

Fizyczne metody diagnostyki medycznej i terapii :
praca zbiorowa
pod redakcją Andrzeja Z. Hrynkiewicza i Eugeniusza Rokity

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie do systemów pomiarowych i kontrolnych
2. Podstawy matematyczne tomografii komputerowych
3. Tomografia promieniowania X
4. Tomografia magnetycznego rezonansu jądrowego
5. Pozytonowa tomografia emisyjna
6. Ultrasonografia
7. Elektrokardiografia EKG i elektroencefalografia EEG
8. Zastosowanie światła laserowego w diagnostyce i terapii
9. Podstawy radioterapii nowotworów