

SPIS TREŚCI

CONTENTS

| | Str. |
|--|------|
| 1. J. Ihnatowicz: Błędy konwersji radiogramów wielkoformatowych do postaci obrazów cyfrowych | 5 |
| ✓ 2. J. Ihnatowicz, G. Tomala-Łoś: Ocena przydatności w uroradiologii metody korekcji zniekształceń gęstości optycznej obrazów cyfrowych z wykorzystaniem techniki LUT | 25 |
| 3. M. Kotas: Nicinwazyjna metoda pomiaru EKG płodu | 47 |
| 4. M. Kotas, A. Pawłowski: Analiza widma mocy sygnału ECG płodu | 65 |
| 5. A. Król, S. Pietraszek: Rejestracja elektrokardiogramu płodu metodą ważonego sumowania potencjałów brzusznych | 79 |
| ✓ 6. L. Markiewicz, W. Szafarczyk: Próba adaptacji sieci neuronowych do detekcji momentu owulacji | 89 |
| ✓ 7. J. Filipowska, A. Mrózek, P. Walichiewicz: Przykład konstrukcji algorytmu oceny kurczliwości odcinkowej mięśnia lewej komory serca | 99 |
| ✓ 8. K. Pypno: Tomografia impedancyjna - metoda obrazowania struktury wewnętrznej człowieka | 115 |
| 9. E. Straszecka: Porównanie niektórych schematów wnioskowania opartych na prawdopodobieństwie | 125 |

CONTENTS

| | Page |
|---|------|
| 1. J. Ihnatowicz: The errors of conversion process of large format radiographic images into digital forms | 5 |
| 2. J. Ihnatowicz, G. Tomala-Łoś: The usefulness of Look-Up-Table method for the correction of the optical density distortions on the digital uroradiographic images | 25 |
| 3. M. Kotas: The noninvasive method of fetal ECG measurement | 47 |
| 4. M. Kotas, A. Pawlowski: Fetal ECG power spectrum analysis | 65 |
| 5. A. Król, S. Pietraszek: Recording the Fetal ECG using the method od weighted addition of abdomen potentials | 79 |
| 6. L. Markiewicz, W. Szfarczyk: Some remarks concerning application of neural network model for determination of ovulation | 89 |
| 7. J. Filipowska, A. Mrózek, P. Walichiewicz: An example of algorithm construction for estimating segmental contraction of heart left ventricle . | 99 |
| 8. K. Pypno: Electrical Impedance tomography - method of visualisation of a human body interior structure | 115 |
| 9. E. Straszecka: A comparison of some probability based reasoning methods | 125 |