

UCHWAŁA
Rady Wydziału Matematyki i Informatyki
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
z dnia 20.09.2013 r.
o nadaniu drowi Waldemarowi Wołyńskiemu
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka

Rada Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu po zapoznaniu się z materiałami postępowania, a w szczególności z pozytywną opinią z dnia 10.08.2013 r. komisji habilitacyjnej w składzie:

- przewodnicząca komisji – prof. Teresa Ledwina (IM PAN Warszawa),
- sekretarz komisji – dr hab. Tomasz Szulc (UAM),
- recenzent – prof. Wojciech Niemirowicz (UMK Toruń),
- recenzent – dr hab. Przemysław Grzegorzewski (IBS PAN Warszawa),
- recenzent – prof. Jacek Koronacki (IPI PAN Warszawa),
- członek – dr hab. Małgorzata Bogdan (PWr),
- członek – dr hab. Krystyna Katulska (UAM)

w wyniku głosowania tajnego postanawia nadać drowi Waldemarowi Wołyńskiemu stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Dr Waldemar Wołyński złożył w dniu 15 marca 2013 roku wniosek do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka, na podstawie rozprawy habilitacyjnej *Odległości probabilistyczne w analizie dyskryminacyjnej*. Rozprawa obejmuje jednotematyczny cykl 8 następujących prac:

1. M. Krzyśko, W. Wołyński, Bayes rules and minimum distance rules in the statistical group classification problems, *Discussiones Mathematicae. Algebra and Stochastic Methods* 15 (1995), 313-323,
2. M. Krzyśko, W. Wołyński, Discriminant rules based on distances, *Tatra Mountains Math. Publ.* 7 (1996), 289-296,
3. M. Krzyśko, W. Wołyński, Linear discriminant functions for stationary time series, *Biometrical Journal* 39 (1997), 955-973,
4. M. Krzyśko, W. Wołyński, Pairwise multiple discriminant analysis, *Advances and Applications in Statistics* 2 (2002), 249-268,
5. W. Wołyński, Minimal sample size in the group classification problem, *Journal of Classification*, 22 (2005), 49-58,
6. R. Kala, M. Krzyśko, W. Wołyński, Two preliminary tests for discriminant analysis, *Communications in Statistics - Simulation and Computation* 34 (2005), 179-189,
7. M. Krzyśko, W. Wołyński, New variants of pairwise classification, *European Journal of Operational Research* 199 (2009), 512-519,

8. W. Wołyński, Kernel linear discriminant functions, In: Data analysis methods and its applications, J. Pociecha, R. Decker (Ed.), C.H. Beck, Warszawa 2012, 59-70.

Przedstawiona dokumentacja dorobku Habilitanta zawiera oświadczenia, zarówno Habilitanta jak i współautorów poszczególnych prac, jednoznacznie wskazujące, że jego wkład w każdą z nich był dominujący. W dokumentacji brak sumarycznego impact factor publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania, liczby cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) oraz indeksu Hirscha opublikowanych publikacji według bazy Web of Science (WoS). Recenzenci opracowali sami liczbę cytowań.

Wszystkie trzy recenzje kończą się pozytywnymi konkluzjami.

Dr hab. Przemysław Grzegorzewski pisze: *Na podstawie oceny jednotematycznego cyklu prac pt. Odległości probabilistyczne w analizie dyskryminacyjnej, stanowiącego główne osiągnięcie naukowe habilitanta, jego dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego, popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej stwierdzam, że dr Waldemar Wołyński jest w pełni dojrzałym, samodzielnym i szanowanym w środowisku statystykiem, a jego dorobek spełnia w zupełności wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych, w dyscyplinie matematyka, określone ustawą z dnia 14 marca 2003 o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (z późniejszymi zmianami, w tym z rozporządzeniem 1165 MNiSW z dnia 1.09.2011).*

Prof. dr hab. Jacek Koronacki następująco podsumowuje główne osiągnięcie Habilitanta: *Wspomniałem już, że tematyka ośmiu prac jest ważna i warta rozwijania. Uzyskane wyniki są poważnym i w wystarczającej mierze oryginalnym osiągnięciem Dra Wołyńskiego, i są też osiągnięciem stanowiącym istotny wkład w rozwój statystycznej analizy wielowymiarowej. Świadczą o pracowitości, umiejętności właściwego ustalenia zakresu tematycznego badań, erudycji i umiejętności jej wykorzystania na drodze do osiągnięcia nowych wyników. Świadczą o talencie i umiejętności rachowania, niezbędnych do udowodnienia faktów co najmniej nieoczywistych, niekiedy wymagających sporej pracy, by je odkryć. Habilitant łączy umiejętności matematyka z talentem statystycznym – rozumienia sedna problemu ze statystycznego punktu widzenia i stąd właściwego łączenia pracy dowodowej z badaniami symulacyjnymi.*

Prof. dr hab. Wojciech Niemirowicz konkluduje: *Reasumując, uważam, że mocne strony habilitacji przeważają. Spośród trzech równorzędnych elementów kwalifikujących dorobek jako zasługujący na habilitację ze statystyki: 1) wyniki matematyczne; 2) wyniki badań symulacyjnych; 3) praktyczne zastosowania modeli statystycznych – recenzowany dorobek zawiera wszystkie trzy w nierównym stopniu. Osiągnięcia Habilitanta w dwóch ostatnich „konkurencjach” pozwalają ocenić całość habilitacji pozytywnie i poprzeć wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego Waldemarowi Wołyńskiemu.*

Wobec tych faktów i przeprowadzonej dyskusji komisja habilitacyjna w głosowaniu jawnym pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie drowi Waldemarowi Wołyńskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka (6 głosów TAK, jedna osoba nieobecna).

DZIEKAN
Wydziału Matematyki i Informatyki

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski