

Uchwała
Komisji habilitacyjnej
z dnia 08.07.2024 roku
o wyrażeniu pozytywnej opinii
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych,
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr inż. Lidii Małgorzacie Fijałkowskiej-Lichwie

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka uchwałą nr 934/39/RDND08/2021-2024 z dnia 21.02.2024 r. oraz uchwałą nr 991/43/RDND08/2021-2024 z dnia 12.06.2024 r. w sprawie zmiany składu komisji habilitacyjnej, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 5 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (t.j. Uchwała nr 511/39/2020-2024 Senatu PWr z dnia 23 listopada 2023 r.), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku bez przeprowadzania kolokwium habilitacyjnego, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane cykl powiązanych tematycznie publikacji pt. **Charakterystyka zmienności stężenia aktywności ²²²Rn w wybranych obiektach podziemnych Polski i jej wpływ na ocenę narażenia radiacyjnego** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Pani dr inż. Lidii Małgorzacie Fijałkowskiej-Lichwie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka .

Uzasadnienie uchwały:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 28.09.2023r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor inż. Lidii Małgorzacie Fijałkowskiej-Lichwie, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Charakterystyka zmienności stężenia aktywności ²²²Rn w wybranych obiektach podziemnych Polski i jej wpływ na ocenę narażenia radiacyjnego” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 10 rozdziałów w monografiach,

- 16 artykułów w czasopiśmie z listy JCR (Journal of Environmental Radioactivity; Journal of Radiation Research and Applied Sciences; Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry; Radiation Protection Dosimetry; Radiation and Environmental Biophysics; Environmental Geochemistry and Health; Natural Hazards and Earth System Sciences; Applied Radiation and Isotopes; Water),
 - autorstwo lub współautorstwo 10 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 35,6; indeks Hirscha = 7 (Scopus); liczba cytowań 129, stanowią znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
 - kierowanie 1 projektem badawczym wyłonionym w otwartym konkursie (NCN, Miniatura), stypendystka programu Młoda Kadra (dwie edycje),
 - odbycie dwóch staży naukowych w Centrum Ochrony Radiologicznej Instytutu Medycyny Pracy (2022) i w Zakładzie Ochrony Radiologicznej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi (2022),
 - współautor licznych prac zleconych (komercyjnych) i badań wykonywanych dla przedsiębiorstw.
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
- przygotowanie programów takich zajęć jak: Geologia inżynierska, Mineralogia i petrografia, Podstawy geologii, Geologia złożowa i górnicza oraz Podstawy ekologii realizowanych na trzech Wydziałach i kierunkach Politechniki Wrocławskiej,
 - członkostwo w 7 komitetach organizacyjnych konferencji naukowo-technicznych,
 - nawiązanie współpracy z jednostkami samorządowymi oraz przedsiębiorstwami, tj. Rezerwatem przyrody Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie, Podziemną Trasą Turystyczno-Edukacyjną w Starej Kopalni Uranu w Kletnie, Przedsiębiorstwem Usług Turystycznych „Kopalnia Złota” Sp. z o. o. w Złotym Stoku, Zakładem Usług Turystycznych „Jaskinia Niedźwiedzia” w Kletnie, Uzdrowskim Zakładem Górniczym Zespołu Uzdrowisk Kłodzkich S.A., Uzdrowskim Cieplice i Uzdrowskim Świeradów-Czerniawa, Gminą Świeradów-Zdrój i Złotoryja, Uzdrowskim Łądek-Długopole, Wody Polskie,
 - opracowanie 5 recenzji artykułów w czasopiśmie naukowo-technicznych o zasięgu międzynarodowym.

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



.....
(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)