

TEHNOLOŠKO-METALURŠKI FAKULTET - Katedra za neorgansku hemijsku tehnologiju

Dobijanje i karakterizacija: keramike stakla staklo-keramičkih i građevinskih materijala. Sinteza keramičkih prahova sol-gel postupcima hidrotermalnim metodama "spray"-pirolizom i reakcijama u čvrstoj fazi. Primena različitih tehnika sinterovanja u cilju dobijanja gustih keramičkih materij...

Ključne reči:

Keramika, Staklo, Građevinski materijali, Biokeramika, Hemijska termodinamika, Sagorevanje i industrijske peći, Tehnologija vode, Adsorpcija, Fotokataliza
