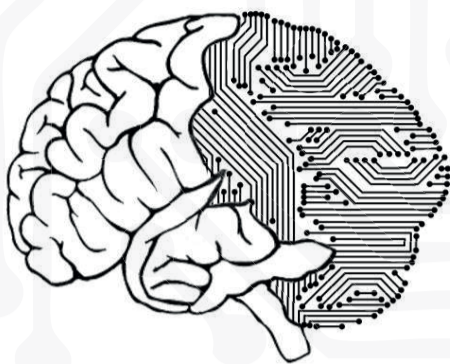




UMCS



II EDYCJA CYKLU
studencko-doktoranckiej
konferencji naukowej



Mózg Myśl Maszyna

Algorytm a heurystyka w badaniach nad umysłem

16-17 maja 2014

Wydział Filozofii i Socjologii UMCS
Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 4
s. 4, budynek „Starej Humanistyki”
(sala obrad Rady Wydziału FiS)

16 maja (piątek)

9:00 – 9:50 – rejestracja uczestników

9:50 – 10:00 – rozpoczęcie konferencji

10:00 – 11:40 – Algorytmizacja i jej ograniczenia

✓ Michalina Gryniwicz-Jaworska (Politechnika Lubelska) – *Koncepcja wykorzystania algorytmów ewolucyjnych w informatyce*

✓ Beata Błażewicz (UMCS) – *Algorytmy stosowane w informatyce a działanie umysłu człowieka*

✓ Marcin Sztomberski (UMCS) – *Algorytmizacja języka, czyli o użyteczności korpusów dla językoznawstwa kognitywnego*

✓ Aleksandra Wilkos (UW) – *Przekład – między heurystyką a algorytmem, czyli teoria przekładu wobec psychologii poznawczej*

11:40 – 12:00 – przerwa kawowa

12:00 – 13:00 – prof. Marcin Miłkowski (IFiS PAN), *Eksplanacyjna wartość dużych symulacji mózgu: perspektywa mechanicystyczna*

13:00 – 13:10 – przerwa kawowa

13:10 – 14:45 – Rola heurystyk i algorytmów w procesach poznawczych

✓ Łukasz Miciuk (KUL) – *Procesy myślenia i podejmowania decyzji w ujęciu Teorii Trybów Poznawczych S.M. Kosslyna i G.W. Millera*

✓ Michał Nowak (UŁ) – *Algorytmy i heurystyki a myślenie dywergencyjne, czyli co badania nad twórczością mówią nam o umyśle*

✓ Marta Ratomaska (KUL) – *Jawność uczenia utajonego – czyli o wpływie pamięci roboczej na skuteczność rozwiązywania problemów wglądowych*

✓ Wojciech Napora (KUL) – *Jak iluzjoniści oszukują mózg?*

14:45 – 16:00 – przerwa obiadowa

16:00 – 17:00 – prof. Grzegorz Wójcik (UMCS),

Interakcja mózg-komputer: od teorii do zastosowań biomedycznych

17:00 – 17:30 – sesja posterowa

✓ Joanna Dołycka, Mariusz Sekulski, Przemysław Szalk (UMK) – *Nowa droga neurorehabilitacji*

✓ Joanna Gorgol, Jan Nikadon, Joanna Dreszer-Drogorób, Monika Lewandowska (UMK) – *Osobowość i jej związek z wewnętrzną złożonością sygnału EEG podczas stanu spoczynku*

✓ Iga Parkitna (APS) – *Heurystyki w badaniach psychologicznych*

17 maja (sobota)

10:00 – 10:30 – prof. Marcin Miłkowski (IFiS PAN), *„Explaining the Computational Mind”* (spotkanie autorskie)

10:30 – 11:50 – Krytycznie o teoriach obliczeniowych

✓ Michał Adamczyk (Politechnika Warszawska) – *Maszyna Turinga, sztuczne sieci neuronowe a model umysłu*

✓ Michał Haraburda (UJ) – *Modelowanie procesów informacyjno-poznawczych z perspektywy radykalnie ucieleśnionej nauki o poznaniu*

✓ Daniel Borek (UW) – *O (nie)obliczalności nauki i dochodzeniu do prawdy – kilka słów o epistemologii formalnej K. Kellygo*

11:50 – 12:00 – przerwa kawowa

12:00 – 13:00 – prof. Marek Hetmański (UMCS), *Heurystyki w koncepcji racjonalności ograniczonej*

13:00 – 14:30 – przerwa obiadowa

14:30 – 15:50 – Przejawy heurystyk w codziennym życiu

✓ Bartłomiej Skowron (SGH), Konrad Pomorski (UMCS) –

– Kiedy mniej znaczy więcej? Heurystyki w decyzjach giełdowych

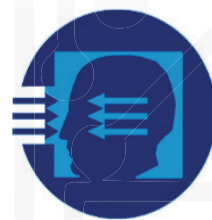
✓ Tomasz Burzyński (UMK) – *„Moje życie jest w Twoich rękach”.*

O heurystykach stosowanych przez lekarzy i pielęgniarzy

✓ Lilia Dobrowolska (UAM) – *Schizofrenia – afektywność zaburzeń heurystycznych i algorytmicznych w leczeniu instytucjonalnym i deinstytucjonalnym*

15:50 – 16:00 – zakończenie konferencji

PATRONAT HONOROWY



Polskie
Towarzystwo
Kognitywistyczne



Czasopismo
Kognitywistyczne
„Via Mentis”

www: wfis.umcs.lublin.pl/~kognitywistyka

kontakt: mmm.konferencja@gmail.com

PATRONAT MEDIALNY:



studentnews.pl



dlaStudenta.pl