

SISTEM DE MONITORIZARE ÎN DINAMICĂ A PARAMETRILOR VARIABILITĂȚII RITMULUI CARDIAC

M. STANCIU, A. BOEV, Mihaela ALBU, Brândușa PANTELIMON

Studii recente în domeniul caracterizării mecanismelor activității cardiace demonstrează importanța analizei în **dinamică** a variabilității ritmului cardiac. În lucrare este prezentată o aplicație software de analiză în dinamică a parametrilor VRC, bazat pe ferestre de semnal de dimensiune și caracteristici (nivel de suprapunere/ ecart al deplasării) selectabile de către utilizator. Lucrarea prezintă algoritmul, rezultate obținute din rularea pachetului software pe diferite seturi de date și semnificația acestora.