**UCHWAŁA**
**Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym**
**dr inż. Sylwii Różańskiej**
**z dnia 30.08.2019 r.**
**zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna**

**§1**

Działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 2a Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669), art. 95 pkt. 1 ustawy z dnia 21.02.2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. 2019, poz. 534), w związku art. 18a ust. 7 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku *w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7555/2019 z dnia 10 maja 2019 r. po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktor inż. Sylwii Różańskiej zatytułowane „*PRZEPŁYW WZDŁUŻNY I ŚCINAJĄCY ROZTWORÓW POLIMERÓW I SURFAKTANTÓW ORAZ EMULSJI*" stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Chemiczna i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktor inż. Sylwii Różańskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej Inżynieria Chemiczna odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie Inżynieria Chemiczna wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku.

**§2**

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

**Uzasadnienie podjętej uchwały:**

1. Uchwała została podjęta 7 głosami „za", 0 głosami „przeciw" i 0 głosami „wstrzymującymi się".

2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor inż. Sylwii Różańskiej, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*PRZEPŁYW WZDŁUŻNY I ŚCINAJĄCY ROZTWORÓW POLIMERÓW I SURFAKTANTÓW ORAZ EMULSJI*" oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
- opublikowanie **1** monografii oraz **3** rozdziałów w monografiach,
- opublikowanie **15** artykułów w czasopismach z listy JCR (Food Hydrocolloids, Brazilian Journal of Chemical Engineering, Soft Materials, Polimery, Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Transport in Porous Media, Przemysł Chemiczny, Chemical and Process Engineering, Reviews in Chemical Engineering, International Journal of Heat and Mass Transfer, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, Chemical Engineering Technology, Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, Cellulose)
- autorstwo lub współautorstwo **14** referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = **24,97**; indeks Hirscha = **6**; liczba cytowań **79** (bez autocytowań **65**),

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *Inżynieria Chemiczna* odpowiadającej dyscyplinie *Inżynieria Chemiczna* wg nowej klasyfikacji.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
   - kierowanie **1** projektem badawczym oraz udział w **1** projekcie badawczym,
   - udział w **21** konferencjach i w **6** komitetach organizacyjnych tych konferencji,
   - otrzymanie **7** Nagród JM Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia naukowe,
   - staże w **2** zagranicznych ośrodkach naukowych lub akademickich,
   - członek Polskiego Towarzystwa Reologii Technicznej,
   - prowadzenie **1** wykładu autorskiego i prowadzenie zajęć dydaktycznych z **6** różnych przedmiotów,
   - kierowanie **18** pracami dyplomowymi magisterskimi oraz **22** pracami dyplomowymi inżynierskimi,
   - opracowanie recenzji **2** projektów międzynarodowych i krajowych oraz **6** recenzji w czasopismach międzynarodowych,
   - wykonanie badań zleconych w ramach współpracy z **5** różnymi firmami,
   - organizacja warsztatów chemicznych dla szkół podstawowych oraz udział w organizacji Nocy Naukowców,
   - od 2017 r. członek Wydziałowej Komisji Egzaminacyjnej dla studiów II stopnia inżynieria chemiczna i procesowa, członek Rady Wydziału w 2016 r.,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Podpisy członków komisji Habilitacyjnej:

| | | |
|---|---|---|
| 1. prof. dr hab. inż. Andrzej Jarzębski | - przewodniczący | ..... |
| 2. dr hab. inż. Konrad Witkiewicz | - sekretarz | ..... |
| 3. prof. dr hab. inż. Zdzisław Jaworski | - recenzent | ..... |
| 4. dr hab. inż. Paweł Ptaszek | - recenzent | ..... |
| 5. dr hab. inż. Magdalena Jasińska | - recenzent | ..... |
| 6. prof. dr hab. inż. Marek Dziubiński | - członek komisji | ..... |
| 7. dr hab. inż. Marian Kordas | - członek komisji | ..... |