

Uwagi do treści książki „Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki”

dr hab. inż. Marka Cieciry, profesora Wyższej Szkoły Technologii Informatycznych

Trwająca rewolucja informacyjna związana jest z rozpowszechnianiem się technik informatycznych i komputeryzacją praktyczne wszystkich form ludzkiej aktywności. W konsekwencji technologie informacyjne są wykorzystywane przez wszystkie społeczności, niezależnie od kultury czy miejsca zamieszkania.

Ten stan rzeczy implikuje kolejne etapy rewolucji informacyjnej. W mikroskali są to między innymi zintegrowane systemy wspomagania zarządzania (klasy np. MRP, ERP, Business Intelligence). W makroskali natomiast można wskazać „ponadnarodowe grupy/społeczności” podlegające takim samym oddziaływaniom.

W świetle powyższego nasuwa się wiele refleksji (pozytywnych i negatywnych), na przykład:

- sieć nadajników i odbiorników telefonii komórkowej stanowi kapitalną sieć pelengatorów umożliwiającą zlokalizowanie każdego telefonu (jego właściciela) z dokładnością do kilku centymetrów. Czy takie skutki stosowania technologii informatycznych są dobre czy złe ?
- jaki wpływ na rozwój społeczeństwa ma i będzie miało coraz powszechniejsze instalowanie systemów monitoringu (w miastach, osiedlach i innych miejscach czy obszarach publicznych) ?
- czy błyskawiczne przekazywanie informacji praktyczne pomiędzy dowolnymi miejscami na świecie jest dobrem czy złem ? Jak należy się zabezpieczyć przed negatywnymi skutkami przekazywanej nam informacji nieprawdziwej lub celowo zmanipulowanej ?

Jak zatem przygotować się, aby technologie informacyjne były stosowane z zachowaniem autonomii i niekwestionowanym prawem wyboru dla człowieka czy też nadrzędnością korzyści grupowej nad jednostkową.

Uważam, że udaną próbą opisu powyższych zagadnień jest książka prof. dr hab. inż. Marka Cieciry pt. „Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki”.

Dokonana konsolidacja aspektów: społecznego i zawodowego, wiedzy o zawodzie informatyka sprawiła, że książka jest wspaniałym poradnikiem dla uczniów szkół i uczelni o profilu informatycznym. Zagadnienia dotyczące odpowiedzialności zawodowej w tym właściwego planowania i realizacji projektów oraz zagadnienia uregulowań prawnych w tym poszanowanie własności intelektualnej są zaprezentowane z „lekkością słowa” i w sposób przyciągający czytelnika.

W części dotyczącej aspektów zawodowych, książka zawiera szereg praktycznych uwag dotyczących poszukiwania pracy przez informatyków. Wnikliwość oraz szczegółowość podanych informacji z pewnością może być praktycznie wykorzystana przez absolwentów szkół i uczelni informatycznych.

W moim przekonaniu, książka prof. Marka Cieciry przedstawia najważniejsze zagadnienia, których znajomość jest konieczna do prawidłowego funkcjonowania w coraz bardziej zintegrowanym świecie i stanowi świetną lekturę nie tylko dla informatyków, ale dla wszystkich zawodów korzystających z technologii informacyjnych.