

**Recenzja podręcznika „Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki”
autorstwa dr hab. inż. Marka Cieciury,
profesora Wyższej Szkoły Technologii Informatycznych**

Wprowadzenie tematyki społecznych i zawodowych problemów informatyki do standardów kształcenia było niezwykle trafne i potrzebne. Wynika to ze szczególnej specyfiki informatyki jako dziedziny wiedzy i jej ogromnego wpływu na rozwój wszelkich aspektów cywilizacji.

W tej sytuacji, brak literatury przedmiotu, a szczególnie zwartych pozycji książkowych był niezwykle dotkliwy. Książka prof. Marka Cieciury znakomicie tę lukę wypełnia. Polski czytelnik (nie tylko informatyk) doczekał się wreszcie zwartej, kompleksowej publikacji narastającego (w sensie pozytywnym i negatywnym) problemu wpływu informatyzacji społeczeństwa na jego rozwój.

Zasadniczą część podręcznika stanowią trzy pierwsze rozdziały:

1. Społeczne problemy informatyki.
2. Problemy zawodowe informatyków.
3. Informatyk na rynku pracy.

Uzupełnieniem kluczowej problematyki są kolejne rozdziały posiadające głównie walory dydaktyczne :

4. Propozycje dydaktyczne.
5. Portal internetowy.
6. Dodatki.
7. Pół żartem pół serio.

Na szczególne uznanie zasługuje portal internetowy, będący integralną i oryginalną częścią podręcznika. Portal ten umożliwi sprawdzanie stopnia opanowania wiedzy zawartej w podręczniku w oparciu o bardzo różnorodne pytania testowe, publikowanie uzupełnień, zgłaszanie oceny zawartości oraz zgłaszanie erraty i jej publikowanie. Na podkreślenie w tym rozdziale zasługuje oryginalna metoda sprawdzania wiedzy w oparciu o opisowe charakterystyki podstawowych tematów, których wstępna ocena może być zautomatyzowana.

Rozważania ilustrowane są dużą ilością rysunków, tabel, przykładów i przypisów. Podręcznik zawiera obszerny wykaz podstawowych terminów, bardzo użyteczny przy wyszukiwaniu specjalistycznej terminologii, jak również indeks nazwisk pionierów problematyki podręcznika.

Książka stanowi kompendium wiedzy, którą powinien opanować każdy student kierunku informatyka, zawiera także szereg informacji użytecznych dla zawodowych informatyków oraz kandydatów na studia informatyczne. Ma również pewne cechy encyklopedii, zawierającej w możliwie zwartej postaci opisy najważniejszych zagadnień, których znajomość jest konieczna dla sprawnego i efektywnego funkcjonowania w coraz bardziej kompleksowo informatyzowanym świecie.

Podsumowując powyższe, książkę pod względem przydatności, oceniam niezwykle wysoko, tym bardziej, iż wymagała niewątpliwie (poza wiedzą i doświadczeniem Autora) niezwykle dużego wysiłku nad zebraniem i opracowaniem bardzo obszernego, wieloaspektowego materiału.