

Uchwała nr 41 /2018
Rady Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska
z dnia 19 kwietnia 2018
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w
dyscyplinie inżynieria środowiska dr inż. Katarzynie Grzesik

§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 doktor inż. Katarzynie Grzesik stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, specjalność gospodarka odpadami.

§2

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały

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

2) Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor inż. Katarzyny Grzesik sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznaczne pozytywne konkluzje.

3) Osiągnięcie naukowe zatytułowane „ANALIZA CYKLU ŻYCIA W OCENIE METOD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 11 artykułów w czasopismach z listy JCR (Polish Journal of Environmental Studies; Gospodarka Surowcami Mineralnymi; Environment Protection Engineering; International Journal of Life Cycle Assessment; Energy Sources. Part A, Recovery, utilization, and environmental effects; Environmental Engineering Science)
- opublikowanie 20 artykułów w czasopismach spoza listy JCR (w tym rozdział w monografii oraz inne publikacje)
- autorstwo lub współautorstwo 23 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 11,32 indeks Hirscha = 2; liczba cytowań 8 z wyłączeniem autocytowań)

Odnotowane w tabeli 1 zestawienie publikacji po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska

Tabela 1. Zestawienie publikacji i opracowań Habilitantki po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych

Rodzaj publikacji lub opracowania	Liczba publikacji lub punktów
Sumaryczna liczba publikacji po doktoracie	44 (54*)
Suma punktów za publikację wg wykazów MNiSW	154 (250*)
Sumaryczny Impact Factor	8,86 (11,32*)

Liczba cytowań wg bazy Web of Science	8
Indeks Hirscha wg bazy Web of Science	2 (4**)
Artykuły w czasopismach z bazy JCR (Lista Filadelfijska i Impact Factor)	8 (11*)
Artykuły w czasopismach spoza bazy JCR, rozdziały w monografiach, inne publikacje	14 (20*)
Referaty na konferencjach międzynarodowych, w tym indeksowane w bazie Web of Science	17 (18*)
Referaty na konferencjach krajowych	5
Autorstwo lub współautorstwo opracowań i ekspertyz	24
Autorstwo planów gospodarki odpadami	19

* Wartości podane w nawiasach uwzględniają również publikacje wchodzące w skład cyklu zgłaszanego jako osiągnięcie naukowe.

** Według Cited Reference Search w bazie Web of Science

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

- kierowanie 1 międzynarodowym projektem badawczym,
- udział w 3 międzynarodowych projektach badawczych,
- udział w 1 międzynarodowym konsorcjum badawczym,
- udział w 10 międzynarodowych oraz 8 krajowych konferencjach,
- udział w 2 komitetach organizacyjnych konferencji,
- przewodniczenie 3 sesjom konferencji międzynarodowej,
- 4 otrzymane nagrody, w tym 2 Nagrody Rektora AGH
- staże w 5 zagranicznych ośrodkach naukowych (Technical University of Denmark, CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives Marcoule; Instituto Superior Técnico (IST), Lizbona; KU Leuven; Council for Geoscience, Pretoria)
- udział w 5 zespołach eksperckich (Konsultant w zakresie planowania gospodarki odpadami Ministerstwo Środowiska, Komitet Sterujący Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, Rada Programowej ds. Gospodarki Odpadami działającej przy Prezydencie Miasta Krakowa, Zespół Ekspertów Zewnętrznych ds. Analiz Delphi, Komitet Sterujący Programu Innowacyjny Recykling - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju)
- recenzowanie 3 manuskryptów artykułów do czasopism z bazy JCR (Polish Journal Environmental Studies, Journal of Cleaner Production, Waste Management)
- ocena 126 wniosków o finansowanie badań w konkursach Unii Europejskiej: 13 konkursach Siódmego Programu Ramowego (FP7), 4 konkursach programu Horyzont 2020 (H2020), jednym konkursie M-ERA NET,
- ocena 1 realizowanego projektu w programie H2020,
- recenzja 1 wniosku o finansowanie badań w konkursie Narodowego Centrum Nauki
- prowadzenie autorskich wykładów z przedmiotów:
 - Usuwanie i utylizacja odpadów,
 - Systemowe zagospodarowanie odpadów,
 - Monitoring wytwarzania i gospodarowania odpadami,
 - Analiza cyklu życia i recykling,
 - Pozwolenia na emisje do środowiska,
 - Gospodarka odpadami komunalnymi i poużytkowymi,

- Life Cycle Assessment,
- Międzynarodowe prawo ochrony środowiska,
- prowadzenie ćwiczeń projektowych lub laboratoryjnych z przedmiotów:
 - Usuwanie i utylizacja odpadów,
 - Podstawy gospodarki odpadami,
 - Systemowe zagospodarowanie odpadów,
 - Monitoring wytwarzania i gospodarowania odpadami,
 - Analiza cyklu życia i recykling,
 - Pozwolenia na wytwarzanie odpadów,
 - Gospodarka odpadami komunalnymi i poużytkowymi,
 - Life Cycle Assessment,
- opieka nad 66 pracami dyplomowymi magisterskimi (z których 3 zostały wyróżnione w konkursach ogólnopolskich) i 47 projektami inżynierskimi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki wyrażająca się:
 - zorganizowaniem Szkoły Letniej projektu ENVIREE, w której wzięło udział około 100 uczestników, głównie doktorantów i młodych naukowców z całej Europy,
 - zorganizowaniem PROMETIA Techno - Tour, w tym seminarium międzywydziałowego pt: "PROMETIA seminar on Raw Materials" oraz spotkań młodych naukowców PROMETII z młodymi naukowcami AGH

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej Habilitantki.

DZIEKAN WYDZIAŁU



Prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński

-1-