

Uchwała nr 10/224/2015

Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN z dnia .. 2015 r. w sprawie przyjęcia regulaminu zarządzania prawami autorskimi i prawami własności przemysłowej oraz zasad komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

Działając na podstawie art. 55 ust. 2 pkt 7 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2010r. Nr 96, poz.619, z późn. zm.), uchwała się, co następuje:

§ 1.

Uchwała się regulamin zarządzania prawami autorskimi i prawami własności przemysłowej oraz zasad komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§2.

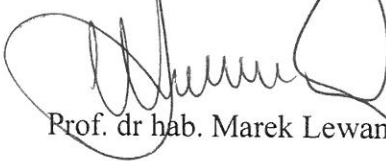
Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 kwietnia 2015 r.

Za przyjęciem uchwały głosowało 18 osób

Przeciw przyjęciu uchwały głosowało 9 osób


Wstrzymało się od głosu 4 osób

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Mariusz Białecki, prof. PAN

Uchwała nr 11/224/2015

Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie opinii Rady Naukowej IGF PAN do wniosku o mianowanie profesora dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego na stanowisko profesora zwyczajnego

Działając na podstawie Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk, (Dz.U. 2010 nr 96 poz. 619)

§1

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki PAN pozytywnie opiniuje wniosek o mianowanie prof. dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego na stanowisko profesora zwyczajnego, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2

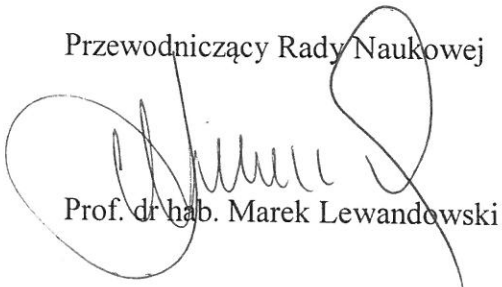
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Za przyjęciem uchwały głosowało 27 osób

Przeciw przyjęciu uchwały głosowało 0 osób


Wstrzymało się od głosu. 0 osób

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Mariusz Białecki, prof. PAN

OPINIA

Do wniosku o mianowanie profesora dr. hab. Zbigniewa Edwarda Czechowskiego na stanowisko profesora zwyczajnego w Instytucie Geofizyki PAN

Prof. dr hab. Zbigniew Czechowski ukończył studia na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w 1984 w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki PAN (IPPT PAN). Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał w roku 1994 w Instytucie Geofizyki PAN (IGF PAN). W latach 1979-1983 był doktorantem w IPPT PAN, a po uzyskaniu stopnia doktora rozpoczął pracę w IGF PAN, gdzie pracuje do chwili obecnej, na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

W roku 2004 prof. dr hab. Zbigniew Czechowski został powołany na stanowisko kierownika Zakładu Dynamiki Wnętrza Ziemi w IGF PAN, następnie od 2008 do 2010r. pełnił funkcję kierownika Zakładu Sejsmologii i Fizyki Wnętrza Ziemi. Od 2010r. do 2014r. pełnił funkcję Kierownika Zespołu Dynamiki Wnętrza Ziemi w Zakładzie Sejsmologii i Fizyki Wnętrza Ziemi w IGF PAN. Następnie, w październiku 2014r., został powołany na stanowisko kierownika Zakładu Geofizyki Teoretycznej w IGF PAN.

Zainteresowania naukowe prof. dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego obejmują szeroką gamę matematycznego modelowania procesów geofizycznych, charakteryzujących się nieliniowymi oddziaływaniami wzajemnymi, nieregularnościami oraz losowością. Dotyczą one między innymi kinetycznego modelu ewolucji szczelin, koncepcji uprzywilejowania, zastosowania równania Ito do modelowania szeregów czasowych, zastosowania automatów komórkowych.

Prof. dr hab. Zbigniew Czechowski opublikował łącznie 62 prace, w tym 39 indywidualnych. W wykazie Web of Science znajduje się 18 prac. Prof. dr hab. Zbigniew Czechowski był również współredaktorem monografii międzynarodowej: V. De Rubeis, Z. Czechowski and R. Teisseyre (Eds.) "Synchronization and triggering: from fracture to earthquake processes", Springer 2010. Według Web of Science, prace naukowe prof. dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego były 95 razy cytowane, przy czym liczba wszystkich cytowań wynosi 197, w tym 95 obcych. Indeks Hirscha liczony według Web of Science wynosi 7. Za swoją pracę naukową prof. dr hab. Zbigniew Czechowski otrzymał w 1990r. Nagrodę Polskiej Akademii Nauk za wybitne osiągnięcia naukowe.

