

## **Obsah**

Úvod .....	8
1 Prehľad o súčasnom stave riešenej problematiky .....	9
1.1 Senzorická analýza potravín .....	9
1.1.1 Význam zmyslových orgánov .....	10
1.1.2 Faktory ovplyvňujúce zmyslové vnímanie .....	11
1.1.3 Rozhodovací proces spotrebiteľov .....	12
1.2 Metódy senzorického hodnotenia .....	13
1.2.1 Analytické skúšky .....	13
1.2.2 Preferenčné testy .....	18
1.3 Neuromarketing .....	23
1.3.1 Neuromarketing a spotrebiteľská neuroveda .....	23
1.3.2 Emocionálny marketing .....	26
1.4 Metódy neuromarketingu .....	26
1.4.1 Metódy merania mozkových signálov .....	28
1.4.2 Metódy merania biometrických signálov .....	38
2 Cieľ práce .....	45
3 Materiál a metodika .....	46
3.1 Odber vzoriek parených syrov .....	46
3.2 Hodnotenie parených syrov pomocou senzorickej analýzy .....	52
3.3 Hodnotenie parených syrov pomocou EEG .....	53
4 Výsledky a diskusia .....	57
4.1 Výsledky senzorického hodnotenia vybraných znakov .....	57
4.2 Výsledky hodnotenia vybraných vzoriek pomocou EEG .....	69
Záver .....	84
Zoznam použitéj literatúry .....	85