

**Spis treści**

Spis treści .....	vii
Słowo wstępne	
J. Mazurkiewicz .....	1
Napalanie porcelany stomatologicznej jako pokrycia protez metalowo-ceramicznych	
K. Basa, M. Zorychta, Ł. Reimann .....	3
Systemy komputerowego wspomaganie w projektowaniu w protetyce stomatologicznej	
K. Basa, M. Zorychta, Ł. Reimann .....	7
Ocena jakości powierzchni podbudów ceramicznych uzupełnień protetycznych wykonanych z tlenku cyrkonu	
T. Brzezinka, B. Ziębowicz.....	13
Komputerowe wspomaganie zaawansowanych badań materiałoznawczych	
K. Matus, P. Boryło, M. Skrzypczak, A. Śliwa .....	21
Metody dyfrakcyjne w TEM i SEM	
K. Matus, M. Pawlyta, B. Dołżańska.....	29
Wpływ obróbki laserowej na strukturę i własności warstwy wierzchniej stali HS6-5-2 po przetapianiu i stopowaniu węglikiem wolframu	
T. Pasek, M. Bonek .....	39
Badania struktury stomatologicznego stopu kobaltu	
O. Petka, K. Gołombek .....	55
Wyznaczanie własności elektrycznych krzemowych ogniów fotowoltaicznych	
M. Prokopiuk vel Prokopowicz, M. Szindler, L.A. Dobrzański, A. Drygała .....	63
Zastosowanie polerowania jonowego do preparatyki cienkich folii do badań na transmisyjnym mikroskopie elektronowym	
J. Sitek, K. Labisz .....	69
Badania termiczne odlewniczego stopu magnezu	
P. Snopiński, M. Król.....	77
Własności optyczne materiałów fotowoltaicznych	
M. Szindler, L.A. Dobrzański, M. Drygała.....	87

Badanie wybranych własności mechanicznych i cieplnych materiałów polimerowych M.M. Szindler, J. Weszka .....	93
Indeks Autorów .....	99