



7

Pregnabit w Niemczech,
Braster na Wyspach



18

Robotyka w medycynie



34

Polimery biodegradowalne
do zastosowań biomedycznych



47

SALMED 2018
– Poznań Medyczną stolicą Polski

Podsumowanie roku i plany na przyszłość

Przyszłość aplikacji w branży medycznej – co nas czeka?	5
Do Poznania ma trafić robot da Vinci	6
Sławomir Grycuk pomaga niepełnosprawnym – stworzył nowoczesną protezę	6
Polska liderem innowacji na rynku wyrobów medycznych	7
Pregnabit w Niemczech, Braster na Wyspach	7
Robot zasymuluje chorobę, student się nauczy	8

Aparatura i sprzęt medyczny

Jak wybrać dobry analizator składu ciała	10
Przyrządy nadgłośnie w stanie nagłego zatrzymania krążenia	12
Lider na rynku urządzeń medycznych	16
System ABB Signal	17

Robotyka i oprogramowania w medycynie

Robotyka w medycynie	18
„Roboty Medyczne 2017”	23
Sprawne zarządzanie kolejką oczekujących pacjentów	24

Wyroby medyczne

Ergonomiczna ocena wózków inwalidzkich z napędem elektrycznym	26
Powłoki NiAu i NiAg jako zabezpieczenie antykorozyjne wyrobów medycznych	30

Technologie

Czym jest innowacja w branży wyrobów medycznych	33
---	----

Polimery w medycynie

Polimery biodegradowalne do zastosowań biomedycznych	34
Otrzymywanie polimerowych rusztowań komórkowych	38

Rehabilitacja

Dlaczego rehabilitacja pourazowa jest ważna?	41
--	----

Usługi

Zabójczy absurd – skierowanie na diagnostykę nic nie znaczy	42
--	----

Nowości na targach SALMED

Znamy laureatów Złotego Medalu targów SALMED	44
Elektryczna wytwornica pary czystej – Typ EKP XC	46
Wymiennikowa wytwornica pary czystej – Typ WPC	46
SALMED 2018 – Poznań medyczną stolicą Polski	47
Czynniki wpływające na proces projektowo-konstrukcyjny innowacyjnych narzędzi medycznych	48
Zastosowanie technologii druku 3D w konstrukcji prototypów manipulatorów medycznych	53
HCC 2018: nowe technologie medyczne – od projektu do wdrożenia	55
Kontroler i sygnalizator ciśnienia gazów medycznych i próżni	56