

UCHWAŁA nr 86/2017/2018
Rady Wydziału Informatyki
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
z dnia 18 września 2018 r.

**w sprawie nadania drowi inż. Markowi Pałkowskiemu
stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie informatyka**

§ 1

Rada Wydziału Informatyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie działając na podstawie Art 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 z późn. zmianami) po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje doktorowi inż. Markowi Pałkowskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego *nauk technicznych* w dyscyplinie *informatyka*.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

UZASADNIENIE

1. Treść podjętej uchwały jest zgodna z konkluzjami zawartymi w recenzjach dorobku naukowego i aktywności naukowej, sporządzonymi przez trzech Recenzentów oraz z opinią zawartą w uchwale Komisji Habilitacyjnej.
2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Techniki tworzenia kompilatorów automatycznie optymalizujących kod programowy w oparciu o tranzytywne domknięcie grafu zależności” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie wartościowych artykułów w czasopismach z listy JCR m.in.: Parallel Computing, Computing and Informatics, International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, BMC Bioinformatics,
 - opublikowanie 17 artykułów indeksowanych w Web of Science (głównie z serii LNCS oraz LNAI wydawnictwa Springer)
 - współautorstwo monografii "Ekstrakcja drobno- i gruboziarnistej

równoległości w pętłach programowych", wyd. ZUT Szczecin, 2011 r. (260 stron),

- implementacja kompilatora optymalizującego TRACO (typu source-to-source),
- nagroda Best Paper na konferencji międzynarodowej Multi-Core Challenge III w Stuttgarcie w Niemczech ,
- akceptowalne wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (indeks Hirscha = 5); liczba cytowań 65 (bez autocytowań = 18)

wnoszą znaczny wkład w rozwój dyscypliny Informatyka.

3) Dorobek w zakresie pozostałej działalności naukowej, organizacyjnej, dydaktycznej i popularyzatorskiej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- współpraca z instytucją INRIA we Francji,
- realizacja projektu NCBiR "CHROMAT" we współpracy z firmą Polcargo Informatyka Sp. z o.o.,
- wygłoszenie ponad 20 referatów na konferencjach naukowych (głównie międzynarodowych),
- kierowanie od ponad 4 lat Zakładem Technik Programowania przy Wydziale Informatyki, ZUT, w Szczecinie,
- prowadzenie strony internetowej kompilatora TRACO (traco.sourceforge.net),
- prowadzenie specjalistycznych zajęć dydaktycznych z takich przedmiotów jak m.in.: "Programowanie komputerów wielordzeniowych", "Przetwarzanie równoległe i rozproszone I i II",
- opieka naukowa nad studentami i lekarzami w toku specjalizacji

świadczy o aktywności zawodowej Habilitanta.

Przewodniczący Rady Wydziału

dr hab. inż. Jerzy Pejaś