**Paweł Polak**

Uniwersytet Papieski

Jana Pawła II w Krakowie

**Filozofia informatyki o jakiej nie śniło się informatykom**

Informatyka jest dziedziną, która wyznacza specyfikę naszych czasów. Techniki informatyczne oraz maszyny liczące są wciąż udoskonalane oferując coraz dalej idące „ulepszenia” naszego życia. Współczesna informatyka wciąż opiera się jednak w większości na ideach wypracowanych do lat pięćdziesiątych XX w. Współcześnie dostrzegany jest kryzys koncepcyjny informatyki (por. np. P. Denning), w tym kontekście poszukiwane są nowe sposoby myślenia o tej dyscyplinie.

Oryginalne i wizjonerskie idee prof. Witolda Marciszewskiego są bardzo interesującą propozycją wyjścia z tego kryzysu. Informatyka ogólna i związany z nią pankomputacjonizm to koncepcje wyrastające z leibnizjańskich inspiracji. Ukazują one, że konieczne jest krytyczne spojrzenie na filozoficzne dogmaty współczesnej informatyki. Z takiej perspektywy filozofia okazuje się dla przyszłości informatyki równie ważna co umiejętności techniczne i ścisła wiedza. Przyszła informatyka zapowiada się tak intrygująco, że współcześni informatycy zapatrzeni w laptopy i smartfony wydają się wysoce nieprzygotowani na jej przyjście. Jednocześnie dla osób o otwartym umyśle może być ona niezwykle inspirująca – wszak filozofia na polu informatyki ma do odegrania doniosłą rolę, bo rolę samej informatyki należy określić jako cywilizacyjną.