

# TEORIA WIEDZY TEORETYCZNEJ

Waldemar Wietrzykowski

Digital Intelligence Laboratory, kwiecień 2018

Streszczenie w niniejszej pracy przedstawiono jądro teorii wiedzy teoretycznej powstałej w wyniku przetwarzania obiektów mentalnych, odpowiedzialnej za syntaktykę, opartej na zdarzeniach psychicznych i rachunku sekwentowym.

Abstract this paper presents the core of the theory of theoretical knowledge created as a result of processing of mental objects, responsible for syntax, based on psychic events and a sequent calculus.

Wiedza jest wytworem umysłu człowieka. Część z tej wiedzy zwana wiedzą teoretyczną powstała w wyniku przetwarzania obiektów mentalnych (odpowiedzialna jest za syntaktykę). Taka zdolność umysłu człowieka powinna zachodzić także w odniesieniu do świadomej maszyny.

Przestawiona w niniejszej pracy teoria wiedzy teoretycznej jest uogólnieniem teorii świadomej maszyny przy założeniu, że wszystkie czynności poznawcze człowieka powstają poprzez łączenie się elementarnych zdarzeń psychicznych.

Powodzenie teorii zależy od najważniejszej jej części zwanej jądrem. Od trafności jego wyboru zależą pozostałe elementy teorii, które z tego jądra się wyprowadza, a od jego prostoty zależy jasność i spójność całej teorii.

W niniejszej pracy przedstawiłem jądro teorii wiedzy teoretycznej, z którego można w zależności od potrzeby wyprowadzać kolejne przydatne elementy.

## Definicja Wiedzy Teoretycznej

---

Niech

$$z = \langle o \rangle$$

będzie zdarzeniem psychicznym reprezentowanym przez całkowitą liczbę zespoloną, której

część urojona będzie obiektem mentalnym, a część rzeczywista będzie zerem,

i niech

$$s = p1 a2$$

będzie sekwentem przedstawiającym parę zdarzeń psychicznych powiązanych relacją następstwa, w którym poprzednikiem będzie predykat a następnikiem alternatywa,

to

istnieją dwie reguły łączenia sekwentów:

1. dla wspólnego predykatu

$$p1 a2, p1 a3 = p1 (a2, a3)$$

2. dla wspólnej alternatywy

$$p1 a3, p2 a3 = (p1, p2) a3$$

Przedstawioną powyżej strukturę nazywamy wiedzą teoretyczną.

Bibliografia

1. Waldemar Wietrzykowski, *Samoucząca się maszyna*, DIL 2016

2. Waldemar Wietrzykowski, *Jednofunkcyjne maszyny*, DIL 2016
3. Waldemar Wietrzykowski, *Interpretacje maszyn*, DIL 2016
4. Waldemar Wietrzykowski, *Znaczenie interpretacji maszyn*, DIL 2017
5. Waldemar Wietrzykowski, *Wiele maszyn*, DIL 2017
6. Waldemar Wietrzykowski, *Świadomość wielu maszyn*, DIL 2017
7. Waldemar Wietrzykowski, *Obraz rzeczywistości z poziomu maszyny*, DIL 2017
8. Waldemar Wietrzykowski, *Scalanie interpretacji maszyn*, DIL 2017
9. Waldemar Wietrzykowski, *Strumień świadomości*, DIL 2017
10. Waldemar Wietrzykowski, *Samoucząca się maszyna motoryczna*, DIL 2017
11. Waldemar Wietrzykowski, *Świadoma reakcja maszyn*, DIL 2017
12. Waldemar Wietrzykowski, *Świadoma maszyna*, DIL 2017
13. Waldemar Wietrzykowski, *Założenia wstępne do projektu świadomej maszyny*, DIL 2017
14. Waldemar Wietrzykowski, *Teoria świadomej maszyny*, DIL 2018
15. Waldemar Wietrzykowski, *Teoria wiedzy praktycznej*, DIL 2018