

BARTŁOMIEJ BIELECKI, PAWEŁ MIKOŁAJCZAK

*(Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie, Uniwersytet Marii  
Curie-Skłodowskiej w Lublinie)*

## Rozwiązania informatyczne dla szpitalnych oddziałów kardiologicznych

W publikacji autorzy poruszają temat zastosowania technologii informatycznych dla potrzeb lokalnych oddziałów kardiologicznych. Stosowane, przez większość szpitali, komercyjne rozwiązania spełniają tylko część wymagań jakie powinny posiadać nowoczesne oddziały. Wraz z rozwojem informatyki medycznej nasz zespół jest w stanie zaoferować jednostkom szpitalnym rozwiązania po minimalnych kosztach, co jest decydującym czynnikiem we współpracy pomiędzy naszą Uczelnią a ośrodkami zdrowia. Każdy nowoczesny szpital powinien posiadać zintegrowany system bazodanowy umożliwiający zapis informacji multimedialnych stanu zdrowia pacjenta we wszystkich etapach jego leczenia. Dodatkowo system taki połączony może być z modułami działającym na zasadzie systemu ekspertowego, analizującego dane. Aplikacja taka może współpracować z systemem typu tele-EKG, który na celu ma zdalne monitorowanie stanu zdrowia, z użyciem technologii transmisji pakietowej, pomiędzy urządzeniem typu Holter EKG a Ośrodkiem Diagnostyki Kardiologicznej. Stosowane przez autorów rozwiązania informatyczne zostały opisane w niniejszej publikacji.