

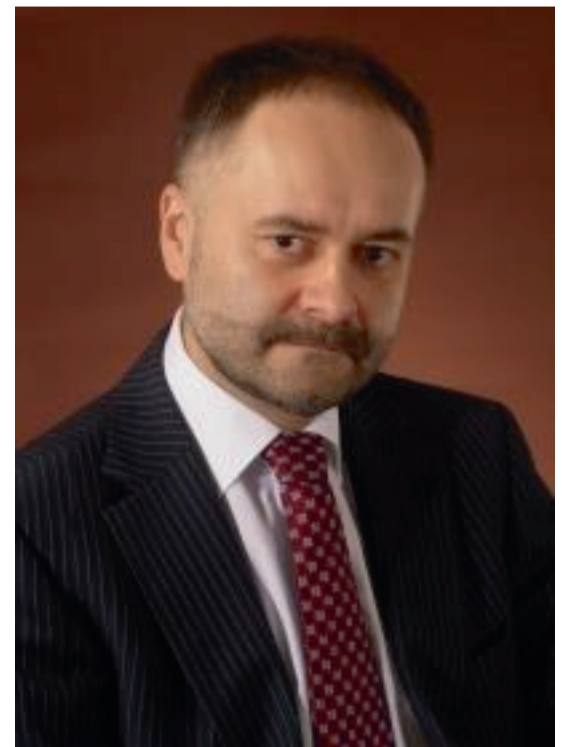
środa, 28 V 2014 r., g. 14:00
sala 429 budynek C2 AGH

Syntaktyczna analiza wzorców w sztucznej inteligencji

prof dr. hab. inż. Mariusz Flasiński
Uniwersytet Jagielloński

Abstrakt: Podczas wykładu przedstawione zostaną podstawy teoretyczne syntaktycznej analizy wzorców — wybrane elementy ogólnej teorii języków formalnych i automatów. Omówione zostaną podstawowe idee metodyki konstrukcji systemów sztucznej inteligencji opartych na gramatykach/automatach ciągłych i grafowych. Zaprezentowane będą przykładowe praktyczne zastosowania syntaktycznej analizy wzorców na podstawie projektów zrealizowanych przez prelegenta w ciągu ostatnich trzydziestu lat.

Biogram: Prof. dr hab. Mariusz Flasiński jest Kierownikiem Katedry Systemów Informatycznych na Uniwersytecie Jagiellońskim i profesorem Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. W latach dziewięćdziesiątych opublikował w prestiżowych czasopismach międzynarodowych (m.in. Pattern Recognition, Theoretical Computer Science) serię znakomitych prac dotyczących kluczowych dla sztucznej inteligencji zagadnień rozpoznawania obrazów i lingwistyki formalnej, co przyczyniło się do nadania mu tytułu profesora przed ukończeniem 40. roku życia. Prof. M. Flasiński był pierwszym kierownikiem utworzonego w 1994 roku na Uniwersytecie Jagiellońskim Zakładu Systemów Sztucznej Inteligencji. W latach 1998-2000 prowadził wspólnie z profesorami: Edwardem Nockiem i Jerzym Perzanowskim Konwersatorium Kognitywistyczne. Jest autorem pięciu monografii naukowych oraz 127 artykułów w recenzowanych czasopismach, w tym 62 na Liście Filadelfijskiej (zgodnie z ISI Web of Knowledge: ponad 3500 cytowań, h-index = 33).



ZAPRASZAMY!

<http://eis.agh.edu.pl/rnd>