

**Uchwała komisji habilitacyjnej z dnia 11 czerwca 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora
habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w
dyscyplinie nauki fizyczne wszczętym na wniosek dr
Konstantinosa Raftopoulosa**

11 czerwca 2024

Komisja habilitacyjna w składzie:

- Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Marian Paluch (Uniwersytet Śląski)
- Recenzent: prof. dr hab. Piotr Król (Politechnika Rzeszowska)
- Recenzent: prof. dr hab. Marek Pyda (Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)
- Recenzent: dr hab. inż. Magdalena Szumera, prof. AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- Recenzent: prof. dr hab. Agnieszka Iwan (Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu, Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej we Wrocławiu)
- Członek Komisji: prof. dr hab. Jakub Rysz (Uniwersytet Jagielloński)
- Sekretarz Komisji: dr hab. Joanna Raczkowska, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński)

powołana przez Radę Doskonałości Naukowej działającą na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742) obradowała w pełnym składzie w dniu 11 czerwca 2024 r. na posiedzeniu wykorzystującym środki komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy MS Teams.

Po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku Komisja stwierdza, że aktywność naukowa dr Konstantinosa Raftopoulou oraz jego osiągnięcie naukowe, dotyczące cyklu tematycznie powiązanych 11 artykułów, zatytułowanych „Mikromorfologia i przejście szkliste w układach hybrydowych poliuretan-POSS” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki fizyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Konstantinosowi Raftopoulou stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Członkowie Komisji zapoznali się z przedstawionym przez dr Konstantinosa Raftopoulou osiągnięciem naukowym przedstawionym w formie cyklu 11 publikacji pod wspólnym tytułem „Mikromorfologia i przejście szkliste w układach hybrydowych poliuretan-POSS”, Jego pozostałym dorobkiem naukowym oraz z przedłożonymi recenzjami.

Po przeanalizowaniu całokształtu dorobku naukowego dr Konstantinosa Raftopoulou oraz Jego aktywności dydaktycznej oraz współpracy naukowej a następnie dyskusji, w wyniku jawnego głosowania Komisja jednogłośnie (**siedem** głosów ZA, **zero** głosów PRZECIW, **zero** głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ) uznała dokumentację złożoną przez dr Konstantinosa Raftopoulou za spełniającą, zarówno od strony formalnej jak i merytorycznej, wymagania ustawowe stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Komisja uznała, że dr Konstantinos Raftopoulos spełnia wszystkie wymogi ustawowe z art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce: posiada stopień doktora nauk fizycznych, wykazuje się istotną aktywnością naukową oraz posiada w dorobku osiągnięcia naukowe, stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki fizyczne w tym cykl jedenastu powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod wspólnym tytułem „Mikromorfologia i przejście szkliste w układach hybrydowych poliuretan-POSS”.

Podczas posiedzenia Komisji habilitacyjnej Recenzenci podkreślili, że w przedstawionym cyklu artykułów dr Konstantinos Raftopoulos sześciokrotnie jest pierwszym a ośmiokrotnie korespondującym autorem dzieła. Jednocześnie oświadczenia współautorów pozostałych trzech prac nie pozostawiają wątpliwości co do znaczącej roli Habilitanta w ich powstaniu. W opinii

Recenzentów, prace wchodzące w skład cyklu jedenastu publikacji przedstawiają wysoką jakość i wartość naukową, ich tematyka jest spójna i ważna dla rozwoju badań układów polimerowych a badane właściwości fizykochemiczne mają znaczenie w inżynierii materiałowej, w budownictwie, w zastosowaniach przemysłowych oraz biomedycznych. Zakres osiągnięcia Habilitanta ma charakter interdyscyplinarny i obejmuje zagadnienia z zakresu chemii, fizyki i inżynierii materiałowej a Habilitant jest doświadczonym naukowcem w zakresie interpretacji zagadnień fizyko-chemicznych. Recenzenci podkreślili także różnorodność stosowanych przez dr Konstantinoas Raftopoulou technik badawczych i umiejętność analizowania ich wyników. Z kolei zaprezentowana aktywność międzynarodowa i krajowa pozwala na stwierdzenie, że Habilitant jest uznanym naukowcem w skali międzynarodowej. Recenzenci pozytywnie ocenili także działalność dydaktyczną i organizacyjną dr. Konstantinosa Raftopoulou.

