

Spis treści

1. Przedmowa JM Rektora Narodowego Uniwersytetu „Politechnika Lwowska”	7
2. Laudacja w związku z przyznaniem Godności i Tytułu Honorowego Profesora Politechniki Lwowskiej Profesorowi dr hab. inż. Leszkowi Adamowi Dobrzańskiemu M Dr hc	9
3. Informacja biograficzna o Prof. Leszku A. Dobrzańskim	20
3.1. Informacje ogólne	20
3.2. Opis dorobku naukowego	24
3.3. Opis dorobku dydaktycznego	34
3.4. Opis dorobku organizacyjnego	39
4. Podziękowania Prof. Leszka A. Dobrzańskiego	49
5. L.A. Dobrzański, Wykład okolicznościowy: „Koncepcja biologiczno-inżynierskich materiałów do aplikacji medycznych i stomatologicznych”	60
5.1. Znaczenie badań materiałów stosowanych na urządzenia wszczepialne w medycynie i stomatologii i własne koncepcje badawcze	60
5.2. Wieloaspektowa analiza bibliograficzna synergii metod nauk technicznych oraz biologicznych i medycznych w odniesieniu do materiałów i technologii stosowanych na urządzenia wszczepialne	63
5.3. Wyniki badań własnych struktury i własności mikroporowatych szkieletów z tytanu i ze stopu Ti6AlV4 selektywnie spiekanych laserowo	71
5.4. Wyniki badań własnych struktury i własności mikroporowatych szkieletów pokrywanych biokompatybilnymi warstwami powierzchniowymi	91
5.5. Perspektywy rozwoju oryginalnej grupy nowatorskich materiałów biologiczno-inżynierskich do zastosowań medycznych i stomatologicznych	105
5.6. Spis literatury	110