



## Kalendarium 1991

- **4 stycznia** - Jan Krzysztof Bielecki został powołany na stanowisko premiera.
- **24 lutego** - na III Zjeździe NSZZ Solidarność Marian Krzaklewski zastąpił Lecha Wałęsę na stanowisku przewodniczącego związku.
- **31 marca** - w Moskwie rozwiązano wojskowe struktury byłego Układu Warszawskiego.
- 16 kwietnia - w Warszawie odbyła się pierwsza sesja giełdowa.
- 15 maja - Senat Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze podjął uchwałę w sprawie wewnętrznej struktury organizacyjnej wydziałów; utworzenie Instytutu Informatyki i Elektroniki.
- **1-9 czerwca** - z czwartą pielgrzymką przybył do Polski papież Jan Paweł II.
- **5 lipca** - Sejm wprowadził ustawę o powszechnym podatku dochodowym od osób fizycznych.
- **17 sierpnia** - umowna data podłączenia Polski do Internetu - uruchomienie łącza 9600 bps do Kopenhagi.
- 1 września - Instytut Informatyki i Elektroniki rozpoczął działalność.
- **27 października** - przeprowadzono pierwsze po II wojnie światowej w pełni demokratyczne wybory do Sejmu i Senatu.
- **26 grudnia** - rozwiązano ZSRR.

## Nasza pierwsza pięciolatka...

Fragment *Uzasadnienia wniosku Dziekana w sprawie utworzenia Instytutu Informatyki i Elektroniki jako jednostki organizacyjnej* z dnia 13 maja 1991 r.:

(...) **Instytut Informatyki i Elektroniki proponuje utworzyć** łącząc zespół naukowo-dydaktyczny techniki cyfrowej wchodzący dotychczas w skład Instytutu Automatyki i Metrologii oraz grupę pracowników, których specjalnością jest elektronika analogowa. W skład Instytutu będzie wchodziło dwóch docentów (w tym jeden dr hab.), sześciu doktorów (w tym dwóch ma już ustalone terminy kolokwium habilitacyjnego) oraz jedenastu magistrów. (...)

Zespół kształtował się przez ostatnie 13 lat zachowując w tym czasie ciągłość organizacyjną i ciągłość prac związanych z różnymi dziedzinami informatyki i elektronicznej techniki cyfrowej. Obok pracowników z dużym doświadczeniem znaczną część zespołu stanowią pracownicy młodzi, najlepsi absolwenci IAIEM z kilku ostatnich lat, kończący w większości przypadków studia z wyróżnieniem, nagradzani Medalem Kopernika.

Wnoszą oni do pracy zespołu swój talent, pracowitość i zaangażowanie. Integracji zespołu służyły między innymi wspólne prace badawcze prowadzone w ramach CPBP i CPBR (cztery kilkuletnie projekty badawcze). (...)

**Organizatorami Instytutu** byli: Dziekan doc. dr inż. Antoni Wysocki i dr inż. Janusz Szajna, który został pierwszym dyrektorem. Pierwszą strukturę organizacyjną tworzyły: Zakład Informatyki, Zakład Elektroniki oraz Pracownia Informatyki i Elektroniki. Pierwsze stopnie naukowe w nowym Instytucie: Marian Adamski – doktor habilitowany (1991), Jarosław Mirkowski – doktor nauk technicznych (1994). Pierwszym międzynarodowym projektem realizowanym w Instytucie był TEMPUS (ACEP), kierowany przez dra hab. inż. Mariana Adamskiego. W 1993 r. z Zakładu Informatyki wydzielił się Zakład Techniki Cyfrowej. W 1996 r. zastępcą dyrektora został dr hab. inż. Andrzej Olencki.

**Udział w programach TEMPUS** Joint European Projects: 0449 - Advanced Computing Education Programme (ACEP) 1990-93 oraz 07648 - Courseware-Oriented Higher Education Restructuring in Electronics and Computer Engineering (COHERENCE) 1994-97.

Partnerzy zagraniczni: uniwersytety brytyjskie (Bristol, Manchester, UMIST, Bangor), portugalskie (Minho, Ave-

iro), Uniwersytet Techniczny w Brnie.

Rezultaty:

- kilkadziesiąt staży pracowników Instytutu o długości od 3 miesięcy do 1 roku, odbytych w Anglii i w Portugalii;
- ujednolicenie programów przedmiotów związanych z informatyką i techniką cyfrową z realizowanymi przez partnerskie uniwersytety w Bristolu i Manchesterze;
- rozbudowa bazy laboratoryjnej (udział w finansowaniu rozbudowy instytutowej sieci komputerowej, specjalistycznego oprogramowania, itp.);
- studia doktoranckie i magisterskie ukończone w Anglii przez pracowników Instytutu;
- opracowanie multimedialnych lekcji do nauczania informatyki.

**Projekty naukowo-badawcze** finansowane przez KBN:

- Opracowanie tablicowego miernika parametrów sieci - projekt celowy z firmą Lumel (kierownik: dr hab. inż. Andrzej Olecki, 1993-95);
- Specyfikacja i symulacja ASM w języku VHDL (kierownik: mgr inż. Paweł Wolański, 1995);
- Implementacja współbieżnych kontrolerów cyfrowych z wykorzystaniem PLD (kierownik: mgr inż. Marek Węgrzyn, 1995);
- Modyfikacja języka VDM umożliwiająca formalną specyfikację procesów równoległych (kierownik: mgr inż. Mariusz Walkowiak, 1995);
- Weryfikacja układów cyfrowych w oparciu o binarne diagramy decyzyjne (kierownik: mgr inż. Krzysztof Kolbuszewski, 1995-96).

Studentów **uczyliśmy**:

- informatyki (sieci komputerowe, nowoczesne techniki programowania, systemy operacyjne, bazy danych, metody sztucznej inteligencji, systemy komputerowe w zarządzaniu, architektura komputerów, układy i systemy mikroprocesorowe);
- techniki cyfrowej (projektowanie układów cyfrowych i specjalizowanych cyfrowych układów scalonych, metody formalne, CAD);
- elektroniki (konstrukcja urządzeń elektronicznych, metody CAD).

*Trudno zebrać na jednej karcie kilka lat historii. Zabrakło tu wielu dat i faktów równie ważnych, jak te wymienione. Najważniejsze, aby pamiętać, że to przede wszystkim ludzie - byli i obecni Pracownicy - swoją wiedzą, talentem i zaangażowaniem stworzyli 15 lat historii Instytutu Informatyki i Elektroniki*