Wobec pozytywnych opinii Komisja pozytywnie rozpatrzyła wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, zawierający protokół z posiedzenia Komisji, będący podstawą uzasadnienia Uchwały Komisji, stanowi jej integralną część.



Signed by /
Podpisano przez:

Marian Wilhelm
Paluch
Uniwersytet Śląski
w Katowicach

... Date: / - Date:
2024-06-11 12:55

Przewodniczący Komisji,

prof. dr hab. Marian Paluch

Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 11 czerwca 2024 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
wszczętym na wniosek dr Konstantinosa Raftopoulosa w dziedzinie nauk ścisłych i
przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne
w sprawie odstąpienia od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego

Komisja habilitacyjna, w składzie:

1. Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Marian Paluch (Uniwersytet Śląski)
2. Recenzent: prof. dr hab. Piotr Król (Politechnika Rzeszowska)
3. Recenzent: prof. dr hab. Marek Pyda (Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)
4. Recenzent: dr hab. inż. Magdalena Szumera, prof. AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
5. Recenzent: prof. dr hab. Agnieszka Iwan (Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu, Wojskowy Instytut Techniki Inżynieryjnej we Wrocławiu)
6. Sekretarz Komisji: dr hab. Joanna Raczkowska, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński)
7. Członek Komisji: prof. dr hab. Jakub Rysz (Uniwersytet Jagielloński)

działając na podstawie art. 10 ustawy z dnia 13 stycznia 2023 r. o zmianie ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 212) oraz § 3 ust. 3 uchwały nr 51/V/2023 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 31 maja 2023 roku w sprawie: Procedury postępowań w sprawie nadawania stopni naukowych na Uniwersytecie Jagiellońskim, mając na uwadze, że postępowanie w sprawie nadania dr Konstantinosowi Raftopoulosowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne zostało wszczęte w dniu 28 września 2023 r. i nie zostało zakończone do dnia 30 września 2023 r., a także że osoba ubiegająca się o nadanie tego stopnia nie posiada osiągnięć naukowych w zakresie nauk humanistycznych, społecznych lub teologicznych, uchwała co następuje:

§ 1

Komisja habilitacyjna postanawia nie przeprowadzać kolokwium habilitacyjnego w postępowaniu w sprawie nadania dr Konstantinosowi Raftopoulosowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje środek odwoławczy. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



Signed by / Podpisano przez:

Marian Wilhelm Paluch
Uniwersytet Śląski w
Katowicach

Date / Data: 2024-06-11
13:30

.....
Przewodniczący Komisji habilitacyjnej

**Protokół z posiedzenia Komisji ds. postępowania o nadanie dr.
Konstantinosowi Raftopoulosowi stopnia doktora habilitowanego**

Kraków, 11 czerwca 2024

Posiedzenie Komisji odbyło się 11 czerwca 2024 roku przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej. Komisja zebrała się w pełnym składzie:

- Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Marian Paluch (Uniwersytet Śląski)
- Recenzent: prof. dr hab. Piotr Król (Politechnika Rzeszowska)
- Recenzent: prof. dr hab. Marek Pyda (Politechnika Rzeszowska, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu)
- Recenzent: dr hab. inż. Magdalena Szumera, prof. AGH (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)
- Recenzent: prof. dr hab. Agnieszka Iwan (Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu, Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej we Wrocławiu)
- Członek Komisji: prof. dr hab. Jakub Rysz (Uniwersytet Jagielloński)
- Sekretarz Komisji: dr hab. Joanna Raczkowska, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński)

