

Zeszyty Naukowe naszej uczelni zostają wzbogacone o nowy dział. Pojawia się, aby służyć wszystkim polskim szkołom wyższym, długo oczekiwany zeszyt INFORMATYKA.

Uważamy, że jest to bardzo ważny moment w rozwoju naszej uczelni, gdyż są podstawy, aby sądzić, że informatyka, ta młoda jeszcze stosunkowo dyscyplina naukowa, będzie odgrywać coraz to większą rolę w dalszym rozwoju nauki, techniki, przemysłu i gospodarki narodowej.

Informatyka to nauka, która stanowi o dalszym postępie technicznym, o obniżeniu kosztów wytwarzania, o przyspieszeniu gospodarczym naszego kraju. Ta gałąź nauki wyrosła w naszej uczelni z potrzeb przemysłu, z naszych starań i dążeń, aby zwiększyć komfort i bezpieczeństwo pracy w górnictwie, hutnictwie, transporcie, aby zyskać większą wydajność i jakość w podstawowych procesach technologicznych, aby rozszerzyć zakres funkcjonalny produkowanych urządzeń technicznych, wprowadzając do nich maszyny cyfrowe jako ich istotną część składową.

Chodziło nam o to, aby zacząć traktować maszyny cyfrowe jako integralne części procesów technologicznych wspomagające pracę operatorów, jako podstawowe wyposażenie biur projektowych wspomagające pracę projektantów, a w ośrodkach naukowo-badawczych pracę koncepcyjną pracowników naukowych.

Zadania informatyki rozumiemy więc jako dostarczenie gospodarce narodowej niezbędnych, nowoczesnych i niezawodnych maszyn cyfrowych, ich elementów i urządzeń peryferyjnych wraz z niezbędnym oprogramowaniem podstawowym tak, aby umożliwić wszystkim branżom gospodarki narodowej realizację właściwych im zastosowań we właściwych im obszarach działania.

Informatyka stała się dziś już samodzielną dziedziną naukową o własnych specyficznych pojęciach podstawowych, stwarzającą podstawy naukowe budowy i projektowania maszyn cyfrowych i ich oprogramowania podstawowego. Rozwojowi tej dyscypliny naukowej w całym kraju ma służyć inicjowany Zeszyt Naukowy Politechniki Śląskiej INFORMATYKA.

Pierwszy zeszyt INFORMATYKI jest zeszytem nietypowym, nie został przedstawiony w nim pełen dorobek rozwijanej w Szkole Gliwickiej problematyki. Piszą w nim autorzy, którzy zainspirowani zostali pracami prof. dr inż. Stefana Węgrzyna, twórcy i organizatora tego kierunku w Politechnice Śląskiej. Pragnę złożyć tą drogą wyrazy uznania dla Jego wysiłku, głębokiej wdzięczności za przyczynienie się do rozwoju tej kadry. Oddanie zeszytu zbiega się z trzydziestolecie pracy naukowej prof. dr inż. Stefana Węgrzyna na naszej Uczelni, co daje okazję do lakonicznego zbilansowania dotychczasowego Jego dorobku, który stworzył podstawy do utworzenia, a następnie prawidłowego rozwoju tego kierunku w Politechnice Śląskiej.

Prof. dr inż. Stefan Węgrzyn w ciągu trzydziestu lat pracy opublikował:  
121 artykułów,  
12 książek, w tym 4 za granicą,  
6 skryptów;

wychował:

36 doktorów, z których 13 jest pracownikami w stopniu docenta i 6 w stopniu profesora.

Uznanie za prace naukowe uzyskał nie tylko w kraju w postaci wyboru na Członka Rzeczywistego Polskiej Akademii Nauk, ale i też za granicą. Jest doktorem hc Uniwersytetu w Lille i Sharbrooke, a również Kawalerem Palm Akademickich Francuskich.

Pracując naukowo dbał, by wiedza zdobywana przez Niego i Jego wychowanków służyła przemysłowi. W kierowanym przez Niego Instytucie Informatyki, wyposażonym w poważny potencjał aparaturowy, rozwija swą wiedzę podległa Mu kadra pracowników naukowych, uczą się studenci, rozwijają i rozwiązują problemy potrzebne gospodarce narodowej.

Kończąc dziękuję

Profesorowi dr inż. Stefanowi WĘGRZYNOWI za dotychczasowy trzydziestoletni wkład pracy dla naszej uczelni.

Prof. dr inż. Stefanowi Węgrzynowi i Jego współpracownikom życzę dalszych sukcesów, których odzwierciedleniem będą naukowe publikacje w następnych zeszytach INFORMATYKA.

Rektor  
Politechniki Śląskiej

prof. dr hab. inż. Jerzy Nawrocki