

**Uchwała Komisji habilitacyjnej o wyrażeniu opinii
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**

Uchwała nr 1/2022

Komisji habilitacyjnej

z dnia 7.03.2022 r.

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 Izabeli Krupińskiej.

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka w dniu 20.12.2021 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.), w nawiązaniu do § 13 ust. 1 Uchwały Senatu Politechniki Częstochowskiej nr 400/2019/2020 z dnia 29 kwietnia 2020 r., po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Wpływ substancji organicznych na usuwanie związków żelaza podczas oczyszczania wody przeznaczonej do spożycia*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka* i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr Izabeli Krupińskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie *inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka*.

Uzasadnienie

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski

Prof. dr hab. inż. Teodora Traczewska – recenzent komisji

Prof. dr hab. inż. Jan Pawełek – recenzent komisji

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Marian Siwiec – recenzent komisji

Dr hab. inż. Małgorzata Wolska, prof. uczelni – recenzent komisji

Dr hab. inż. Agata Rosińska, prof. uczelni – członek komisji

Dr hab. inż. Beata Jabłońska – sekretarz komisji

Uzasadnienie

do Uchwały zawierającej pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia
doktora habilitowanego dr Izabeli Krupińskiej

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 10.08.2021r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor Izabeli Krupińskiej, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Wpływ substancji organicznych na usuwanie związków żelaza podczas oczyszczania wody przeznaczonej do spożycia*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 9 monografii/rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 13 artykułów w czasopismach z listy JCR: Molecules, Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, Desalination and Water Treatment, Chemical and Biochemical Engineering Quarterly, Annual Set the Environmental Protection, Ochrona Środowiska,
 - autorstwo lub współautorstwo 6 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - udział w 2 projektach (1 projekt międzynarodowy i 1 krajowy),
 - osiągnięcia naukowe, w postaci 7 artykułów naukowych, będących wynikiem współpracy z Wydziałem Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej oraz 1 referat będący wynikiem współpracy z Wileńskim Uniwersytetem Technicznym im. Giedymina w Wilnie,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 21,731 indeks Hirscha = 7; liczba cytowań 78 w tym 19 bez autocytowań),

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 16 konferencjach i w 13 komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji
 - opracowanie 71 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych (16) i zagranicznych (55) o zasięgu międzynarodowym,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia, m.in.: brązowy medal za długoletnią służbę nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej,
 - udział w Radzie Recenzentów czasopisma Processes (MDPI) oraz pełnienie funkcji redaktora tematycznego czasopisma Toxics (MDPI),
 - staż w zagranicznym ośrodku naukowym w Centrum Badań Inżynierii Lądowej i Wodnej w Wileńskim Uniwersytecie Technicznym im. Giedymina na Litwie,
 - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych, m.in. w Międzynarodowym Towarzystwie Substancji Humusowych, Polskim Towarzystwie Substancji Humusowych oraz Stacji Komisji ds. Udziału Społeczeństwa.
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 25 pracami dyplomowymi,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. współpracą ze szkołami średnimi oraz uczestnictwem w wydarzeniach promujących kształcenie, jak np. Festiwal Nauki, Targi Edukacyjne i inne,

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