodore 128.
4. Ważnym wydarzeniem było przydzielenie w 1987 roku do pracowni zakupionego ze środków centralnych komputera klasy IBM AT z wielosesyjną kartą RS232 i systemem operacyjnym UNIX firmy Interactive.

Po pewnych przeróbkach mikrokomputery Commodore mogły zostać przekształcone w terminale zrzutowe dla systemu UNIX. Można było przystąpić do nauki systemu UNIX co stanowiło wówczas dużą nowość!

5. Zakupiono w roku 1993 z dotacji KBN stację graficzną SUN SPARC-station LX z systemem UNIX do badań związanych z grafiką komputerową oraz systemami operacyjnymi. Przy okazji zakupiono unikalną literaturę informatyczną.
6. Ważnym impulsem dla dalszego rozwoju była działalność prof. Wojciecha Buszkowskiego, ówczesnego wicedyrektora ds. naukowych Instytutu Matematyki. Zaowocowała ona powstaniem w Instytucie Matematyki w latach 1991–1993, jeszcze przy ul. Matejki 48/49, pierwszej na UAM sieci komputerowej z serwerem NetWare 3.11 z podłączonymi stacjami roboczymi.

W oparciu o środki z międzynarodowego projektu TEMPUS JEP 1941, w którym prof. Buszkowski reprezentował Instytut Matematyki UAM, można było na początku lat 90-tych zakupić serwer z systemem operacyjnym Novell Netware 3.11, a także utworzyć w laboratoriach pierwszą sieć komputerową wykorzystywaną w nauczaniu informatyki. Dzięki uzyskanym w ramach projektu środkom laboratoria zostały wyposażone w nowoczesny sprzęt komputerowy klasy IBM PC z monitorami. Z tego projektu, poza zakupami sprzętu, finansowano staże naukowe pracowników za granicą (Holandia, Wielka Brytania) oraz staże studentów.

Dr Wiesław Kurc: „Uznaliśmy, obok starań w Instytucie Matematyki o sprzęt komputerowy, że priorytetem jest określenie kadry, która poprowadzi kształcenie w ramach nowych przedmiotów o charakterze praktycznym: UNIX, Novell NetWare, systemy operacyjne, technologie firmy Microsoft. Dominowały klasyczne: metody numeryczne i pracownie programowania. Nacisk na technologie Microsoft opłacił się, gdyż nasi studenci na targach MTP zrobili nam tak dobrą reklamę, że Microsoft PL zwrócił się do nas z propozycją umowy o współpracy i z ofertą edukacyjną, która nas nic albo niewiele kosztowała. Wyróżniliśmy się w skali kraju, gdyż obok technologii unixowych oferowaliśmy narzędzia firmy Microsoft: MSDOS/Windows 3.x/95, potem Windows NT, bazy danych SQL, EXCEL i inne.”

W 1991 roku okazało się, że w Instytucie Matematyki UAM są spełnione warunki kadrowe i sprzętowe na uruchomienie specjalności informatyka w ramach kierunku matematyki. Pierwszy na to zwrócił uwagę Wiesław Kurc.

Opierając się na ustaleniach „Computing Curricula 1991” [Communications of the ACM – the Association for Computing Machinery] oraz przepisach obowiązujących wówczas w Polsce, opracował w 1992 roku, we współpracy z doc. dr hab. Magdaleną Jaroszewską ówczesną wicedyrektor ds. kształcenia Instytutu Matematyki, nowoczesny program studiów informatycznych. Określono dla tego programu zajęć odpowiednią odpowiedzialność formalną oraz obsadę zajęć przez pracowników Instytutu. Programy studiów znalazły uznanie w Instytucie Matematyki UAM oraz na innych uczelniach w Polsce.

Dr Wiesław Kurc: „Programy te zainteresowały prof. Ryszarda Grząślewicza z Politechniki Wrocławskiej. Zorganizował on we Wrocławiu otwarte seminarium, na którym zostały zaprezentowane, budząc uznanie nawet u kilku obecnych elwrowców i pracowników Politechniki Wrocławskiej. Uznanie dotyczyło m.in. wprowadzenia do nauczania systemu operacyjnego UNIX, Novell i Windows 3.x jak i faktu oparcia się na „Computing Curricula 1991”. To utwierdziło nas, że kierunek działań jest dobry.

W 1991 roku, gdy startowaliśmy w informatyce, prof. Zygmunt Vetulani, który współpracował z Université Paris-VII, zorganizował wizytę w Paryżu, aby przyjrzeć się, jak się tam uprawia informatykę. Można było zobaczyć, jak sieci neuronowe są wykorzystywane w badaniach naukowych. Wkrótce i u nas pojawił się Prolog i sztuczna inteligencja w programie nauczaniu informatyki. To był milowy krok. Obecnie stosowanie AI oraz chatbotów jest już zupełnie naturalne – a zaczęło się od ENIGMY, ODRY-1204 i ZX-81 ...”

