

Obsah

1	Úvod	5
2	Shrnutí problematiky	7
2.1	Gelová permeační chromatografie v analýze polymerů	7
2.2	Field-flow frakcionace	12
2.3	Klasické metody pro charakterizaci polymerů ve zředěných roztocích	15
2.4	Kontrastní látky pro zobrazování v medicíně	18
2.4.1	Kontrastní látky pro zobrazování ultrazvukem	18
2.4.2	Kontrastní látky pro RTG zobrazení	21
3	Přínos habilitační práce pro vědu a praxi	22
4	Použitá literatura	24
5	Životopis autorky	31