

## *Spis treści*

<b>Wstęp</b>	<b>5</b>
<b>Ćwiczenie 1</b>	
<i>Charakterystyka fizykochemiczna preparatów kosmetycznych</i>	<b>7</b>
<b>Ćwiczenie 2</b>	
<i>Porównanie szybkości uwalniania ibuprofenu z komercyjnie dostępnych środków o działaniu pielęgnacyjno-leczniczym</i>	<b>29</b>
<b>Ćwiczenie 3</b>	
<i>Zastosowanie spektroskopii MALDI Q-Tof oraz ESI do oznaczania peptydów w preparatach kosmetycznych</i>	<b>45</b>
<b>Ćwiczenie 4</b>	
<i>Badanie stabilności emulsji kosmetycznych</i>	<b>67</b>
<b>Ćwiczenie 5</b>	
<i>Jakościowe i ilościowe oznaczanie kwasu salicylowego metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)</i>	<b>87</b>
<b>Ćwiczenie 6</b>	
<i>Identyfikowanie i oznaczanie wolnego formaldehydu metodą spektrofotometrii w zakresie promieniowania widzialnego i nadfioletu (UV-Vis)</i>	<b>105</b>
<b>Ćwiczenie 7</b>	
<i>Jakościowe i ilościowe oznaczanie limonenu w produktach kosmetycznych metodą chromatografii gazowej (GC)</i>	<b>131</b>