

**Wypis z protokołu z L-go posiedzenia Rady Wydziału
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH**

z dnia 30 czerwca 2016 r.

Posiedzenie RW prowadził Dziekan prof. dr hab. inż. S. Gruszczyński

Obecni:

Profesorowie

S. Gruszczyński, R. Hejmanowski, M. Mazur,
E. Neverova-Dziopak, K. Pyka, A. Wodyński,

dr hab. – prof. AGH

B. Hejmanowska, A. Barbacki, M. Chodak, T. Gołda,
J. Maciaszek, Z. Niedojadło, R. Oruba, E. Panek,
P. Parzych, E. Preweda, R. Tokarczyk,

doktorzy habilitowani

A. Barańska, P. Cichociński, P. Hanus, K. Koziół,
A. Kwartnik-Pruc, T. Lipecki, M. Strach,
Z. Szczerbowski, A. Włodyka-Bergier,

przedstawiciele pracowników

dr inż. M. Jakubiak, dr inż. R. Kozakiewicz,
dr inż. S. Mikrut, dr inż. Ł. Ortyl, dr inż. P. Sopata,
mgr inż. A. Flammer,

przedstawiciel doktorantów

mgr inż. M. Jabłoński,

zaproszeni

prof. T. Chrobak, prof. J. Dobrowolski, prof. W. Góral,
dr inż. Z. Sobczyk, mgr inż. A. Zborowska,
dr inż. R. Oleniacz, prof. dr hab. inż. Jacek Schnotale.

Uchwała w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego
dr inż. Jarosławowi Bydłoszowi.

Na prośbę Dziekana prof. dr hab. inż. Stanisława Gruszczyńskiego, dr hab. inż. Krystian Koziół – Sekretarz komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Jarosława Bydłosza, odczytał protokół z posiedzenia ww. komisji z dnia 15.06.2016r., zgodnie z którym, Komisja po zapoznaniu się z dokumentacją wniosku habilitacyjnego, w szczególności z autoreferatem, dorobkiem naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, osiągnięciem naukowym (jednotematyczny cykl 7 publikacji) zatytułowanym „Modelowanie profilu krajowego katastru” oraz recenzjami i opiniami członków komisji, przeprowadziła dyskusję w sprawie nadania dr inż. Jarosławowi Bydłoszowi stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie naukowej geodezja i kartografia.

Dr hab. inż. Krystian Koziół przedstawił stanowiska Członków komisji habilitacyjnej prezentowane podczas jej posiedzenia.

Prof. dr hab. inż. Karol Noga – Wyższa Szkoła Inżynierijno-Ekonomiczna w Rzeszowie (recenzent powołany przez CK)

Przedstawiona rozprawa habilitacyjna ujawniła złożoność i skomplikowanie baz informacji o nieruchomościach (rejestr cen i wartości nieruchomości, księgi wieczyste i ewidencja gruntów i budynków), które były przedmiotem modelowania wykorzystujące metodę UML.

Biorąc pod uwagę wartość pracy habilitacyjnej i dorobek osiągnięć naukowych dla kandydatów ubiegających się o stopień doktora habilitowanego stwierdził, że jest on wystarczający.

Rozmiar działalności dydaktyczno-popularyzatorskiej świadczy o dużym zaangażowaniu Habilitanta. Zajęcia dydaktyczne, które prowadzi Habilitant są ściśle związane z jego badaniami, co pozwala Mu na wdrażanie nowych rozwiązań w ich realizacji.

Na szczególną uwagę zasługuje jego aktywność na arenie międzynarodowej i krajowej, przejawiająca się popularyzacją osiągnięć naukowych. Jego badania mają uznanie w kraju i na świecie, o czym świadczą wykonane recenzje oraz udział w radach programowych, czy komitetach naukowych. W macierzystej Uczelni prowadzi popularyzację nauki wraz z zespołem na witrynie dotyczącej rozwoju i wykorzystania normy ISO 19152. Działalność dydaktyczno-popularyzatorską Habilitanta Pan Profesor ocenia wysoko.

Reasumując, Pan Profesor stwierdził, że dr inż. Jarosław Bydłosz w pełni zasługuje na uzyskanie stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie geodezji i kartografii i zapewnił, że będzie głosował za nadaniem dr inż. Jarosławowi Bydłoszowi stopnia doktora habilitowanego.

