

Załącznik nr 1 do protokołu Komisji Habilitacyjnej z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 04.11.2021 r.
o wyrażeniu opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek Pani dr inż. Magdaleny Nemś**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka uchwałą nr 86/07/RDND08/2021-2024 z dnia 14 lipca 2021 r., 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 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 3 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (Uchwała nr 121/10/2020-2024 Senatu PWr. z dnia 20 maja 2021 r.), po zapoznaniu się z recenzjami oraz pełną dokumentacją wniosku, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Granit jako materiał wypełnienia akumulatorów ciepła” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Pani dr inż. Magdaleny Nemś stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.
2. Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku nr 1 i stanowi jej integralną część.

§ 2

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

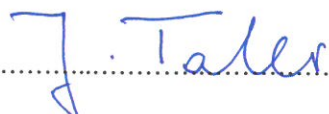


(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)

Załącznik nr 1 do protokołu Komisji Habilitacyjnej z dnia 4 listopada 2021 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

UZASADNIENIE

1. Nad podjęciem uchwały o nadaniu **dr inż. Magdaleny Nemś** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka głosowali wszyscy członkowie komisji uczestniczący w jej posiedzeniu.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej **dr inż. Magdaleny Nemś**, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Granit jako materiał wypełnienia akumulatorów ciepła*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 1 rozdziału w monografii
 - opublikowanie 24 artykułów w czasopismach z listy JCR (*Energies, Sustainability, Materials, Applied Energy*),
 - kierowanie 1 projektem badawczym oraz udział w 2 projektach,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 40,167; indeks Hirscha = 5; liczba cytowań (bez autocytowań) = 63),**stanowią znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny.**
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 1 programie europejskim,
 - udział w 6 komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych,
 - opracowanie 55 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych i zagranicznych o zasięgu międzynarodowym,
 - opracowanie 10 recenzji referatów konferencji krajowych i międzynarodowych,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia
 - udział w 1 Komitecie redakcyjnym,
 - staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Hiszpanii i Chile,
 - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych (m.in. w International Solar Energy Society)
 - uczestnictwo w 7 zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny,
 - uzyskanie praw własności, w tym uzyskanie 5 patentów krajowych (po uzyskaniu stopnia doktora),
 - pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,
 - opieka naukowa nad studentami zagranicznymi,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym udział w uruchomieniu Laboratorium Energetyki Odnawialnej na Politechnice Wrocławskiej,
 - uhonorowanie nagrodą Rektora Politechniki Wrocławskiej w latach 2016, 2018 oraz 2019,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. współpracą z kołami naukowymi oraz współpracą z sektorem gospodarczym**w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**

.....


(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)