


WNIOSEK O ZATRUDNIENIE NA STANOWISKU PROFESORA NADZWYCZAJNEGO NA 5 LAT

IMIĘ I NAZWISKO	ŁUKASZ KOWALIK
ROK URODZENIA	1977
WYDZIAŁ	Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW
INSTYTUT	Instytut Informatyki
ROK UZYSKANIA:	
- STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA	2005 WMIM UW
- STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA HABILITOWANEGO	2011 WMIM UW
LICZBA PUBLIKACJI:	
- ORYGINALNE NAUKOWE	22 (1)
- PODRĘCZNIKI (SKRYPTY)	-
- PRZEGLĄDOWE	-
- POPULARNO-NAUKOWE	-
- KOMUNIKATY KONFERENCYJNE	-
- INNE (np. HASŁA SŁOWNIKOWE, ENCYKLOPEDIE, RECENZJE)	-
<i>(w nawiasie: w tym po ostatnim awansie naukowym)</i>	
WAŻNIEJSZE PUBLIKACJE W OSTATNICH TRZECH LATACH (podać 3-5 tytułów oraz nazwę wydawnictwa, rok wydania, liczbę stron):	
<p>1. Exponential-Time Approximation of Weighted Set Cover (współautorzy: M. Cygan, M. Wykurz), <i>Information Processing Letters</i>, Vol. 109, 2009, 957-961.</p> <p>2. A Planar Linear Arboricity Conjecture, (współautorzy: M. Cygan, Jian-Feng Hou, B. Luzar, Jian-Liang Wu), <i>Proc. 7th International Conference on Algorithms and Complexity (CIAC 2010)</i>, LNCS 6078, 2010, s. 204-216, przyjęta do druku w <i>J. Graph Theory</i>.</p> <p>3. Fast Approximation in Subspaces by Doubling Metric Decomposition, (współautorzy: M. Cygan, M. Mucha, M. Pilipczuk, P. Sankowski), <i>Proc. 18th Annual European Symposium on Algorithms (ESA 2010)</i>, LNCS 6346, 2010, 72-83.</p> <p>4. Approximating the maximum 3- and 4-edge-colorable subgraph, (współautor: M. Kamiński) <i>Proc. 12th Scandinavian Symposium and Workshops on Algorithm Theory (SWAT 2010)</i>, LNCS 6139, 2010, 395-407.</p>	

LICZBA WYPROMOWANYCH:	- LICENCJATÓW	-
	- MAGISTRÓW	6 (1)
	- DOKTORÓW	2 (2)
<i>(w nawiasie: w tym po ostatnim awansie naukowym)</i>		
LICZBA DOKTORANTÓW Z OTWARTYM PRZEWODEM:		-
LICZBA RECENZJI:	- DOKTORSKICH	1
	- HABILITACYJNYCH	1
IMIONA I NAZWISKA ORAZ MIEJSCE PRACY OSÓB RECENZUJĄCYCH WNIOSK: Prof. dr hab. Paweł M. Idziak - Instytut Matematyki i Informatyki, UJ Prof. dr hab. Wojciech Rytter - Instytut Informatyki, WMIM UW		
WYNIKI GŁOSOWANIA KOMISJI:	tak 7,	nie 0, wstrz. 0, nieważ. 0
WYNIKI GŁOSOWANIA RADY WYDZIAŁU:	tak 54,	nie 0, wstrz. 0, nieważ. 0
OPINIA DZIEKANA O GŁÓWNYCH OSIĄGNIĘCIACH KANDYDATA (NAUKOWYCH, DYDAKTYCZNYCH, ORGANIZACYJNYCH I INNYCH):		
<p>Mam niezwykłą przyjemność rekomendować pana dr. hab. Łukasza Kowalika na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Informatyki Wydziału MIM. Już praca magisterska udowodniła, że dr hab. Ł. Kowalik ma predyspozycje do bycia znakomitym naukowcem – wyniki zostały opublikowane w sprawozdaniach z niezłej konferencji z algorytmicznej teorii grafów. Doktorat został wyróżniony, a jego podstawą była praca opublikowana na najlepszej konferencji z podstaw informatyki – STOC 2003.</p> <p>Na dzień dzisiejszy dr Kowalik jest autorem 22 publikacji. Brał udział jako kierownik, lub główny wykonawca, w licznych grantach NCN. Jego osiągnięcia naukowe zostały dostrzeżone poza Uniwersytetem. Jest laureatem prestiżowej nagrody im. Witolda Lipskiego, stypendium FNP oraz stypendium MNiSW dla wybitnych młodych naukowców. Był też stypendysta Max Planck Institute for Computer Science. Uważam, że kariera naukowa dr. Kowalika rozwija się prawidłowo i zmierza do uzyskania tytułu naukowego. Należy podkreślić, że dr hab. Łukasz Kowalik już wypromował dwóch doktorów: Marka Cygana i Marcina Pilipczuka. Oba doktoraty zostały wyróżnione przez Radę Wydziału MIM. Ponadto dr Kowalik prowadzi seminarium magisterskie z algorytmiki (6 wypromowanych magistrów) oraz aktywnie wspomaga organizowanie wykładów w ramach PhD Open. Należy też podkreślić działalność popularyzatorską dr. hab. Kowalika typu autorstwo zadań dla Olimpiady Informatycznej, współpraca z Delta.</p> <p>Gorąco popieram zatrudnienie dr. hab. Łukasza Kowalika na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Instytucie Informatyki na Wydziale MIM. Utworzenie stanowiska profesorskiego dla wybitnego specjalisty z teorii grafów i podstaw informatyki znakomicie wpłynie na rozwój kształcenia i poziomu badań naukowych na Wydziale MIM w tych ważnych obszarach informatyki teoretycznej.</p>		

15 maja 2012

DZIEKAN WYDZIAŁU
Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

Stanisław Betley