Dr hab. inż. Janusz Kwiecień prof. UTP - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszcy (recenzent powołany przez CK)

Zainteresowania naukowe dr inż. Jarosława Bydłosza znajdują się w obszarze aktualnych, aplikacyjnych ważnych zagadnieniach geodezji dotyczących polskiego systemu katastralnego. Uwzględniając wszystkie elementy pracy naukowej uważa, że dorobek Habilitanta jest oryginalny i zawiera badania o charakterze poznawczym i aplikacyjnym. Osiągnięcie naukowe w postaci jednotematycznego cyklu siedmiu publikacji pt. "Modelowanie profilu krajowego katastru" stanowi istotny wkład autora w rozwój dyscypliny naukowej geodezja i kartografia.

Habilitant w sześciu pracach cyklu był jedynym autorem, a w jednej występował jako współautor. Liczba punktów sześciu publikacji wg listy B MNiSW zawartych w cyklu jednotematycznym wynosi 28, natomiast wartość punktowa jednej publikacji znajdującej się na liście A wynosi 40, co w sposób znaczący podnosi rangę osiągnięcia naukowego. Pozostały dorobek naukowy Habilitanta za lata 2008 – 2015 liczy 32 publikacje, co daje 4 publikacje rocznie dowodząc dużej aktywności naukowej w tym czasie. Suma punktów z listy B wynosi 184,75. Tematyka tych opracowań jest związana z badaniami dotyczącymi analiz przestrzenno-czasowych rynku nieruchomości z wykorzystaniem m.in. systemów GIS. Habilitant wykonał także dziewięć recenzji publikacji naukowych i innych opracowań. Wygłosił 15 referatów na międzynarodowych konferencjach (m.in. FIG Włochy 2012, SGEM Bułgaria 2013) i 12 na krajowych konferencjach dotyczących analizy i szacowania rynku nieruchomości oraz zagadnień geodezyjnych. Na podstawie analizy i oceny osiągnięcia naukowego, przedstawionego w postaci jednotematycznego cyklu siedmiu publikacji oraz dorobku naukowo-badawczego, kwalifikacji dydaktycznych i organizacyjnych dr inż. Jarosława Bydłosza po uzyskaniu stopnia doktora, pomimo uwag polemicznych przedstawionych w recenzji stwierdził, że Habilitant wypełnił wymagania do nadania stopnia doktora habilitowanego, określonego w obowiązujących przepisach znajdujących się w ustawie o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Dr hab. inż. Elżbieta Lewandowicz prof. UWM - Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (recenzent powołany przez Radę Wydziału)

Dokonując oceny cyklu publikacji stanowiącego podstawę habilitacji, jak również dorobku naukowego, dydaktycznego oraz współpracy międzynarodowej dr. inż. Jarosława Bydłosza, na podstawie przedstawionej dokumentacji, Pani Profesor stwierdziła, że:

1. główne osiągnięcie naukowe będące podstawą postępowania habilitacyjnego, tj. jednotematyczny cykl siedmiu publikacji, mieszczący się w ramach tematu zatytułowanego „Modelowanie profilu krajowego katastru”, spełnia wymagania stawiane tego typu opracowaniom. Wniosło ono znaczący wkład w ocenę procesu implementacji norm międzynarodowych do prawa polskiego, a szczególnie w przygotowanie profilu krajowego katastru, zgodnego z normą ISO 15152 19152 „Geographic information – Land Administration Domain Model (LADM)”,
2. osiągnięcia naukowo-badawcze obejmują wartościowy pod względem naukowym dorobek publikacyjny. Liczy on 28 publikacji, 3 monografie i 1 rozdział w monografii. Obok tego habilitant wskazuje na 40 referatów. Cały dorobek, zgodnie z listą MNiSW, oceniono na 184.75 punktów. Według listy Journal Citation Reports (JCR), habilitant uzyskał IF=2.631 (za rok 2014) oraz IF=3.095 (jako 5-letni impact factor). Według programu „Publish or Perish” liczba cytowań publikacji habilitanta wynosi 42, a indeks Hirscha 3, według bazy Web of Science, liczba cytowań wynosi 5. Habilitant uczestniczył w badaniach własnych i statutowych, w trzech projektach na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH, trzykrotnie otrzymał nagrody Rektora AGH za działalność naukową,
3. dorobek dydaktyczny i popularyzatorski oraz współpraca międzynarodowa spełniają wymagania stawiane osobom ubiegającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu (z dnia 1 września 2011) należy stwierdzić, że habilitant wykazał aktywność w 11 obszarach, z 14 wymienionych w § 5.

