



Prof. Włodzisław Duch

**Katedra Informatyki Stosowanej UMK,
ul. Grudziądzka 5, 87-100 Toruń
tel. (48-56) 622 1543**

<http://www.phys.uni.torun.pl/~duch>



Singapur, 28.08.2005

Opinia na temat mgr M. Kasperskiego, w związku z jego staraniem o stanowisko asystenta w Zakładzie Filozofii Współczesnej IFiS UG, wystawiona na prośbę zainteresowanego.

Chociaż nie jestem profesjonalnym filozofem – z wykształcenia jestem fizykiem teoretykiem, od kilkunastu lat zajmującym się głównie inteligencją obliczeniową oraz kognitywistyką – mam silne związki z środowiskiem filozofów w Polsce, różnych krajach Europy i USA, napisałem też 4 recenzje prac doktorskich z filozofii, wygłaszałem referaty na wielu konferencjach filozoficznych oraz publikowałem prace z filozofii umysłu (w tym miesiącu ukazała się np. moja praca w *Journal of Mind and Behavior*). Mogę więc w miarę kompetentnie ocenić kandydaturę mgr Kasperskiego na stanowisko asystenta w IFiS UG.

Mgr Marek Jan Kasperski ukończył w 2001 roku studia filozoficzne, wybierając trzyletni interdyscyplinarny fakultet z zakresu nauk kognitywnych. W ramach swoich studiów uczęszczał na prowadzony przez mnie wykład ze wstępu do sztucznej inteligencji. Tematyka zainteresowała go na tyle mocno, że napisał pracę magisterską „Wczoraj, dziś, jutro Sztucznej Inteligencji” na temat filozofii sztucznej inteligencji, utrzymując ze mną w czasie jej pisania liczne kontakty. Byłem promotorem tej 300-stronicowej pracy i wspólnie z jej promotorem, prof. J. Perzanowskim, zachęcaliśmy Autora by opublikował ją w formie książkowej, co też uczynił. Jest to nadal jedyna tego typu pozycja na naszym rynku, przedstawiono w niej historyczny rozwój badań nad takimi pytaniami a w szczególności rozwój badań nad sztuczną inteligencją omawiając jej prekursorów, test Turinga i dyskusje z nim związane, współczesne zagadnienia, którymi się ta dziedzina zajmuje, problem budowy sztucznych mózgow, zagadnienie intencjonalności w sztucznych systemach oraz kwestie roli ciała w rozwoju poznawczym, alternatywne rodzaje komputerów i ich przyszły rozwój, kończąc rozważaniami nad korzyściami i zagrożeniami sztucznej inteligencji. Pan Kasperski nie ograniczył się do przedstawienia poglądów cytowanych autorów, lecz prowadzi swoje własne rozważania, definiując różne rodzaje maszyn myślących i zestawiając poglądy różnych myślicieli na budowę takich maszyn. Mgr Kasperski bardzo dbał o podanie źródeł podawanych informacji wprowadzając liczne przypisy i szczegółowo dokumentując swoje wypowiedzi, a nawet nawiązując kontakt z kilkoma osobami celem uzyskania wyjaśnień osobistych. Przygotował również bardzo ciekawe strony internetowe zawierające odnośniki do wielu omawianych prac. W pracy wykorzystał bardzo wiele źródeł – spis literatury liczył 21 stron! Oprócz książek i artykułów naukowych autor wykorzystał wiele artykułów z Internetu, dbając o wiarygodność źródeł. Z edytorskiego punktu widzenia była to najlepiej przygotowana praca jaką dotychczas widziałem. Autor przygotował bardzo szczegółowe odsyłacze, indeks i spisy literatury. Z przyjemnością napisałem przedmowę do książki.

Po obronie pracy magisterskiej nadal utrzymywałem z mgr Kasperskim kontakty zarówno listowe, jak i osobiste, spotykając go na konferencjach filozoficznych. Miałem okazję wysłuchać kilku jego referatów i bez wątpienia wyróżniał się on zarówno sposobem prezentacji, jak i obszerną wiedzą w zakresie nauk kognitywnych a w szczególności sztucznej inteligencji i filozofii umysłu, wśród pozostałych uczestników konferencji. W ostatnich kilku latach miałem też okazję śledzić kilka jego projektów: paintbota, konkursu tańczących robotów, wirtualnych ludzi, redakcji dwóch bardzo interesujących książek z nauk kognitywnych, oraz kilku projektów świetnie redagowanych przez niego wortalu na temat sztucznej inteligencji, nauk kognitywnych i awatarów. Na ich łamach pojawiają się przeglądy najnowszych informacji z wielu pism naukowych zajmujących się filozofią umysłu, świadomością czy sztuczną inteligencją.

John Searle w artykule na temat przyszłości filozofii, opublikowanym w milenijnym wydaniu Proceedings of the Royal Society (Vol. 354, 2069-2080, 1999), wyraził przekonanie, że filozofia umysłu jako jedna z gałęzi nauk kognitywnych stała się przy końcu XX wieku najbardziej aktywną dziedziną filozofii. Mgr Kasperski ma bez wątpienia wyjątkowe predyspozycje by się tą dziedziną zajmować. Z pełnym przekonaniem polecam go na stanowisko asystenta w IFiS UG.



Kierownik Katedry Informatyki Stosowanej UMK,
Profesor, Computer Science Department, School of Computer
Engineering, Nanyang Technological University, Singapur