

**UCHWAŁA**  
**Komisji habilitacyjnej**  
**z dnia 10 czerwca 2021 r.**  
**zawierająca pozytywną opinię**  
**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki chemiczne,**  
**w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. Marka Brzezińskiego**

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 15.03.2021 r. przez Radę Naukową Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi, 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 z późn. zm.) oraz Uchwały Nr 18/141/2020 Rady Naukowej CBMiM PAN z 12 października 2020 r. oraz stanowiącego do niej załącznik Regulaminu Nadawania Stopnia Doktora Habilitowanego w Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk w Łodzi, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa dr. Marka Brzezińskiego oraz jego osiągnięcie naukowe zatytułowane *"Mikro- i nano-cząstki polilaktydowe, jako potencjalne nośniki leków w terapiach przeciwnowotworowych"* stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki chemiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Markowi Brzezińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie naukowej nauki chemiczne.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej poinformowała CBMM PAN o wszczęciu postępowania pismem z dnia 17.11.2020 r.
2. Uchwała Rady Naukowej CBMM PAN wyrażająca zgodę na przeprowadzenie postępowania została podjęta jednomyślnie.
3. Uchwała Rady Naukowej CBMM PAN powołująca Komisję Habilitacyjną została podjęta jednomyślnie.
4. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Marka Brzezińskiego , sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
5. Osiągnięcie naukowe zatytułowane *"Mikro- i nano-cząstki polilaktydowe, jako potencjalne nośniki leków w terapiach przeciwnowotworowych"* oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie łącznie 28 artykułów w czasopismach z listy JCR (m.in. *Macromol. Rapid Commun.*, *Eur. Polym. J.*, *Colloids Surf. B*, *Macromolecules*, *Prog. Polym. Sci.*)
  - współautorstwo 37 prezentacji przedstawionych na konferencjach krajowych i zagranicznych,
  - współautorstwo patentu PL221013 zatytułowanego „Termoodporne stereokompleksy polilaktydu i ich zastosowanie”,
  - kierownik trzech grantów CBMiM PAN dla młodych naukowców, kierownik projektu fundacji Alexandra Humboldta, od 2017 roku kierownik grantu NCN SONATA 12,

- 4 artykuły naukowe będące wynikiem współpracy z *Freie Universität Berlin, Institute of Chemistry and Biochemistry*
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 113.82 dla 28 prac opublikowanych od 2012 roku; indeks Hirscha = 10; liczba cytowań 392 (w tym 89 autocytowań),

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.

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

- udział w grantie badawczym z European Science Foundation wykonywanym na Wolnym Uniwersytecie w Berlinie (w grupie prof. Sebastiana Seifferta)
- 63 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego; udział w Komitecie naukowym jako współprzewodniczący sekcji S04, Chemia Nieorganiczna, Koordynacyjna, Bionieorganiczna i Supramolekularna.
- opracowanie ponad 40 recenzji dla czasopism o zasięgu międzynarodowym,
- otrzymanie stypendium dla wybitnych młodych naukowców przyznane Habilitantowi w 2020 roku przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- pełnienie funkcji edytora specjalnego wydania czasopisma *Molecules* pod tytułem: "Polylactide-Based Materials: Synthesis and Biomedical Applications",
- zagraniczne staże naukowe odbyte w:
  - Freie Universität Berlin, Institute of Chemistry and Biochemistry;
  - University of Mons, Laboratory of Polymeric and Composite Materials (Mons, Belgia);
  - Slovak Academy of Sciences, Polymer Institute (Bratysława, Słowacja);
  - Instytut Petru Poni (Iasi, Rumunia),
- pełnienie funkcji promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim mgr. Bartłomieja Kosta,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. organizowaniem praktyk studenckich i udziałem w Łódzkim Festiwalu Kultury, Nauki i Sztuki,

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

Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej:

prof. dr hab. inż. Kazimiera Wilk