Podsumowując, Pani Profesor stwierdziła, że główne osiągnięcie naukowe w postaci serii publikacji pt. „Modelowanie profilu krajowego katastru” oraz dorobek naukowy, dydaktyczny, organizacyjny dr inż. Jarosława Bydłosza, odpowiada wymaganiom zawartym w ustawie z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki i w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Kandydat do stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych, w dyscyplinie geodezja i kartografia dr inż. Jarosław Bydłosz wykazał się głównym dziełem stanowiącym wkład w rozwój katastru w Polsce, zgodnego z światowymi standardami oraz udokumentował znaczne osiągnięcia naukowo-badawcze, dydaktyczne, popularyzatorskie i aktywność na konferencjach międzynarodowych.

Wniosek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia Pani Profesor oceniła pozytywnie i poparła.

Prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie (przewodniczący Komisji)

Przedmiotem Opinii jest osiągnięcie naukowe stanowiące jedno-tematyczny cykl publikacji pod tytułem „Modelowanie profilu krajowego katastru” oraz ocena pozostałego dorobku naukowego Habilitanta.

Osiągnięcie naukowe obejmuje 7 publikacji, które ukazały się w następujących wydawnictwach:

- Geomatics and Environmental Engineering,
- Roczniki Geomatyki,
- Przegląd Geodezyjny,
- GIS Forum,
- Land Use Policy.

Poza pozycją wydaną przez GIS Forum, w pozostałych publikacjach dr inż. J. Bydłosz jest jedynym autorem artykułów. Cykl publikacji jest powiązany tematycznie i dotyczy istotnego dla geodezji i kartografii zagadnienia związanego z przyszłym kształtem katastru nieruchomości w Polsce. Za oryginalne rozwiązanie można uznać między innymi opracowanie profilu krajowego dla Polski w oparciu o normę ISO 19152.

Habilitant posiada znaczący dorobek naukowy z zakresu systemów informacji o nieruchomościach. Jego prace były publikowane w kraju i za granicą. Opublikował 4 monografie (część we współautorstwie) i 26 innych recenzowanych artykułów.

Dorobek Habilitanta Pan Profesor uznał za istotny naukowo w zakresie katastru, systemów informacji przestrzennej oraz gospodarki nieruchomościami. Pozytywnie ocenił też dorobek organizacyjny i dydaktyczny oraz w pełni poparł wniosek.

Dr hab. inż. Wojciech Przegon prof. UR – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
(członek Komisji powołany przez CK)

Przedłożona przez dr inż. Jarosława Bydłosza dokumentacja do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego obejmuje wszystkie aspekty Jego działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej. Jako główne osiągnięcie naukowe przedstawia jednotematyczny cykl siedmiu publikacji pod tytułem „Modelowanie profilu krajowego katastru”. Powstały one w latach 2008 – 2015 i zostały opublikowane w renomowanych czasopismach naukowych. Liczba punktów przypisana publikacjom wynosi 68. Genezę cyklu publikacji oraz omówienie wyników badań własnych przedstawiono jasno.

Po przestudiowaniu siedmiu publikacji Pan Profesor stwierdził, że dr inż. Jarosław Bydłosz wykazał się konsekwencją w prowadzeniu założonych badań, które doprowadziły do opracowania krajowego katastru dla Polski. Można powiedzieć, że jest ekspertem w tym zakresie.

Pozostałe opublikowane prace naukowe w monografiach, czasopismach naukowych, materiałach konferencyjnych indeksowanych w bazie Web of Science oceniono na 184,75 pkt. według listy MNiSW.

W latach 2010-2014 dr inż. Jarosław Bydłosz brał udział w 21 konferencjach i warsztatach naukowych organizowanych przede wszystkim przez Towarzystwo Naukowe Nieruchomości oraz Polskie Towarzystwo Inżynierii Przestrzennej. Wygłaszał także referaty na konferencjach naukowych w Sofii (2010 r.); Rzymie (2011 r.); Atenach (2012 r.); Skopje (2013 r.) oraz w Presov w 2014 r. (Certyfikaty, zał. nr 7, s. 142-163).

Dr inż. Jarosław Bydłosz prowadzi badania własne na macierzystym Wydziale AGH oraz bierze udział w badaniach statutowych Katedry Geomatyki. Prace, które wykonuje Habilitant wnoszą znaczny wkład w tę sferę badań dyscypliny naukowej „Geodezja i Kartografia”.

