

**Uchwała nr 113/2017**  
**Rady Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska**  
**z dnia 14 grudnia 2017 roku**  
**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. Monice**  
**Mice**

§1

Rada Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska działając na podstawie Art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14.03.2003 r. o stopniach naukowych i tytułach naukowych oraz o stopniach i tytułach w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.) 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. Monice Mice stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia, specjalność kataster nieruchomości.

§2

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie:

**Uzasadnienie podjętej uchwały:**

1) Uchwała została podjęta zdecydowaną większością głosów (głosów za: 29; głosów przeciw: 0; głosów wstrzymujących się: 2)

2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Monikę MIKA sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*MODELOWANIE ZAKRESU INFORMACJI DLA POTRZEB KATASTRU WIELOZADANIOWEGO*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 5 monografii współautorskich
- opublikowanie 3 artykułów w czasopiśmie z listy JCR (w czasopiśmie Survey Review)
- autorstwo lub współautorstwo 27 referatów opublikowanych w materiałach z konferencji krajowych i zagranicznych,
- autorstwo lub współautorstwo 0 patentów w tym 0 międzynarodowych,
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 1,719 indeks Hirscha = 1; liczba cytowań 2), według innych baz:

Liczba cytowań według bazy Publish or Perish: 54

Liczba cytowań według bazy Google Scholar: 87

Indeks Hirscha według bazy Publish or Perish: 2

Indeks Hirscha według bazy Google Scholar: 5

Odnotowane w tabeli 1 zestawienie publikacji po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny geodezja i kartografia.

Tabela 1. Zestawienie publikacji Habilitanta po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych

LP	RODZAJ PUBLIKACJI LUB OPRACOWANIA NAUKOWEGO	Liczba	Liczba punktów wg listy MNiSW
1.	Publikacje w materiałach konferencyjnych indeksowanych na Web of Science (indeksowane w WoS)	4	60 (24,5)
2.	Publikacje w materiałach konferencyjnych indeksowanych na Web of Science (oczekujące na indeksację WoS)	5	75 (38,5)
3.	Publikacje naukowe w czasopismach z bazy JCR	3	45 (16,5)
4.	Monografie		
	- w języku angielskim	1	25 (3,1)
	- w języku polskim	4	80 (13,1)
5.	Pozostałe publikacje	49	
	- w języku angielskim	17	202 (127,8)
	- w języku polskim	30	141 (97,5)
	- w języku ukraińskim	2	-
6.	Redakcja naukowa monografii	1	4
7.	Materiały konferencyjne		
	- w języku angielskim	9	-
	- w języku polskim	0	-
8.	Wystąpienia na konferencjach:		
	- w języku angielskim	4	-
	- w języku polskim	10	-
9.	Postery	17	-
	Ogółem:		632 (325)

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- udział w 7 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych
- kierowanie 0 projektami badawczymi oraz udział w 0 projektach a także udział w 0 konsorcjach, udział w zespołach eksperckich, min:

1. Członek Jury VIII Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, w dniach 22-23 kwietnia 2013 roku w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
2. Członek Jury Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów specjalności Gospodarka Przestrzenna na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
3. Member commission in the International Conference for Young Researchers — Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology, 16-17 April 2016 Krakow. (panel: LAND SURVEING, CARTOGRAPHY, GEODESY, LAND DEVELOPMENT, LANSCAPE ARCHITECTURE).
4. Członek Jury pięciu edycji Olimpiady wiedzy i umiejętności rolniczych OWiUR, , organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, działający w porozumieniu z

Ministerstwem Edukacji Narodowej, Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Ministerstwem Środowiska oraz uczelniami wyższymi w tym Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie.

- udział w 24 konferencjach i w 8 komitetach organizacyjnych tych konferencji
- udział w tutorialach, prowadzenie tutoriali (0)
- otrzymane nagrody i wyróżnienia, otrzymano po dacie złożenia wniosku (19.05.2017) Nagroda II stopnia Rektora UR za wybitne osiągnięcia naukowe (czerwiec 2017)
- udział w 1 komitetach redakcyjnych i w 0 radach naukowych czasopism, ponadto recenzent w następujących czasopismach naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym:

1. Recenzje artykułów w czasopismach:

- a) Geomatics and Environmental Engineering, kwartalnik AGH Kraków (15)
- b) Journal of Civil Engineering , Environment and Architecture, Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury JCEEA, Politechnika Rzeszowska (1),
- c) Barometr Regionalny. Analizy i Prognozy, kwartalnik Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w Zamościu (1).

