Załącznik

Uchwała

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 29 września 2023 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria Chemiczna wszczętym na wniosek dr inż. Wirginii Marii Tomczak

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Senat Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna dr inż. Wirginii Marii Tomczak, w dniu 29 września 2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2023 poz. 742 z późn. zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Badania długoterminowej eksploatacji wybranych membran w technologii bioreaktorów membranowych" stanowią znaczący wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Chemiczna i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. Wirginii Marii Tomczak stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie Inżynieria Chemiczna.

UZASADNIENIE

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 16.03.2023 r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za", 0 głosów „przeciw" i 0 głosów „wstrzymujących się".
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Wirginii Marii Tomczak, sporządzone przez czterech Recenzentów mają pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Badania długoterminowej eksploatacji wybranych membran w technologii bioreaktorów membranowych" oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
   - opublikowanie cyklu 11 monotematycznych prac,
   - opublikowanie 17 rozdziałów w monografiach,
   - opublikowanie 22 artykułów w czasopismach z listy JCR,
   - autorstwo lub współautorstwo 14 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
   - współautorstwo 7 udzielonych patentów,
   - staże naukowe w trzech renomowanych ośrodkach badawczych we Francji (sumaryczny okres 5 lat),

- udział w 6 projektach badawczych (finansowanych przez NCN, UE, francuską Narodową Agencję Badawczą oraz Międzynarodową Agencję Energii Atomowej),
- udział w jednym programie międzynarodowym (The Baltic University Programme) oraz jednym zespole eksperckim pracującym w ramach projektu Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej,

stanowią znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny Inżynieria Chemiczna.

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- udział w 21 konferencjach (wykłady, prezentacje posterowe),
- opracowanie 80 recenzji dla prestiżowych czasopism międzynarodowych,
- aktywny udział w 25 seminariach, kursach i szkoleniach,
- otrzymanie trzech nagród i wyróżnień,
- członkostwo w 4 komitetach redakcyjnych czasopism o obiegu międzynarodowym,
- członkostwo w pięciu krajowych towarzystwach naukowych (Polskie Towarzystwo Membranowe, Polskie Towarzystwo Chemiczne, Polska Federacja Biotechnologii, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego oraz Bydgoskie Towarzystwo Naukowe),
- przygotowanie i prowadzenie 28 autorskich wykładów w wymiarze 350 h dla Słuchaczy 5 kierunków studiów podyplomowych realizowanych w WSNoZ w Bydgoszczy,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się prezentacją wykładów, pracą w Zespole ds. Promocji WTiICh.

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

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisy członków komisji:

prof. dr hab. inż. Stanisław Ledakowicz .....

prof. dr hab. inż. Władysław Kamiński .....

dr hab. inż. Maciej Szwast, prof. uczelni .....

dr hab. inż. Elżbieta Gabruś, prof. ZUT .....

dr hab. inż. Irena Korus ..... Irena Korus .....

dr hab. inż. Jolanta Tomaszewska, prof. PBŚ ..... Tomaszewska .....

dr hab. Przemysław Kosobucki, prof. PBŚ ..... P. Kosobucki .....