

Uchwała Komisji Habilitacyjnej z dnia 17.01.2022
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. Anny Pajdak

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Głównego Instytutu Górniczego, na posiedzeniu w dniu 20.09.2021 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 stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Annie Pajdak stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauki 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.

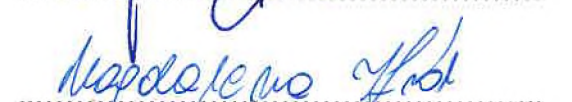
prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



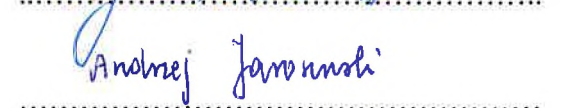
dr hab. inż. Alicja Krzemień, prof. GIG
Sekretarz Komisji Habilitacyjnej



dr hab. inż. Magdalena Król, prof. AGH
Recenzent



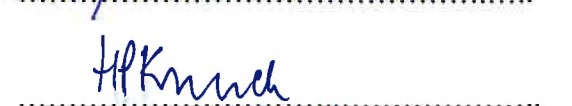
prof. dr hab. inż. Andrzej Jarosiński
Recenzent



dr hab. Małgorzata Franus, prof. Pol. Lub.
Recenzent



prof. dr hab. inż. Halina Pawlak-Kruczek
Recenzent



prof. dr hab. inż. Barbara Białicka
Członek Komisji Habilitacyjnej



Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 3 lutego 2021 roku.
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. Anny Pajdak, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*BADANIE ZJAWISK SORPCJI I TRANSPORTU GAZU W PRZESTRZENI POROWEJ SKAŁ NA POSTAWIE ICH CHARAKTERYSTYKI STRUKTURALNEJ*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie jednego rozdziału w monografii,
- opublikowanie 21. publikacji o zasięgu międzynarodowym, w tym po doktoracie 18. artykułów w czasopismach z listy JCR (Przemysł Chemiczny, Energies, Environmental Earth Sciences, Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, Canadian Journal of Chemical Engineering, Archives of Mining Sciences, International Journal of Greenhouse Gas Control, Journal of Natural Gas Science and Engineering, Materials, Sensors oraz ACS Applied Materials & Interfaces),
- autorstwo lub współautorstwo 13. referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- współautorstwo jednego patentu krajowego,
- udział w realizacji 3 międzynarodowych projektów badawczych oraz w jednym projekcie finansowanym przez NCN,
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 48,394; indeks Hirscha = 7; liczba cytowań 121)

stanowią znaczny wkład Habilitantki 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 12. programach europejskich, międzynarodowych, krajowych,
 - udział w 13. konferencjach krajowych i międzynarodowych,
 - wygłoszenie 4. seminariów naukowych,
 - opracowanie 10. recenzji dla czasopism z bazy JCR oraz 7. dla prestiżowych czasopism krajowych oraz konferencji międzynarodowych,
 - otrzymanie 2. nagród i jednego wyróżnienia za działalność naukową, oraz 2. nagród za działalność wynalazczą,
 - staż naukowy w Instytucie Techniki i Systemów Bezpieczeństwa na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Humanistyczno - Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie,
 - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych (m.in. w Zrzeszeniu Audytorów Energetycznych, Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Radzie Naukowej Instytutu Mechaniki Górotworu PAN oraz Zespole Wspomagającym Prace Publikacyjne IMG PAN),
 - pełnienie jednokrotnie funkcji promotora pomocniczego,
 - wykonanie ekspertyz i opracowań dla 9. podmiotów publicznych i przedsiębiorstw.

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