Rozpoczynając obrady Komisji, jej przewodniczący prof. dr hab. Marian Paluch przywitał wszystkich członków Komisji i poprosił ich o krótkie przedstawienie się. Następnie podsumował dotychczasowy przebieg postępowania:

- a) We wniosku skierowanym do Rady Dyscypliny Naukowej Nauki Fizyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego złożonym w dniu 28 września 2023 roku za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej dr Konstantinos Raftopoulos przedstawił osiągnięcie naukowe w postaci cyklu publikacji jako podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

Kandydat wnioskował jednocześnie, aby komisja habilitacyjna podejmowała uchwałę w głosowaniu jawnym. Postępowanie habilitacyjne zostało wszczęte 28 września 2023 r.

b) Rada Dyscypliny Naukowej Nauki Fizyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego na posiedzeniu w dniu 23 października 2023 r. wyraziła zgodę na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dr Konstantinosa Raftopoulosa.

c) Rada Doskonałości Naukowej na posiedzeniu w dniu 19 grudnia 2023 r. wyznaczyła część składu Komisji Habilitacyjnej, tzn. przewodniczącego komisji (prof. M. Paluch) oraz troje recenzentów (prof. M. Jasiurkowska-Delaporte, prof. M. Pyda, prof. M. Szumera)

d) Rada Dyscypliny Naukowej Nauki Fizyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego na posiedzeniu w dniu 18 stycznia 2024 r. powołała pozostałych członków Komisji Habilitacyjnej, tzn. recenzenta Komisji (prof. A. Iwan); członka Komisji (prof. J. Rysz) oraz sekretarza Komisji (dr hab. J. Raczkowska, prof. UJ)

e) Rada Dyscypliny Nauki Fizyczne na Uniwersytecie Jagiellońskim, wobec śmierci Pani prof. dr. hab. Małgorzaty Jasiurkowskiej-Delaporte i Pana dr. hab. Andrzeja Grzybowskiego, wyznaczonych kolejno przez Radę Doskonałości Naukowej do pełnienia funkcji recenzenta w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplinie nauki fizyczne Panu dr. Konstantinosowi Raftopoulosowi, na posiedzeniu w dniu 18 kwietnia 2024 r. powołała w ich miejsce prof. dr. hab. Piotra Króla.

f) Po otrzymaniu wszystkich recenzji, zostały one przekazane drogą elektroniczną wszystkim członkom Komisji w dniu 6 czerwca 2024 r.

g) Na podstawie ankiety przeprowadzonej przez sekretarza Komisji, przewodniczący Komisji wyznaczył termin posiedzenia na dzień 11 czerwca 2024 r. o godzinie 10:00, w formie wideokonferencji na platformie MS Teams.

Następnie Przewodniczący Komisji zapytał, czy wszyscy członkowie Komisji zapoznali się z materiałami dostarczonymi przez habilitanta oraz recenzjami, przygotowanymi przez recenzentów i rozesłanymi do członków Komisji przez sekretarza Komisji. Wszyscy członkowie Komisji odpowiedzieli pozytywnie. Nikt nie zgłaszał zastrzeżeń co do jakości uczestniczenia w wideokonferencji.

W dalszej części posiedzenia, Przewodniczący zarządził głosowanie tajne w sprawie odstąpienia od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego. W głosowaniu wzięło udział siedem osób obecnych na zebraniu i uprawnionych do głosowania. Wynik głosowania był następujący:

- ZA : 7
- PRZECIW : 0
- WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ: 0

Wobec takiego wyniku głosowania Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę o odstąpieniu od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego.

Następnie przewodniczący Komisji, prof. dr hab. Marian Paluch podkreślił, że wszystkie nadesłane recenzje, zgodnie z przyjętymi kryteriami, zawierają ocenę dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego habilitanta, która we wszystkich przypadkach jest pozytywna oraz poprosił recenzentów o podsumowanie swoich recenzji.

