UCHWAŁA

Komisji habilitacyjnej
z dnia 16.09.2022 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. inż. Szymona Ogonowskiego

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 17.05.2022 r. przez Radę Naukową Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika Politechniki Śląskiej 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) oraz Uchwały nr 19/2022 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 25 kwietnia 2022 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu w zakresie nadania stopnia doktora habilitowanego, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Pomiary, modelowanie i sterowanie w procesach rozdrabniania i separacji materiałów ziarnistych, w szczególności w układach z młynem elektromagnetycznym" stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika, i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Szymonowi Ogonowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika.

Uzasadnienie:
1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 29.12.2021 r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za", 0 głosów „przeciw" i 0 głosów „wstrzymującymi się",
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Szymona Ogonowskiego, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Pomiary, modelowanie i sterowanie w procesach rozdrabniania i separacji materiałów ziarnistych, w szczególności w układach z młynem elektromagnetycznym" oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
- opublikowanie 5 rozdziałów w monografiach
- opublikowanie 9 artykułów w czasopismach z listy JCR, takich jak Energies, Archives of Control Sciences, Applied Sciences, Minerals, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Shock and Vibration, czy Energy and Buildings.
- autorstwo lub współautorstwo 12 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- współautorstwo 1 patentu,
- kierowanie 3 projektami badawczymi oraz udział w realizacji w 1 innym projekcie,
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 19.064, indeks Hirscha = 8; liczba cytowań 124),

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika.
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
- udział w 4 programach europejskich, międzynarodowych i krajowych
- udział w 12 konferencjach i w 3 komitetach organizacyjnych/naukowych konferencji
- opracowanie 14 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych i zagranicznych o zasięgu międzynarodowym,
- udział w komitecie redakcyjnym International Journal of Acoustics and Vibration i w radzie naukowej czasopiśmie Minerals,
- staż w Shanghai Jiao Tong University (SJTU), Szanghaj, Chiny, który w rankingu uczelni wg QS World University Rankings z 2017 r. zajmował 61 pozycję.
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 14 pracami dyplomowymi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. współpracą z kołami naukowymi,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski przewodniczący