2. Recenzja monografii naukowej Agnieszka Bieda (red.) ISBN 978-83-60507-25-4

3. Recenzje referatów na konferencje:

- a) 3th International Conference for Young Researchers - Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology, 22 Marz 2014 Krakow (2),
- b) 5th International Conference for Young Researchers - Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology, 16-17 April 2016 Krakow (3).

- staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w

1. Staż naukowo-dydaktyczny w okresie Studiów Doktoranckich na Akademii Górniczo-Hutniczej, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (w latach 1997-2002).
2. Staż naukowy na Uniwersytecie Technicznym w Essen, pod opieką prof. Dr. Ing. Hansa Reinera Kulpe (listopad 2001r.)
3. Dwutygodniowy staż na Wydziale Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa w Katedrze Analiz Geoinformacyjnych i Katastru pod kierunkiem Prof. dr hab. inż. Tomasza Bajerowskiego, prof. zw. (maj/czerwiec 2017r.)

- członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych

1. Członek Towarzystwa Rozwoju Obszarów Wiejskich od 2015 roku.
2. Członek Stowarzyszenia Kartografów Polskich od 2012 roku.

- opieka naukowa nad 1 doktorantem a także pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,

Promotor pomocniczy rozprawy doktorskiej: Mgr inż. Pawła Kotlarza

Tytuł rozprawy doktorskiej: „Badania nad metodyką prac geodezyjnych w zastosowaniu do modelowania stref zalewowych”. Promotor: dr hab. inż. Tadeusz Gargula, Promotor pomocniczy dr inż. Monika Mika. Praca doktorska napisana na Wydziale Inżynierii Środowiska i Geodezji na UR w Krakowie, obroniona 29 czerwca 2016 r.

▪ opieka naukowa nad studentami zagranicznymi,

1. Seria wykładów (20 h) w j. angielskim, wygłoszona na Uniwersytecie Rolniczym w Dublinach, na Ukrainie, dla studentów Wydziałów Katastru Nieruchomości i Zarządzania Krajobrazem. Tematyka wykładów: *Legal, surveying and technical aspects of the cadastre and real estate management in Poland*, kwiecień/maj 2016r.

▪ prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie pracami dyplomowymi,

2. Samodzielne opracowanie treści programowych następujących przedmiotów:

- a) Kartografia tematyczna - studia I stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna,
- b) Geodezja 1 - studia I stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna,
- c) Instrumentoznawstwo geodezyjne- studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia.

3. Współtworzenie programów następujących przedmiotów:

- a) Teorie wyceny - studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia,
- b) Kartografia - studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia.

4. Samodzielne prowadzenie wykładów z przedmiotów:

- a) Wycena nieruchomości – studia II stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna niestacjonarne,
- b) Teorie wyceny - studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia,
- c) Kartografia tematyczna – studia I stopnia stacjonarne kierunek Geodezja i Kartografia,
- d) Geodezja – studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia.

5. Prowadzenie ćwiczeń z przedmiotów:

- a) Kartografia – studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia,
- b) Kartografia tematyczna - studia I stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna,
- c) Elektroniczne techniki pomiarowe - studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia,
- d) Geodezja - studia I stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna.
- e) Geodezja satelitarna - studia I stopnia kierunek Geodezja i Kartografia,
- f) Wycena nieruchomości - studia II stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna.

Ponadto:

- 1. Promotor 41 prac magisterskich i 58 prac inżynierskich.
- 2. Recenzent 39 prac magisterskich i 53 prac inżynierskich.
- 3. Opieka merytoryczna zadań geodezyjnych z zakresu wykorzystania odbiorników GPS 76 Garmin na potrzeby pomiaru pola powierzchni działki ewidencyjnej, w trakcie dni otwartych GIS-Day 2012, organizowanych na Wydziale Leśnym UR w Krakowie.

▪ działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się współpracą z kołami naukowymi, min.:

- 1. Udział w organizacji VIII Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych Studentów Geodezji, w dniach 22-23 kwietnia 2013 roku w Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.
- 2. Członek Jury 5th International Conference for Young Researchers – Multidirectional Research in Agriculture, Forestry and Technology, 16-17 April 2016 Krakow. (Panel: Land Surveying, Cartography, Geodesy, Land Development, Landscape Architecture)

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

DZIEKAN WYDZIAŁU

Prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński