

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

listopad 1993

Szanowni Państwo,

Czyniąc zadość prośbie Jego Magnificencji Rektora przedstawiamy pismo dotyczące pierwszego numeru "Informatora Wydziałowego". Pismo, jako kierowane do Rady Wydziału, będzie omówione przez nią na jej najbliższym posiedzeniu. Ze swojej strony, jako osoba odpowiedzialna za publikowane informacje chciałbym stwierdzić, że w żadnej mierze ich celem nie była krytyka J. M. Rektora ani władz UAM. Ubolewam, że zredagowany przeze mnie Informator mógł być tak zrozumiany.

Maciej Kandulski



REKTOR
UNIwersytetu
IM. ADAMA MICKIEWICZA
RN 346/33

Poznań, dnia 1993-10-22
61-712 ul. Wieniawskiego 1

Rada Wydziału Matematyki i Informatyki

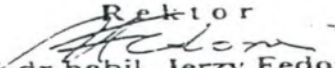
Wysoka Rado.

Przeczytałem przesłany mi pierwszy numer Informatora Wydziałowego. Być może stanie się on istotnie "gazetą" pracowników Wydziału, a nie "organem" władz dziekańskich, jak pisze we wstępnej notatce P. Dziekan prof. Michał Karoński. Jeśli takie są rzeczywiste intencje wydawcy, to pierwszy numer na to nie wskazuje. Znalazło się w nim bowiem jedno istotne przemilczenie, jedna niewybredna zbitka i jedna dziwna informacja. Przemilczano mianowicie fakt, iż na "rozruch" i dydaktykę wydziału władze rektorskie "wzięły znikąd" kwotę 675 mln zł. "Znikąd", bo przecież nie z budżetu MEN i nie z KBN skoro powstanie wydziału nie było wcześniej planowane. Takie rzeczy warto pisać jeśli chce się postępować uczciwie.

Pozornie zręczna zbitka: " W Zamierzeniach zespołu rektorskiego na rok 1993/1994 Wydział nie figuruje w rubryce "Inwestycje" ani "Remonty i adaptacje". W ramach spraw majątkowych zapowiadane jest przejęcie przez Uniwersytet pałacu w Gultowach". mająca zasugerować Matematykom, iż rektor zamierza przejąć Gultowy ich kosztem zabrzmiała chrypliwym echem "minionej epoki". Niesławna ta epoka nie wróci, o czym jej epigoni powinni pamiętać. Notatka owa, której autor wolał nie wziąć pod uwagę faktu iż niewielkich przedsięwzięć nie zamieszczam w "Zamierzeniach" rozwiązała mi ręce. Dziękuję Matematykom i Informatykom za rezygnację z "Inwestycji", "remontów i adaptacji" zanim zaczęliśmy o nich rozmawiać.

Dziwna informacja dotyczy sal dydaktycznych posiadanych przez Wydział przy ul. Matejki. Stwierdza się mianowicie na początku jednego z akapitów, iż " Zaledwie trzy sale dydaktyczne (nr 4, 6 i 7) znajdują się w Collegium Mathematicum". Mam pytanie: co się stało z salami dydaktycznymi 315 i 316? Zgodnie ze Statutem UAM sprawy lokalowe są w gestii rektora. Przypomniałem również pismem z dnia 17.8.1993 r. o tym, iż zamianę sal dydaktycznych na inne cele będę akceptował osobiście. Nie wyrażałem zgody na zmianę przeznaczenia wyżej wymienionych sal. Cóż się zatem z nimi stało?

Zwracam się z tym pismem do Rady Wydziału. Proszę jednak równocześnie by zostało ono w całości wydrukowane w drugim numerze "Informatora Wydziałowego". Chcę mianowicie, by Wydział Matematyki i Informatyki uświadomił sobie na starcie swojego istnienia iż jestem fanatykiem czystej gry i tylko taka gra, a nie przemilczanie i nieudolnie zakamuflowane insynuacje mogą być podstawą współpracy władz dziekańskich z rektorskimi.

Rektor

Prof. dr habil. Jerzy Fedorowski

* * * * *

Niemal miesiąc (od 15 czerwca do 10 lipca) trwało skontrum wydawnictw zwartych (książek) w wydziałowej bibliotece. W tym czasie porównano stan książek na półkach ze zapisami w księgach inwentarzowych oraz uporządkowano rewersy, przeprowadzono selekcję

zbiorów zaczytanych, zdezaktualizowanych i nie zwróconych przez czytelników. Wykryto 81 braków (na łączną liczbę 25065 pozycji w inwentarzu): brak 76 woluminów stwierdzono po raz pierwszy, 5 – po raz drugi. Te ostatnie zostały usunięte z księgozbioru. Według obowiązujących przepisów, w bibliotekach tak dużych jak biblioteka Wydziału skontrum wydawnictw zwartych odbywa się raz na 10 lat, skontrum czasopism winno odbywać się raz na rok.

