



16 Systemy inteligentne w aparaturze medycznej

– Piotr Augustyniak



23 Badanie odporności aparatury medycznej na zaburzenia elektromagnetyczne

– Jan Mocha, Tomasz Woźnica, Dariusz Wójcik, Artur Noga, Maciej Surma



30 Problemy badawcze w fizjoterapii

– Aleksandra Chudobina, Anna Pilch



34 Rehabilitacja osoby niepełnosprawnej – cz. 2

– Dariusz Mikołajewski, Emilia Mikołajewska

4

Przegląd rynku

Koszty serwisowania aparatury medycznej pogrążają szpitale	5
SOLIDWORKS ułatwia produkcję sprzętu dla inwalidów	5
Owca ze sztucznej macicy	28
Co to są grupy wiekowe aparatury medycznej?	29
Nowe możliwości leczenia dzieci	56
Pediatra najważniejszym lekarzem dla dzieci	56

Aparatura i sprzęt medyczny

Rezonans magnetyczny w diagnostyce raka piersi	6
Efekty nieliniowe w obwodach wejściowych aparatury elektromedycznej – Dariusz Wójcik, Jan Mocha, Maciej Surma, Artur Noga, Mirosław Magnuski, Andrzej Karwowski, Tomasz Topa	7
Szpitalny system przywoławczy jako przykład inteligentnej instalacji – Dorota Typańska, Łukasz Putz	12
CapsoCam – nowa kapsułka endoskopowa	15
Systemy inteligentne w aparaturze medycznej – Piotr Augustyniak	16
W Lublinie powstanie centrum symulacji medycznych	22
Badanie odporności aparatury medycznej na zaburzenia elektromagnetyczne – Jan Mocha, Tomasz Woźnica, Dariusz Wójcik, Artur Noga, Maciej Surma	23
Przepisy określające obowiązek przeglądu urządzeń i aparatury medycznej – Iwona Kaczorowska-Kossowska	27

Rehabilitacja i fizjoterapia

Problemy badawcze w fizjoterapii – Aleksandra Chudobina, Anna Pilch	30
Rehabilitacja osoby niepełnosprawnej – cz. 2 – Dariusz Mikołajewski, Emilia Mikołajewska	34
Wynalazek z Polski nową metodą leczenia chorych na kręgoszynek	38
O potrzebie rehabilitacji kompleksowej – Krzysztof Czechowski, Anna Wilmowska-Pietruszyńska	40

Produkcja wyrobów medycznych

Analiza kosztów kontroli w produkcji wyrobów medycznych – studium przypadku – Mariusz Bożek, Adam Hamrol, Michał Rogalewicz	47
MZ nie planuje obniżki wycen świadczeń pediatrycznych	54

Targi i konferencje

Podsumowanie EuroLab i CrimeLab 2017	57
--------------------------------------	----