Dr inż. Jarosław Bydłosz samodzielnie przygotował osiem programów dla prowadzonych przedmiotów, w tym dwóch, w języku angielskim. Był promotorem 79 prac dyplomowych

oraz promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim. Recenzował monografie, artykuły i referaty naukowe. Na Uczelni i Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska pełni różne funkcje. Należy stwierdzić, że wszystko to, jest istotnym osiągnięciem w wymiarze indywidualnym Habilitanta a także jest to działalność ważna dla Wydziału i Uczelni.

Po wnikliwym zapoznaniu się z całą dokumentacją Habilitanta, Pan Profesor zarekomendował pracę dr inż. Jarosława Bydłosa do dalszego postępowania habilitacyjnego.

Dr hab. inż. Katarzyna Sobolewska-Mikulska prof. PW – Politechnika Warszawska (członek Komisji powołany przez RW)

Rozprawa habilitacyjna pt. „Modelowanie profilu krajowego katastru” stanowi jednotematyczny cykl publikacji, w skład którego wchodzi - sześć artykułów w czasopismach naukowych oraz rozdział w monografii (suma punktów 68). Jedną z wykazanych publikacji ma charakter współautorski. Na szczególną uwagę w wykazie zasługuje publikacja za 40 pkt. Mottem przewodnim wszystkich publikacji jest modelowanie informacji o nieruchomościach, którego efektem jest budowa profilu katastru z uwzględnieniem normy ISO 19152. Analiza wskazanego jednotematycznego cyklu publikacji w zakresie układu, zawartości merytorycznej, prezentacji wyników badań i przeglądu bibliografii Pani Profesor ocenia pozytywnie.

Wykazany dorobek publikacyjny po uzyskaniu stopnia doktora jest znaczny. Opublikowane teksty są zarówno samodzielnymi pracami Habilitanta, jednak w przeważającej większości opracowaniami zbiorowymi, co świadczy zarówno o umiejętności samodzielnego prowadzenia badań naukowych, jak też o umiejętności pracy w grupie. Dorobek Habilitanta to w sumie 79 publikacji o wartości 252,75 punktów. Ponadto dr inż. Jarosław Bydłós opracował 21 recenzji opracowań naukowych w tym 2 monografie anglojęzycznych, 13 artykułów naukowych oraz 6 referatów konferencyjnych. W zakresie uczestnictwa w projektach badawczych działalność obejmowała uczestnictwo w 3 projektach badawczych własnych realizowanych na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH, a także w jednym projekcie międzynarodowym Grupy Banku Światowego jako wykonawca.

Na uwagę zwraca fakt aktywnego uczestnictwa w krajowych i międzynarodowych konferencjach. Na konferencjach krajowych i międzynarodowych dr inż. Jarosław Bydłós wygłosił 28 referatów. Ponadto Habilitant był członkiem 7 komitetów organizacyjnych międzynarodowych i krajowych konferencji. Na uwagę zasługuje członkostwo w Grupie roboczej do spraw katastru 3D FiG. Jest członkiem 1 międzynarodowej i 2 krajowych organizacji naukowych. Wygłosił także wykłady dla studentów College of International Business ISM Slovakia w Słowacji.

W dorobku Habilitanta wykazano wskaźniki Web of Science, Scopus oraz analizę bibliometryczną dorobku naukowego i analizy cytowań jako: sumaryczny Impact Factor 3.095; liczba cytowań według bazy Web of Science -5. Indeks Hirscha według bazy Web of Science 0.

W zakresie osiągnięć dydaktycznych oraz popularyzacji nauki dr inż. Jarosław Bydłós jest aktywnym opiekunem studentów jako promotor prac inżynierskich, magisterskich oraz na studiach podyplomowych. Pełni także rolę promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim.

Reasumując powyższe dane uzyskane z dokumentacji Habilitanta, Pani Profesor wyraziła pozytywną opinię na temat rozprawy habilitacyjnej i dorobku naukowego dr inż. Jarosława Bydłosa.

