

Agnieszka Bakalarz

Chromatografia w badaniu książki zabytkowej

Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego



Katowice 2013

Spis treści

Wprowadzenie	7
Technologia wytwarzania i materiałoznawstwo zabytkowego papieru czerpanego	9
Naturalne procesy starzenia się zabytkowego papieru czerpanego	15
Chromatograficzne techniki analityczne w konserwacji zabytkowego materiału bibliotecznego	25
Optymalizacja parametrów analizy chromatograficznej	31
Profile kwasów tłuszczowych w papierach zabytkowych	47
Mechanizm fizykochemicznych przemian składników papieru zabytkowego	59
Konkluzja	67
Bibliografia	69
Wykaz fotografii, rysunków, tabel, wykresów	71
Summary	73
Zusammenfassung	77