

Pytania na egzamin z „Wprowadzenia do informatyki biomedycznej”

1. Wymień i krótko omów metody dopasowania sekwencji.
2. Co to są mikromacierze i w jaki sposób możemy je analizować?
3. Przedstaw podstawowe kroki przetwarzania obrazów biomedycznych.
4. Wymień i krótko scharakteryzuj grupy metod segmentacji obrazów.
5. Przedstaw proces budowy systemów wspomaganie decyzji medycznych.
6. Wymień i krótko scharakteryzuj metody ocena ilościowej w analizie obrazów.
7. Scharakteryzuj fazy przetwarzania i analizy biosygnalów.
8. Omów zastosowania wirtualnej rzeczywistości w medycynie