

Spis treści

Słowo wstępne (*Marta Mamet-Michalkiewicz*) | 7

Tadeusz Sławek

Nowhere Man. O szkole, która się waha | 11

Marta Mamet-Michalkiewicz

Edukacja to relacja. O potrzebie dialogu
i dialogicznej postawie w nauczaniu | 25

Magdalena Piotrowska-Grot

Jedna zmiana w twojej szkole – dla kogo, kiedy i z kim? | 37

Marek Kaczmarzyk

Biologiczne podłoże mechanizmów uczenia się.
Co nam dają neuronauki w edukacji? | 55

Sylwia Kania

Czy liczby mogą kłamać?
O przykładach aktywizacji w nauczaniu matematyki | 65

Marzena Podgórna, Maciej Serda, Aneta Słodek

Chemia w badaniach naukowych
i nauczaniu. O różnych zastosowaniach węgla | 81

Mateusz Staśko

Nauczanie znaków drogowych z wykorzystaniem gier
oraz programów edukacyjnych | 99

Małgorzata Przybyła-Kasperek

Jak odkryć wiedzę z danych?
Sztuczna inteligencja i systemy ekspertowe | 113

Indeks nazw osobowych | 133