



Spis treści

Słowo wstępne	vii
Określanie gęstości proszków oraz materiałów spiekanych przy użyciu wybranych metod badawczych M. Tomkowicz, G. Matula, B. Tomiczek	1
Tlenek cyrkonu stabilizowany itrem jako elektrolit wysokotemperaturowych ogniw paliwowych E. Waclawik, B. Tomiczek, G. Matula	15
Wpływ warunków prasowania i spiekania proszku stopu Co-Cr-Mo na strukturę i własności spieku K. Grzesica, G. Matula.....	27
Wpływ warunków prasowania jednoosiowego i spiekania proszku tytanu na strukturę i własności spieku A. Kotarska, G. Matula	39
Wpływ warunków wytłaczania w wytłaczarce dwuślimakowej na ujednorodnienie kompozytu G. Bienioszek, J. Krzysteczko, G. Matula	47
Wpływ udziału proszku Al_2O_3 na własności reologiczne gęstwy polimerowo-proszkowej K. Rębisz, J. Krzysteczko, G. Matula	59
Formowanie wtryskowe proszku tytanu A. Kubica, G. Matula	67
Narzędzia spiekane stosowane w stomatologii A. Filus, M. Kremzer, K. Gołombek, G. Matula	73
Węglkowe warstwy wierzchnie odporne na zużycie ściernie M. Kuźniak, K. Matus, G. Matula.....	89
Wytrzymałość na zginanie preform wykonanych techniką SLS M. Budziszewska, K. Birowski, J. Karkoszka, G. Matula, M. Król	95
Wpływ temperatury spiekania na strukturę i własności tytanianu baru N. Macura, A. Sidorowicz, K. Gołombek, G. Matula.....	103

Napawanie stali X2CrNiMo17-12-2 laserem diodowym dużej mocy K. Szpik, A. Tomiczek, W. Ozgowicz	109
Indeks Autorów	119