Prof. dr hab. Marek Pyda wyraził bardzo pozytywną opinię o dorobku naukowym Pana dr. Konstantinosa Raftopoulosa. Podkreślił wysoką jakość i wartość naukową prac wchodzących w skład cyklu jedenastu publikacji. Recenzent ocenił, iż tematyka przedstawionych prac jest spójna i ważna dla rozwoju badań układów polimerowych a badane właściwości fizykochemiczne mają znaczenie w inżynierii materiałowej, w budownictwie, w zastosowaniach przemysłowych oraz biomedycznych. Recenzent zasugerował, że dla nanokompozytu poliuretan-POSS oprócz analiz jakościowych, cenne byłyby także badania bardziej ilościowe oparte na pomiarach ciepła właściwego i pozornego ciepła właściwego. Podkreślił jednak, że pomimo braku przeglądu sugerowanych badań i analizy możliwości zaawansowanej termicznej analizy nowoczesnymi technikami, uważa empiryczne wyniki i wnioski otrzymane pozostałymi metodami fizycznymi za bardzo dobre. W opinii Recenzenta, Habilitant przeprowadził tymi metodami wnikliwą analizę badanych materiałów, która stanowi znaczące rozszerzenie wiedzy o właściwościach fizykochemicznych poliuretan-POSS, ważnych dla inżynierii materiałowej i w zastosowaniach przemysłowych. Recenzent uznał także za znaczącą współpracę naukową Habilitanta, realizowaną z wieloma ośrodkami naukowymi zarówno w kraju, jak i zagranicą, oraz zwrócił uwagę na dużą ilość staży naukowych odbytych przez Habilitanta. Recenzent podkreślił także udział Habilitanta

w pozyskiwaniu funduszy na badania oraz jego aktywność naukową przejawiającą się recenzowaniem artykułów w licznych czasopismach naukowych oraz udziałem w komitetach naukowych i organizacyjnych konferencji naukowych. Recenzent pozytywnie ocenił także działalność dydaktyczną i organizacyjną dr. Konstantinosa Raftopoulou.

Podsumowując, prof. Marek Pyda stwierdził, że osiągnięcia Pana dr. Konstantinosa Raftopoulou spełniają kryteria nadania stopnia doktora habilitowanego.

Prof. Piotr Król stwierdził, że tematyka badań, przedstawiona w Autoreferacie dobrze się wpisuje w dotychczasowe zainteresowania naukowe dr. Konstantinosa Raftopoulou jako fizyka - specjalisty z zakresu analiz strukturalnych polimerów, a badania złożonych strukturalnie i fazowo materiałów dały Mu duże możliwości wykazania się wiedzą i dociekliwością badawczą. Recenzent podkreślił, że dr Konstantinos Raftopoulos prowadząc badania korzystał z wielu metod instrumentalnych, pozwalających na wnikliwe przeanalizowanie właściwości fizycznych wytworzonych materiałów. Recenzent stwierdził, że analiza prac przedstawionych przez dr Konstantinosa Raftopoulou w pełni przekonuje go o wartości dokonanego osiągnięcia habilitacyjnego od strony nowości naukowej a zaprezentowana aktywność międzynarodowa i krajowa pozwala na stwierdzenie, że Habilitant jest uznanym naukowcem w skali międzynarodowej. Recenzent wyraził także przekonanie, że dalsza kariera stoi przed dr Konstantinosem Raftopoulosem otworem. Recenzent pozytywnie ocenił także aktywność dydaktyczną Habilitanta, zwłaszcza wśród doktorantów.

Podsumowując, prof. Piotr Król stwierdził, że osiągnięcia Pana dr. Konstantinosa Raftopoulou spełniają kryteria nadania stopnia doktora habilitowanego.