Prof. dr hab. Zbigniew Czechowski zaangażowany był również w działalność dydaktyczną. Prowadził zajęcia na Wydziale Budownictwa Wiejskiego i Mechaniki SGGW oraz na studium doktoranckim IGF PAN. Wypromował jednego doktora. Do ważnych osiągnięć w zakresie kształcenia młodej kadry naukowej należy również zaliczyć organizację i prowadzenie wspólnie z dr. hab. Mariuszem Białeckim stałego seminarium „Modele w Geofizyce”. Międzyzakładowe seminarium „Modele w Geofizyce” łączy funkcję integrującą badaczy z różnych środowisk naukowych Polski z walorem dydaktycznym, zogniskowanym na potrzebach doktorantów Instytutu. Organizatorzy dokładali starań, aby wygłaszane seminaria były nie tylko na wysokim poziomie naukowym, ale także, aby były przystępne dla młodych naukowców.

Od wczesnego etapu swojej kariery naukowej prof. dr hab. Zbigniew Czechowski prowadzi intensywną międzynarodową współpracę naukową. Przebywał kilkakrotnie w zagranicznych ośrodkach naukowych, głównie we Włoszech w Istituto di Astrofisica Spaziale i Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia w Rzymie oraz w Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (Institute of Methodologies for Environmental Analysis - IMAA) w Tito, ale także w

Japonii, w Earthquake Research Institute, University of Tokyo oraz Institute of Seismology and Volcanology, Hokkaido University.

Prof. dr hab. Zbigniew Czechowski uczestniczył jako kierownik, koordynator lub główny wykonawca w projektach finansowanych przez Polską Akademię Nauk, Komitet Badań Naukowych, Narodowe Centrum Nauki oraz Unię Europejską. Obecnie kieruje projektem finansowanym przez NCN, DEC 2012/05/B/ST10/00598, pt. „Innowacyjne metody nieliniowego stochastycznego modelowania szeregów czasowych generowanych przez układy złożone i ich zastosowanie w geofizyce”. Realizacja projektu zaplanowana została do lipca 2015r.

Od 2006r. jest redaktorem działowym czasopisma Acta Geophysica, a w latach 2012-2013 współredagował numer tematyczny tego czasopisma „Advances in Geophysical Processes – Models and Methods”.

W uznaniu roli, jaką pełni w nauce polskiej był wybierany do zasiadania w gremiach naukowych, m. in. w latach 1995-1998 oraz 2012-2013 był członkiem Komitetu Geofizyki PAN oraz od 1996r. członkiem Rady Naukowej IGF PAN, a także w latach 2006-2010 jej sekretarzem. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, a od 2013 członkiem Prezydium PTGeof., oraz przewodniczącym Oddziału Fizyki Wnętrza Ziemi i Przestrzeni Okołoziemskiej.

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki PAN Uchwałą nr 27/216/2013 z dnia 19 września 2013r., wszczęła postępowanie o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka dr. hab. Zbigniewowi Czechowskiemu, prof. PAN, i wyznaczyła na recenzentów dorobku naukowo-badawczego i dydaktyczno-wychowawczego prof. dr hab. inż. Renatę Romanowicz, prof. dr. hab. inż. Henryka Marcaka. Ze strony Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych na recenzentów wyznaczono prof. dr. hab. inż. Wacława Zuberka oraz prof. dr. hab. inż. Andrzeja Leśniaka. Wszyscy Recenzenci zwrócili uwagę na znaczne i dobrze udokumentowane osiągnięcia naukowe dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego, podkreślając, że uprawia on wszystkie formy działalności naukowej właściwe pracownikom naukowym, w szerokim zakresie tematyki badawczej, wpisując się tym w nowoczesne podejście do nauki. W kontekście przedstawionych powyżej danych, Rada Naukowa Instytutu Geofizyki PAN Uchwałą nr 1/218/2014 podjętą dnia 12 lutego 2014r. poparła wniosek o nadanie tytułu naukowego profesora w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka dr. hab. Zbigniewowi Czechowskiemu, prof. PAN, i zwróciła się do Centralnej Komisji Do Spraw Stopni i Tytułów o rozpatrzenie wniosku o nadanie dr. hab. Zbigniewowi Czechowskiemu tytułu naukowego profesora nauk o Ziemi. 17 grudnia 2014r. do Instytutu wpłynęła informacja z Centralnej Komisji Do Spraw Stopni i Tytułów o zakończeniu postępowania i przekazaniu sprawy do Prezydenta RP. Postanowienie Prezydenta RP o nadaniu tytułu profesora dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego wpłynęło do IGF PAN dnia 17.02.2015r.