Dr hab. inż. Krystian Kozioł – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie (sekretarz Komisji)

Dr inż. Jarosław Bydłosz, jako osiągnięcie naukowe, które ma stanowić podstawę nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego, przedstawił cykl publikacji powiązanych tematycznie, zatytułowany „Modelowanie profilu krajowego katastru”. Cykl ten składa się z sześciu artykułów opublikowanych po uzyskaniu stopnia doktora i jednego rozdziału w monografii pt. „GIS for geoscientist”, powstałych w okresie 2008-2012. Przedstawione przez habilitanta osiągnięcie naukowe dotyczy zagadnień związanych z propozycją rozwiązań w zakresie dalszego rozwoju systemu katastralnego w Polsce a Jego oryginalnym osiągnięciem jest autorska propozycja profilu krajowego katastru dla Polski w oparciu o normę ISO 19152 Sześć prac z przedstawionego cyklu jest autorskich a jedna współautorska przy udziale Habilitanta 33%, odpowiadających, według załączonej do wniosku dokumentacji 68 punktom z listy czasopism punktowanych MNiSW. Należy zaznaczyć, że cały przedstawiony do oceny cykl prac jest ściśle związany z tytułem osiągnięcia naukowego i niewątpliwie stanowi znaczny wkład Autora w rozwój dyscypliny geodezja i kartografia.

Dr inż. Jarosław Bydłosz jest autorem 39 publikacji naukowych, odpowiadających, zgodnie z wykazem we wniosku habilitacyjnym, 252.75 punktom z listy czasopism punktowanych MNiSW, a także wygłosił 32 referaty na konferencjach naukowych w tym 17 w języku angielskim, co potwierdza Jego wysoką aktywność naukową. Wskaźniki scientometryczne dla publikacji kandydata, według bazy Web of Science, wynoszą: liczba cytowań - 5, indeks Hirscha - 0, sumaryczny impact factor - 3.095.

Habilitant brał udział w trzech krajowych projektach badawczych oraz uczestniczył w projekcie międzynarodowym Banku Światowego. Istotnym elementem dorobku Habilitanta jest uczestnictwo w komitetach międzynarodowych i krajowych konferencji, członkostwo w organizacjach o zasięgu krajowym i zagranicznym. Był promotorem wielu prac dyplomowych oraz promotorem pomocniczym w przewodzie doktorskim. Dr inż. Jarosław Bydłosz jest pracownikiem Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska. Bierze aktywny udział w pracach organizacyjnych Wydziału, czego dowodem może być jego działalność między innymi w Wydziałowej Komisji Wyborczej i innych ciałach kolegialnych.

Mając na uwadze powyższe podsumowanie dorobku, w opinii Pana Doktora dr inż. Jarosław Bydłosz spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego zapisane w ustawie z dnia 14 marca 2013 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Obrady komisji zostały zakończone głosowaniem nad wnioskiem do Rady Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska o poparcie wniosku o nadanie dr inż. Jarosławowi Bydłoszowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplinie naukowej geodezja i kartografia.

W głosowaniu jawnym wzięło udział 7 członków komisji habilitacyjnej.

Wynik głosowania: 7 – za, 0 – przeciw, 0 – wstrzymujących się.

Następnie Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński poinformował, że Rada Wydziału jest kompetentna w sprawie wyboru specjalności Habilitanta. Zaproponował, aby określić ją jako „geomatyka”, „kataster” lub „Systemy Informacji Przestrzennej”.

Dr hab. inż. Piotr Parzych prof. AGH zaproponował, aby określić specjalność Habilitanta jako „Systemy Informacji Przestrzennej i kataster”.

Dr hab. inż. Krystian Kozioł zwrócił uwagę, że przewodniczący komisji habilitacyjnej

prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek w swojej opinii zawarł propozycję specjalności, która jest zgodna z propozycją dr hab. inż. Piotra Parzycha prof. AGH.

W głosowaniu jawnym, zwykłą większością głosów, ustalono specjalność „Systemy Informacji Przestrzennej i kataster”.

Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński zapytał członków Rady Wydziału czy są jakieś pytania w przedmiotowej sprawie, przypominając jednocześnie, że dnia 24.06. pocztą mailową został przesłany do wszystkich samodzielnych pracowników naukowych protokół z posiedzenia komisji habilitacyjnej oraz uchwała komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Jarosława Bydłosza.

Wobec braku głosów w dyskusji Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński zwrócił się z prośbą o przegłosowanie wniosku o nadanie dr inż. Jarosławowi Bydłoszowi stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie geodezja i kartografia, specjalność Systemy Informacji Przestrzennej i kataster.

W głosowaniu tajnym na uprawnione do głosowania 32 osoby, obecnych 25 osób, zagłosowano 23-tak, 0-nie, 2-wstrzymujące się, 0-nieważnych.

DZIEKAN WYDZIAŁU



Prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński

-2-