Dr hab. inż. Magdalena Szumera, prof. AGH oceniając sylwetkę Habilitanta stwierdziła, że Pan dr Konstantinos Raftopoulos wykazał zadowalającą aktywność naukową, realizując staże naukowe zarówno w Polsce, jak i zagranicą, i spełnił w ten sposób formalne wymaganie dotyczące aktywności naukowej w więcej niż jednej jednostce naukowej. W opinii Recenzentki, na uznanie i docenienie zasługuje fakt, że charakter podejmowanych zadań naukowo-badawczych jednoznacznie wskazuje na chęć poszerzenia wiedzy i umiejętności Habilitanta i daje mu szerokie możliwości prowadzenia także innych kierunków badawczych. Recenzentka

podkreśliła także udział Habilitanta w realizacji pięciu projektów naukowych finansowanych na drodze konkursów krajowych i zagranicznych. Zauważyła także, że chociaż Habilitant nie wykazał kierowania takim projektem, to nie jest ono w obecnych przepisach obligatoryjne.

Prof. Magdalena Szumera bardzo wysoko oceniła sposób przygotowania Autoreferatu, w którym Habilitant w sposób zwięzły ale klarowny wprowadza czytelnika w tematykę prowadzonych badań, umiejętnie wplatając między dane literaturowe także wyniki swoich badań. Oceniając osiągnięcie naukowe Habilitanta Recenzentka zauważyła, że w sześciokrotnie jest on pierwszym a ośmiokrotnie korespondującym autorem dzieła. Jednocześnie w opinii Recenzentki oświadczenia współautorów pozostałych trzech prac nie pozostawiają wątpliwości co do znaczącej roli Habilitanta w ich powstaniu. Przedstawiony cykl systematycznie publikowanych prac świadczy w opinii Recenzentki o dojrzałości naukowej Habilitanta i jego gotowości do podjęcia samodzielnej pracy naukowej. Wskazuje także na obszerną wiedzę Habilitanta z obszaru fizyki, materiałów krystalicznych, amorficznych oraz kompozytowych, różnorodność stosowanych technik badawczych i umiejętność analizowania ich wyników. Recenzentka zwróciła uwagę na brak choćby jednej samodzielnej pracy Habilitanta. Analizując wyniki przedstawione przez dr Konstantinosa Raftopoulou, Recenzentka podkreśliła przemyślany sposób przygotowania badanego materiału, który pozwolił na dokonywanie trafnych porównań i wysuwanie wspólnych wniosków dla wszystkich przeprowadzonych badań i analiz. Takie podejście prof. Magdalena Szumera uznała za kolejny dowód na zdolność Habilitanta do perspektywicznego planowania badań i Jego gotowość do podejmowania samodzielnych działań naukowych.

Pomimo drobnych braków w przedstawionej dokumentacji, Recenzentka pozytywnie oceniła także działalność popularyzatorską, dydaktyczną i organizacyjną Habilitanta.

Podsumowując, prof. Magdalena Szumera stwierdziła, że osiągnięcia Pana dr. Konstantinosa Raftopoulou spełniają kryteria nadania stopnia doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. Agnieszka Iwan wskazała, że w przedstawionym osiągnięciu Habilitant przeanalizował szereg materiałów hybrydowych poliuretan-POSS pod kątem ich termicznego i dynamicznego przejścia szklistego, i przedstawił szeroką i oryginalną interpretację własną zależności pomiędzy strukturą chemiczną, mikromorfologią i

