

**UCHWAŁA**  
**Komisji habilitacyjnej**  
**z dnia 29 września 2023 r.**  
**zawierająca pozytywną opinię**  
**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie**  
**Inżyniera Środowiska Górnictwo i Energetyka**  
**w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. inż. Zdzisława Salamonowicza**

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 5 lipca 2023 r. przez RADĘ DYSZYPLINY Inżyniera Środowiska, Górnictwo i Energetyka Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm. Dz. U. 2023 poz. 212) oraz § 15 ust. 1 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 4 – 2021/2022 Senatu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 27 września 2021 r. po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Prognozowanie numeryczne przebiegu zjawisk i procesów fizykochemicznych zachodzących w powietrzu po awaryjnych uwolnieniach substancji niebezpiecznych” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżyniera Środowiska Górnictwo i Energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Zdzisławowi Salamonowiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżyniera Środowiska Górnictwo i Energetyka.

§ 2

Uzasadnienie stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski

**UZASADNIENIE UCHWAŁY**  
**Komisji Habilitacyjnej**  
**z dnia 29 września 2023 r.**  
**zawierającej pozytywną opinię**  
**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. Zdzisława Salamonowicza**

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 6 lutego 2023 r.
2. Uchwała została podjęta jednogłośnie 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”;
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Zdzisława Salamonowicza, sporządzone przez wszystkich czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Prognozowanie numeryczne przebiegu zjawisk i procesów fizykochemicznych zachodzących w powietrzu po awaryjnych uwolnieniach substancji niebezpiecznych” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 3 monografii 3 rozdziałów w monografiach,
  - opublikowanie 18 artykułów w czasopismach z listy JCR, takich jak: Annual Set The Environment Protection, Atmosphere, Bulletin of the Polish Academy of Sciences-Technical Sciences, Int. J. Environ. Res. Public Health, Polimery, Processes, Przemysł Chemiczny, Sustainability.
  - autorstwo lub współautorstwo 44 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
  - wysoka jakość dorobku publikacyjnego potwierdzona wartościami wskaźników bibliometrycznych: według Web of Science - sumaryczny impact factor IF = 31,74; indeks Hirscha = 6; liczba cytowań 125 w tym 84 bez autocytowań oraz sumaryczna liczba punktów za publikacje 1454,

**stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka.**

5. Dorobek w zakresie istotnej aktywności naukowej i współpracy międzynarodowej oraz działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - osiągnięcia naukowe, w postaci 10 artykułów naukowych, będących wynikiem współpracy z:
    - Wojskową Akademią Techniczną,
    - Szkołą Oficerską Wojsk Lądowych im. generała Tadeusza Kościuszki - Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych,
    - Politechniką Poznańską,
    - Politechniką Łódzką,
    - Uniwersytetem Jagiellońskim.
  - staże w zagranicznych ośrodkach naukowych i akademickich, w tym m.in.
    - Rescue College, Skovde, Szwecja,
    - University of Leeds, Faculty of Engineering; Leeds, Wielka Brytania,

- Lviv State University of Life Safety, Lwów, Ukraina, i istotny dorobek naukowy (m.in. 2 publikacje) będący wynikiem działalności naukowej w tych ośrodkach.
- kierowanie 3 projektami badawczymi oraz udział w roli wykonawcy w 14 projektach,
- udział w 15 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych, m.in. 7 Programie Ramowym i Horyzont 2020.
- udział w 65 konferencjach i w 6 komitetach organizacyjnych/naukowych konferencji
- członkostwo z wyboru w 2 krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych (International Association for Fire Safety Science (IAFSS), Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa)
- opracowanie 26 recenzji dla 24 prestiżowych czasopism krajowych i zagranicznych m.in. Zeszyty Naukowe SGSP, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Centralny Instytut Ochrony Pracy), International Journal of Hydrogen Energy, Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering);
- udział w Komitecie redakcyjnym czasopisma naukowego Zeszyty Naukowe SGSP,
- pełnienie 2- krotnie funkcji promotora pomocniczego w przewodach doktorskich,
- opieka naukowa nad studentami zagranicznymi,
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie ok. 100 pracami dyplomowymi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, w tym m.in. opieka nad Kołem Naukowym Ratownictwa Chemicznego,
- otrzymane nagrody, w tym od Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej za osiągnięcia organizacyjne,
- Opracowanie ponad 40 ekspertyz dla różnych podmiotów gospodarczych.

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

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



Prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski