

Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 13.03.2024

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w **dziedzinie** nauk inżynieryjno-technicznych, w **dyscyplinie** inżynieria środowiska,
górnictwo i energetyka, wszczętym na wniosek
dr inż. Michała Bonczyka

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Głównego Instytutu Górniczego – Państwowego Instytutu Badawczego, na posiedzeniu w dniu 06.11.2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr. inż. Michała Bonczyka stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Michałowi Bonczykowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

prof. dr hab. inż. Krzysztof Tajduś
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

.....


dr hab. inż. Alicja Krzemień, prof. GIG-PIB
Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

.....


Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 9 maja 2023 roku.
2. Uchwała została podjęta 7. głosami „za”, 0. głosami „przeciw” i 0. głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Michała Bonczyka, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Pomiary i ocena narażenia radiacyjnego związanego z przetwarzaniem materiałów i odpadów o podwyższonej promieniotwórczości (TENORM)*” przedstawione jako cykl 7 powiązanych tematycznie artykułów naukowych, opublikowanych w czasopiśmie naukowym ujętych w wykazach czasopism naukowych właściwych ministerstw (MNiSW lub MEiN) wraz z przypisaną liczbą punktów, w tym wszystkie z IF oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - współautorstwo sześciu rozdziałów w monografiach,
 - autorstwo lub współautorstwo 21 publikacji o zasięgu międzynarodowym, w tym po doktoracie 17-tu artykułów w czasopiśmie z listy JCR (International Journal of Coal Geology, International Journal of Environmental Research and Public Health, Measurement, Applied Radiation and Isotopes, Isotopes in Environmental & Health Studies, Pure and Applied Geophysics, Construction and Building Materials, Radiation Physics and Chemistry, Journal of Environmental Radioactivity, Nukleonika, Materiales de Construcción),
 - udział w realizacji dziesięciu międzynarodowych projektów badawczych finansowanych w ramach programów tj. EURATOM, EURAMET, Fundusz Badawczy Węgla i Stali, HORIZON 2020, francuski program NEEDS, Polsko-Norweski Mechanizm Finansowy, COST oraz dwóch projektów finansowanym przez NCBiR i Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020,
 - wskaźniki bibliometryczne według bazy Web of Science Core Collection na dzień złożenia wniosku wynoszące: sumaryczny impact factor IF = 56,108; indeks Hirscha = 5; liczba cytowań: 118

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 14-tu konferencjach i seminariach krajowych i międzynarodowych,
 - staże naukowe i kursy w zagranicznych ośrodkach naukowych w Wielkiej Brytanii, Niemczech, USA, Szwajcarii, Austrii i Rosji,
 - współpraca z zagranicznymi jednostkami naukowymi tj. Kaunas University of Technology, Kowno, Litwa, INAIL (National Institute for Insurance Against Accidents at Work), Rzym, Włochy, Institut de Radioprotection et de Suretes NuclÉaire (IRSN), Francja,
 - współpraca z krajowymi jednostkami naukowymi tj. Politechnika Śląska, Wydział Budownictwa, Katedra Procesów Budowlanych i Fizyki Budowli; Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie; Uniwersytet Wrocławski; Uniwersytet Śląski; Instytut Medycyny Pracy w Łodzi; Instytut Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie; Uniwersytet Medyczny w Białymstoku; Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej w Warszawie; Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej Politechniki Łódzkiej i Politechnika Wrocławska,
 - członkostwo z wyboru w krajowych komisjach i sieciach naukowych, tj. Międzyresortowa Komisja ds. Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń

Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy, Polskie Centrum Radonowe i Polskie Centrum Akredytacji,

- prowadzenie działalności dydaktycznej związanej z pracą w Śląskim Centrum Radiometrii Środowiskowej GIG, w ramach dwóch kursów dla pracowników podziemnych zakładów górniczych w zakresie: Podstaw fizyki i ochrony radiologicznej, pomiarów promieniotwórczości metodą spektrometrii gamma, zapewnienia jakości,
- udział w przygotowaniu, organizacji i prowadzeniu zajęć podczas kursów i szkół letnich przeznaczonych dla studentów, doktorantów, specjalistów, organizowanych w ramach realizowanych projektów międzynarodowych,
- pełnienie dwukrotnie funkcji promotora pomocniczego,
- kierowanie siedmioma pracami badawczo-usługowymi realizowanymi dla Polskiej Grupy Górniczej SA, LOTOS Petrobaltic SA, Arcelor Mittal Poland SA, Cement Ożarów SA, Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Różanie, Tauron Wytwarzanie S.A.

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.