

## PROTOKÓŁ

Z obrad Komisji Habilitacyjnej w sprawie podjęcia uchwały zawierającej opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr Marii Zieleckiej, które odbyło się w dniu ...30 kwietnia..2012 roku w Warszawie.

### Komisja Habilitacyjna w składzie:

Prof. dr hab. Marian Zaborski – przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Krzysztof Pielichowski - recenzent

Prof. dr hab. Teofil Jesionowski - recenzent

Prof. dr hab. Zbigniew Florjańczyk - recenzent

Prof. dr hab. Cezary Pietraszuk – członek Komisji

Prof. dr hab. Gabriel Rokicki – członek Komisji

Dr hab. Wojciech Fabianowski – sekretarz Komisji

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej prof. dr hab. Marian Zaborski otworzył tajne posiedzenie Komisji i poprosił o wyrażenie opinii o habilitancie.

Prof. dr hab. Teofil Jesionowski powiedział, że zakres badań dr Marii Zieleckiej, ich poziom czy kierunek zastosowań, opracowanych materiałów jest bardzo ważny, zarówno z punktu widzenia poznawczego, jak i użytkowego. Dorobek habilitacyjny Pani dr Marii Zieleckiej spełnia powszechnie przyjęte standardy. Stanowi ona wartościowy, zwarty tematycznie i sekwencyjnie materiał. Założony tok postępowania mający na celu rozwiązanie, często złożonego problemu badawczego jak i dobór metod i techniki badawczych świadczy o dużej dojrzałości Kandydatki do samodzielnej i interdyscyplinarnej realizacji badań na wysokim poziomie. Również niemal zawsze zaplanowany sens praktyczny podjętych działań jest warty podkreślenia i uznania.

Prof. dr hab. Krzysztof Pielichowski stwierdził, że dorobek naukowy dr Marii Zieleckiej po uzyskaniu stopnia naukowego doktora stanowi 28 publikacji, w tym 17 publikacji z tzw. Listy Filadelfijskiej, jest ponadto współautorką 22 patentów i 11 zgłoszeń patentowych. Znaczna część współopracowanych przez Habilitantkę technologii została wdrożona. Wartość przedstawionych parametrów naukowych oraz skala osiągnięć technologicznych w pełni uprawniają dr Marię Zielecką do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, dyscyplina technologia chemiczna. Monotematyczny cykl publikacji zawiera szereg oryginalnych rozwiązań problemów w zakresie hybrydowych materiałów polimerowych w oparciu o związki krzemu. Wniosła istotny wkład w rozwój technologii wytwarzania nieorganiczno-organicznych tych materiałów. Otrzymane wyniki zostały przedstawione w publikacjach i patentach, a następnie wykorzystane w licznych wdrożeniach przemysłowych, co dla technologa stanowi najlepszą rekomendację.

Prof. dr hab. Zbigniew Florjańczyk powiedział, że osiągnięcia dr Marii Zieleckiej w badaniach o charakterze aplikacyjnym są naprawdę imponujące. Jest ona współautorką 13 wdrożonych technologii (w tym 6 po uzyskaniu stopnia doktora) oraz szeregu innych opracowań na zlecenie krajowych i zagranicznych przedsiębiorstw. Jej rozwiązania są chronione 22 patentami, a kolejne 11 odkryć jest przedmiotem zgłoszeń patentowych ( w tym dwu aplikacji o patenty międzynarodowe). Na wyróżnienie zasługuje też duża ilość (45) referatów promujących te osiągnięcia, które habilitantka wygłosiła na

krajowych i zagranicznych konferencjach naukowych. Nie ulega wątpliwości, że doktor Maria Zielecka ma znaczny osobisty udział w rozwoju technologii nowoczesnej grupy hybrydowych materiałów polimerowych i że technologie te mają swoje korzenie w profesjonalnie prowadzonych badaniach podstawowych oraz w zaawansowanych metodach optymalizacji właściwości użytkowych finalnych produktów. Dzięki tym publikacjom wyniki jej pracy stały się znane w krajowym i międzynarodowym środowisku naukowym i przyczyniły się do podjęcia szeregu nowych inicjatyw badawczych. Biorąc pod uwagę wszystkie aspekty działalności zawodowej doktor Marii Zieleckiej można dojść do wniosku, że jest ona bardzo aktywnym pracownikiem naukowym, który spełnia z nadmiarem wymogi stawiane osobom ubiegającym się o status samodzielnego pracownika nauki w Instytutach Badawczych o profilu technologicznym. Prof. Florjańczyk z pełnym przekonaniem rekomenduje Komisji ds. awansu naukowego doktor Marii Zieleckiej pozytywne rozpatrzenie wniosku o nadanie jej stopnia naukowego doktora nauk technicznych w zakresie technologii chemicznej, a Radzie Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej podjęcie uchwały o nadaniu tego stopnia.

Następnie odbyło się tajne głosowanie w sprawie nadania stopnia habilitowanego nauk technicznych dr Marii Zieleckiej, w którym Komisja Habilitacyjna jednogłośnie podjęła uchwałę o skierowaniu wniosku do **Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej** o nadanie kandydatowi stopnia doktora habilitowanego na najbliższym posiedzeniu Rady.

Na tym posiedzenie komisji zakończono

***Podpisy członków Komisji:***

*Prof. dr hab. Marian Zaborski* .....

*Prof. dr hab. Zbigniew Florjańczyk* .....

*Prof. dr hab. Teofil Jesionowski* .....

*Prof. dr hab. Krzysztof Pielichowski* .....

*Prof. dr hab. Cezary Pietraszuk* .....

*Prof. dr hab. Gabriel Rokicki* .....

*Dr hab. Wojciech Fabianowski* .....