

Załącznik nr 1 do protokołu Komisji Habilitacyjnej z dnia 6 grudnia 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 06 grudnia 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 Pana dra inż. Artura Nemś**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka uchwałą nr 87/07/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 „*Badania eksperymentalne i modelowe akumulatorów stało- i zmiennofazowych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Arturowi 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.

.....  
*J. Taler*

(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)

**UZASADNIENIE**

Załącznik nr 1 do uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 06.12.2021 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 Pana dra inż. Artura Nemś.

1. Nad podjęciem uchwały o nadaniu **dr. inż. Arturowi 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 **dra inż. Artura Nemś**, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Badanie eksperymentalne i modelowe akumulatorów stało- i zmiennofazowych*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 26 artykułów w czasopismach z listy JCR (*Energies, Sustainability, Materials, Applied Energy*),
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 35,732; indeks Hirscha = 3; liczba cytowań (bez autocytowań) = 18),
  - wykonanie 2 projektów oraz budowa 2 stanowisk doświadczalnych,  
**stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny**
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - 2 wystąpienia na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych,
  - udział w 7 komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych,
  - trzykrotne uczestnictwo w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych,
  - członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych organizacjach i towarzystwach naukowych (Solar Energy Society oraz Polskie Towarzystwo Energetyki Słonecznej),
  - 2 staże w zagranicznych instytucjach naukowych,
  - 31 recenzji w czasopismach zagranicznych oraz 4 w polskich, a także 1 recenzja monografii i 12 recenzji na konferencjach krajowych,
  - uczestnictwo w 1 programie europejskim,
  - uczestnictwo w 6 zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny,
  - uzyskanie praw własności przemysłowej, w tym uzyskanie 2 patentów krajowych,
  - wykonanie ekspertyzy dla Huty Miedzi” Legnica” KGHM Polska Miedź
  - udział w zespole eksperckim,
  - pełnienie 42-krotnie funkcji promotora prac inżynierskich oraz 30-krotnie funkcji promotora prac magisterskich,
  - opieka naukowa nad studentami zagranicznymi,
  - prowadzenie autorskich wykładów,
  - uhonorowanie nagrodą Rektora Politechniki Wrocławskiej w latach 2014 i 2019,
  - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się współpracą z sektorem gospodarczym**w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**

.....  
*J. Taler*

(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)