Całokształt działalności prof. dr. hab. Zbigniewa Czechowskiego nie pozostawia żadnych wątpliwości co do Jego znaczącego wkładu w rozwój nauk o Ziemi w skali międzynarodowej. Proszę więc o pozytywne zaopiniowanie wniosku o mianowanie prof. dr. hab. Zbigniewa Edwarda Czechowskiego na stanowisko profesora zwyczajnego w Instytucie Geofizyki PAN.

Warszawa, dnia 19 marca 2015

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ

Instytutu Geofizyki
Polskiej Akademii Nauk


prof. dr hab. Marek Lewandowski

Uchwała nr 12/224/2015

Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie nadania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka mgr inż. Monice Dec

Działając na podstawie Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. Nr 65, poz.595, z późn. zm.)

§1

Rada Naukowa IGF PAN nadaje mgr inż. Monice Dec stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka.

§2

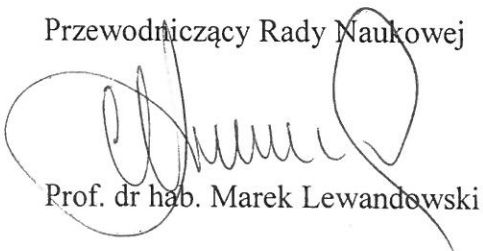
Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Za przyjęciem uchwały głosowało 28 osób

Przeciw przyjęciu uchwały głosowało 0 osób

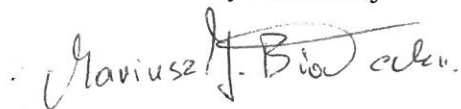
Wstrzymało się od głosu. 0 osób

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Mariusz Białecki, prof. PAN

Uchwała nr 13/224/2015

Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie otwarcia przewodu doktorskiego mgr. Kamila Waśkiewicza w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka i powołania promotora oraz promotora pomocniczego

Działając na podstawie art. 14 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. Nr 65, poz.595, z późn. zm.)

§1

Rada Naukowa wszczyna przewód doktorski mgr. Kamila Waśkiewicza w dziedzinie nauk o Ziemi, w dyscyplinie geofizyka i na promotora powołuje dr. hab. Wojciecha Dębskiego, prof. PAN.

Za przyjęciem głosowało 28 osób

Przeciw przyjęciu głosowało 0 osób

Wstrzymało się od głosu 0 osób

§2

Na promotora pomocniczego powołuje dr. Annę Piętę z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Za przyjęciem głosowało 26 osób

Przeciw przyjęciu głosowała 1 osoba

Wstrzymała się od głosu 1 osoba

§3

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki PAN zatwierdza historię średniowiecza, jako dodatkowy przedmiot egzaminacyjny.

Za przyjęciem głosowało 26 osób

Przeciw przyjęciu głosowało 0 osób

Wstrzymały się od głosu 2 osoby


§4

Rada Naukowa Instytutu Geofizyki PAN zatwierdza temat pracy doktorskiej „Zastosowanie techniki skal czasowych do modelowania i inwersji akustycznego pola falowego.”

§5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Mariusz Białecki, prof. PAN

Uchwała nr 14/224/2015

Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie zmian w Regulaminie Rady Naukowej Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk

§1

Rada Naukowa zatwierdza zmieniony Regulamin Rady Naukowej Instytutu Geofizyki PAN, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§2

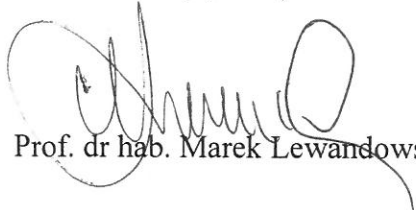
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Za przyjęciem uchwały głosowało 31 osób

Przeciw przyjęciu uchwały głosowało 0 osób

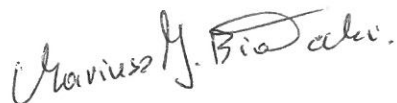
Wstrzymało się od głosu 0 osób

Przewodniczący Rady Naukowej



Prof. dr hab. Marek Lewandowski

Sekretarz Rady Naukowej



Dr hab. Mariusz Białecki, prof. PAN