**Streszczenie**

Zgodnie z założeniami Modelu Symulacji Uśmiechu (*Simulation of Smiles Model*, SIMS; Niedenthal i in., 2010) interpretacja uśmiechu wiąże się z zastosowanie symulacji wcieleniowej (*embodied simulation*) polegającej na odzwierciedlaniu wyrazu twarzy drugiej osoby poprzez zastosowanie mimikry. Drugim istotnym czynnikiem związanym z rozpoznaniem uśmiechu jest interpretacja kontekstu sytuacyjnego. Niedenthal i współpracownicy zaproponowali również podział uśmiechów ze względu na ich funkcje na: uśmiech radości (nagrody), afiliacji i dominacji. Celem tego projektu była weryfikacja założeń modelu SIMS. Praca składa się z opisu podsumowującego cykl badań oraz czterech publikacji. Trzy publikacje stanowią artykuły, które powstały na bazie przeprowadzonych eksperymentów. Wyniki Badania 1 wykazały, że uczestnicy potrafią rozpoznać i odróżnić od siebie trzy wymienione wyżej rodzaje uśmiechów, natomiast hipoteza dotycząca roli mimikry nie znalazła swojego potwierdzenia. Badania 2, 3 i 4 miały na celu weryfikację wpływu kontekstu sytuacyjnego na interpretację uśmiechu. Uzyskane wyniki wskazują na istotny wpływ informacji kontekstowych na sposób postrzegania uśmiechu. Publikacja załączona jako ostatnia dotyczy roli mimikry i kontekstu społecznego w postrzeganiu ekspresji emocjonalnych oraz tego, w jaki sposób te czynniki mogą na siebie wzajemnie oddziaływać. Przeprowadzone badania eksperymentalne oraz przedstawione w czwartej publikacji rozważania teoretyczne mogą wnieść istotne uzupełnienie istniejącej wiedzy dotyczącej sposobu przetwarzania informacji emocjonalnych oraz stanowić inspirację do przyszłych badań w tym zakresie zarówno prowadzonych z udziałem populacji ogólnej, jak i grup klinicznych.

*Słowa kluczowe:* mimikra, kontekst, wyraz twarzy, uśmiech