* * * * *

Rada Wydziału uchwałą z dnia 24 września 1993 przywróciła semestralny tryb zaliczania wszystkich przedmiotów dla studentów lat I–V w roku akademickim 1993/1994.

* * * * *

11 października nastąpiła oficjalna inauguracja uczelnianej sieci komputerowej AMU–NET. Łączy ona w tej chwili budynki Collegium Mathematicum, Chemicum, Minus i Historicum, w planach jest podłączenie Collegium Maius, Iuridicum, Novum, Physicum, Biblioteki Głównej, Instytutu Geologii oraz budynków na ulicy Szamarzewskiego, Międzychodzkiej i Słonecznej. AMU–NET umożliwia łączenie się z dowolnym innym podłączonym do niej komputerem na Uczelni, daje także dostęp do wszelkich usług sieci Internet, w szczególności do usług Telnet i FTP. Terytorialnie, AMU–NET jest największą siecią “lokalną” w Polsce (połączenia między budynkami mają przeszło 22 km.) i posiada bardzo dobre wyposażenie do zarządzania ruchem w sieci. Środki zainwestowane dotychczas w budowę szkieletu sieci to 0,5 mln. dolarów z Fundacji Andrew W. Mellona, 0,4 mln. dolarów z DEC’a oraz 0,45 mld. złotych z centralnego budżetu Uniwersytetu. Prace wewnątrz budynków (okablowanie, zakup kart sieciowych, podłączenie komputerów) finansowane mają być przez zainteresowane wydziały, które do tej pory przeznaczyły na ten cel ponad 1,5 mld. złotych.

* * * * *

W dniach 21–26 października br. Zakład Logiki gościł delegację Uniwersytetu w Groningen (Holandia) przybyłą w związku z programem TEMPUS, w którym uczestniczy nasz Wydział. W skład delegacji wchodził prof. Frans Zwarts (koordynator projektu JEP 1941 “Logic, Language and Information Technology”), dr Victor Sánchez i Suzanne Heering (koordynator administracyjny tego projektu). Odbyły się spotkania i rozmowy z władzami UAM, Wydziału Matematyki i Informatyki UAM oraz przedstawicielami językoznawców i filozofów, poświęcone planowanemu projektom programu TEMPUS w latach 1994–1996.

* * * * *

Na swoim posiedzeniu dnia 22 października br. Rada Wydziału, po zapoznaniu się z opiniami recenzentów, zatwierdziła wniosek o nadanie tytułu naukowego drowi hab. Tomaszowi Łuczakowi. Rada zatwierdziła także stopnie doktorskie mgrowi Mariuszowi Michcie z WSP w Zielonej Górze oraz mgr. Urszuli Koniecznej z Akademii Techniczno–Rolniczej w Bydgoszczy.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada ustosunkowała się do propozycji zmian w ustawie o szkolnictwie wyższym i ustawie o tytule naukowym i stopniach naukowych. Spośród pro-

ponowanych zmian akceptację uzyskały m.in. zapisy o pozostawieniu w gestii uczelni mianowania profesorów zwyczajnych, określaniu przez senat stanowisk, na które obowiązywać będą konkursy, zmniejszeniu składu rad wydziałów o osoby nie będące profesorami lub doktorami habilitowanymi do poziomu nie mniejszego niż 30 %. Nie znalazła akceptacji m.in. propozycja by pierwsze mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego było mianowaniem na czas nieokreślony, by w kompetencji senatu, a nie rad wydziałów leżało uchwalanie programów nauczania oraz propozycja dopuszczenia doktorów do funkcji promotora w przewodzie doktorskim.

* * * * *

Rada Wydziału na ostatnim posiedzeniu powołała następujące komisje: biblioteczną, programową d/s kolokwiów i wykładów wydziałowych, dydaktyczną i d/s reformy studiów, dyscyplinarną dla nauczycieli akademickich, dyscyplinarną dla studentów i odwoławczą dla studentów. Powołany został nadto Zespół d/s informatyki.

