

Představení autora 4

1 Úvod 5

2 Modifikace keramických práškových materiálů 7

3 Částicové keramické kompozity 11

4 Vláknové keramické kompozity 14

5 Vrstevnaté keramické kompozity 16

6 Závěr 22

7 Seznam komentovaných publikací 24

8 Seznam použité literatury 26

Abstrakt 29