Oдноśnie programów studiowania należy wymienić następujące działania prowadzone w Instytucie Matematyki w roku 1992:

- utworzono na kierunku matematyki specjalność informatyczną obok wcześniej istniejącej specjalności numerycznej,
- utworzono dla nauczycieli 3-letnie studia zawodowe i 2-letnie podyplomowe o specjalności matematyka z informatyką na prośbę Kuratorium Oświaty w Poznaniu,
- opracowano z fizykami program informatyczny dla 3-letnich studiów zawodowych dla nauczycieli o specjalności fizyka z informatyką, uruchomionych przy Instytucie Fizyki,
- wprowadzono ocenianie przez studentów (w anonimowych papierowych ankietach) wszystkich zajęć dydaktycznych prowadzonych w Instytucie Matematyki,

- z inicjatywy prof. Juliana Musielaka i doc. Magdaleny Jaroszewskiej rozpoczęto pracę nad reformą studiów, która obejmowała dopracowanie programów studiów m. in. pod kątem elastycznego systemu studiowania.

Było to bardzo ważne, że w Instytucie Matematyki – z inicjatywy ówczesnego dyrektora prof. Juliana Musielaka – podjęto szereg formalnych działań związanych z uruchomieniem nowego Wydziału Matematyki i Informatyki. Działania te koordynował oraz sam pisał wnioski Profesor Wojciech Buszkowski. Wnioski wymagały napisania licznych, obszernych załączników, w czym pomagali inni pracownicy.

Oto wnioski opracowane i złożone do Centralnej Komisji:

- wniosek o prawo habilitowania w dziedzinie matematyki dla Instytutu Matematyki (prawo doktoryzowania z matematyki Instytut miał wcześniej),
- wniosek w sprawie utworzenia Wydziału Matematyki i Informatyki na UAM,
- wniosek o przeniesienie praw habilitowania w dziedzinie matematyki na nowy Wydział Matematyki i Informatyki (od 1.09.1993).

Wnioski rozpatrzono pomyślnie. I już w 1992 roku Rada Instytutu Matematyki nadała dwóm osobom stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych.

Prace nad systemem kształcenia oraz komputeryzacją prowadzono nadal intensywnie na powstałym w 1993 roku nowym Wydziale Matematyki i Informatyki. Konsekwencją wcześniejszych działań w Instytucie Matematyki było uruchomienie kierunku informatyka na WMI w roku 1995. Wniosek do Senatu o uruchomienie przygotowali Magdalena Jaroszevska (ówczesna prodziekan WMI) i Wiesław Kurc (kierownik Laboratoriów Komputerowych WMI).

Dr Wiesław Kurc: „Jesienią 1994 roku – na spotkaniu Władz Wydziału Matematyki i Informatyki UAM z Rektorem UAM Prof. Jerzym Fedorowskim – Rektor, wizytując nowe Laboratoria komputerowe i zapoznając się z planem studiów dla utworzonego kierunku informatyka, z uznaniem stwierdził, że Wydział (pierwszy) zrobił informatykę na Uniwersytecie”.

To, co teraz wydaje się oczywiste, myślimy, że było od zawsze, a zapominamy, że to wymagało bardzo dużego wysiłku wszystkich nas. Poza tym,

ktoś musiał o tym pomyśleć, by to zacząć opracowywać, a potem wprowadzać procedury, odpowiednie standardy.

Od 1 września roku 1993 Wydział Matematyki i Fizyki UAM został podzielony na dwa wydziały: Wydział Fizyki oraz Wydział Matematyki i Informatyki. Ale to już jest nieco nowsza historia.

I od tegoż 1 września roku 1993 na Wydziale funkcjonowały już wymagane dla kierunku informatyka warstwy: informatyka teoretyczna, informatyka praktyczna, laboratoria komputerowe i serwery, literatura informatyczna w Bibliotece, a także profesjonalna inżynierska obsługa informatyczna.

W tym miejscu pozwalam sobie podziękować Pani dr Annie Ren-Kurc oraz Panu dr. Wiesławowi Kurcowi za wieloletnią współpracę (zwłaszcza w latach 1990–1999), za dyspozycyjność oraz za znaczącą, istotną pomoc w działaniach z zakresu informatyki (za które byłam odpowiedzialna) prowadzonych w Instytucie oraz na Wydziale.

Źródła:

1. Dokumenty Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
2. Nieopublikowane materiały niżej wymienionych osób

*Prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszevska
we współpracy z prof. drem hab. Wojciechem Buszkowskim
i drem Wiesławem Kurcem*

ERRATA: Podana w poprzednim numerze *Informatora Wydziałowego* informacja dotycząca prof. UAM dra hab. Jędrzeja Antoniego Skrzypczaka jest nieścisła. Profesor Skrzypczak omyłkowo został dodany do listy naszych pracowników. Jest on natomiast pracownikiem Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, a na naszym wydziale zatrudniony jest tylko w projekcie Infostrateg.

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

<https://wmi.amu.edu.pl/wydzial/informator>