* * * * *

Na posiedzeniu Senatu dnia 25 października br. J.M. Rektor przypomniał o konieczności dopełniania przez wszystkich pracowników obowiązku wynikającego z artykułu 103 Ustawy o Szkolnictwie Wyższym: “Nauczyciel akademicki zatrudniony w pełnym wymiarze czasu pracy, podejmując dodatkowe zatrudnienie w ramach stosunku pracy, ma obowiązek zawiadomić o tym rektora”.

* * * * *

W dniu 25 października br. o godzinie 10.00 w sali 318 Collegium Mathematicum odbyło się pierwsze posiedzenie Poznańskiego Seminarium Polskiego Towarzystwa Logiki i Filozofii Nauki, na którym prof. Frans Zwarts (Groningen, Holandia) wygłosił referat pt. “Polarity and the Flow of Time”.

* * * * *

Dnia 4 listopada br. o godzinie 12.30 w sali 318 prof. dr hab. Julian Musielak wygłosił wykład pt. “Jak uczyć studentów matematyki?”

* * * * *

Pierwszy uroczysty wykład im. Profesora Władysława Orlicza odbędzie się dnia 26 listopada 1993 o godzinie 12.00. Gościem Wydziału będzie prof. dr hab. Władysław Narkiewicz (Wrocław), którego wystąpienie zatytułowane jest “Jak można udowodnić Wielkie Twierdzenie Fermata”.

* * * * *

Cytat

(...) Natomiast nie można rozłożyć ani sześciianu na dwa sześciiany, ani dwukwadratu na dwa dwukwadraty, ani w ogóle potęgi wyższej od kwadratu na dwie potęgi o tym samym wykładniku; znalazłem na to prawdziwie cudowny dowód, który jednak z powodu braku miejsca nie może zmieścić się na tym marginesie.

P. Fermat, Oeuvres, t. II, str. 241.

Dnia 9 listopada br. o godzinie 13.30 w sali nr 6 Instytutu Matematycznego PAN w Warszawie, ul. Śniadeckich 8, odbędzie się obrona pracy doktorskiej mgra Artura Michałaka z Zakładu Analizy Funkcjonalnej. Promotorem pracy pt. "O pewnych własnościach przestrzeni funkcji holomorficzyh o wartościach w przestrzeniach Banacha" jest prof. dr hab. Lech Drewnowski.

★ ★ ★ ★ ★

Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych na 1,5-miesięcznym stażu będzie gościł pana M. Morsli.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 15–22 listopada br. gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej będzie prof. J. Bonet z Uniwersytetu w Walencji.

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

Kto jest informatykiem ?

Analogie są przydatne. Posłużę się jedną z nich aby lepiej objaśnić czym jest informatyka i kogo nazwiemy informatykiem decydując się na pewne uproszczenie tematu. Przedmiotem badań w fizyce jest materia i związane z nią prawa. Praktycznym efektem działalności fizyków jest wiedza stosowana w rozmaitych technologiach. Zastąpmy materię informacją. Nie ma wątpliwości, że informatyka bada prawa związane z informacją i jej przetwarzaniem. W szczególności inżynieria informatyczna stosując specyficzne technologie dostarcza gotowych produktów (narzędzi), których celem ostatecznym jest zastąpienie (zautomatyzowanie) określonych funkcji intelektualnych człowieka. To wielkie zamierzenie z powodów zasadniczych (istnienie klas problemów nierozstrzygalnych) nie może zostać zrealizowane do końca. I to jest pocieszające.

Posługując się powyższą analogią widzimy, że do szeroko rozumianej informatyki należy włączyć to co określamy mianem matematycznych podstaw informatyki oraz inżynierię informatyczną wraz z tym co sensownie umieścić można pomiędzy tymi skrajnościami (eksperyment informatyczny, metody numeryczne etc.). Rola matematyki, języka i teorii matematycznych, jest oczywista podobnie jak to ma miejsce w fizyce i naukach technicznych.

Informatykiem należy zatem uznać każdego kto stosuje kompetentnie metodologie lub technologie informatyczne albo inaczej - rozwiązuje problemy środkami informatycznymi. Trudno nazwać informatykiem nauczyciela posługującego się edytorem, pakietem matematycznym, prostym arkuszem kalkulacyjnym czy bazą danych jak np. samochodem. Są to wszak narzędzia niekoniecznie dla informatyków tak jak samochody nie są przeznaczone wyłącznie dla ich konstruktorów.

Dlatego mówiąc o informatyce oraz nauczając jej należy uwzględniać wszystkie jej istotne elementy. Warto dodać, że zupełnie innym zadaniem jest upowszechnianie umiejętności stosowania wspomnianych produktów czy narzędzi w konkretnej działalności zawodowej.

dr Wiesław Kurc

★ ★ ★ ★ ★