dynamiką popartą analizą teoretyczną. Recenzentka oceniła, że zakres osiągnięcia Habilitanta ma charakter interdyscyplinarny i obejmuje zagadnienia z zakresu chemii, fizyki i inżynierii materiałowej a Habilitant jest doświadczonym naukowcem w zakresie interpretacji zagadnień fizyko-chemicznych. Zwróciła także uwagę na rzetelność Autoreferatu, który pomimo pojawiających się 'niezgrabności językowych' świadczy o dobrej znajomości tematyki badawczej. W opinii Recenzentki brakuje w nim jednak informacji o możliwościach zastosowania badanych przez dr Konstantinosa Raftopoulou materiałów oraz wzorów chemicznych. Oceniając uzyskane przez Habilitanta wyniki, prof. Agnieszka Iwan stwierdziła, iż analiza złożoności rozpatrywanych układów w aspekcie badań termicznych i dielektrycznych w korelacji do struktury chemicznej układów dwuskładnikowych jest właściwa i spójna a Habilitant w przedstawionych pracach dostarczył dowodów na to, że sformułowana przez niego hipoteza badawcza jest prawdziwa a w dynamicznym przejściu szklistym segmenty o różnych czasach relaksacji mogą wykazywać różnice w odpowiedziach termicznych, dielektrycznych i mechanicznych. W opinii Recenzentki, przedstawione przez dr Konstantinosa Raftopoulou publikacje są dobrze przemyślane, zawierają logiczne wnioski poparte zarówno teorią jak i eksperymentem opartym na właściwie zastosowanych metodach badawczych a osiągnięcie stanowi znaczący wkład w rozwój dyscypliny fizyka.

Prof. Agnieszka Iwan podkreśliła także, że Habilitant realizował swoje badania w wielu ośrodkach naukowych, zarówno krajowych jak i zagranicznych, z dużym aspektem aplikacyjnym. Recenzentka pozytywnie oceniła także działalność organizacyjną, dydaktyczną i popularyzatorską Habilitanta.

Podsumowując, prof. Agnieszka Iwan stwierdziła, że osiągnięcia Pana dr. Konstantinosa Raftopoulou spełniają kryteria nadania stopnia doktora habilitowanego.

Następnie przewodniczący, prof. dr hab. Marian Paluch poprosił o opinię pozostałych członków komisji. Członek Komisji, **prof. dr hab. Jakub Rysz** zwrócił uwagę na dużą aktywność międzynarodową Kandydata i wysoką jakość prac oraz stwierdził, że Kandydat spełnia wszystkie wymagania stawiane osobom starającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Sekretarz Komisji, **dr hab. Joanna Raczkowska** zgodziła się z opiniami

recenzentów. Przewodniczący, **prof. dr hab. Marian Paluch** w swojej opinii stwierdził, że Habilitant w pełni zrealizował zakładane cele badawcze przedstawionego do oceny „osiągnięcia”, a uzyskane wyniki poszerzają dotychczasową wiedzę z zakresu fizyki przejścia szklanego w polimerach modyfikowanych cząstkami POSS. Dodał także, że pozostały dorobek naukowy (bez uwzględniania osiągnięcia naukowego) jest niewątpliwie znaczący. Na koniec zadeklarował, że będzie głosował za przyjęciem uchwały o nadanie stopnia doktora habilitowanego panu dr Konstantinosowi Raftopoulosowi.

Wobec wyczerpujących i pozytywnych opinii zrezygnowano z przeprowadzenia dalszej dyskusji i przewodniczący, prof. dr hab. Marian Paluch zarządził głosowanie w sprawie podjęcia uchwały o skierowanie do Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego panu dr Konstantinosowi Raftopoulosowi. Wobec braku woli Habilitanta co do tajności głosowania, przeprowadzono głosowanie jawne. W głosowaniu jawnym wzięło udział siedem osób obecnych na zebraniu i uprawnionych do głosowania. Wynik głosowania był następujący:

- ZA : 7
- PRZECIW : 0
- WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ : 0

Wobec pozytywnego, jednomyślnego wyniku głosowania Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę o wystąpieniu do Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego o nadanie Panu dr Konstantinosowi Raftopoulosowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

Na zakończenie Przewodniczący, prof. dr hab. Marian Paluch podziękował członkom Komisji za obecność na posiedzeniu oraz dyskusję, po czym zamknął posiedzenie Komisji.

Joanna Raczkowska

Podpisany elektronicznie przez
Joanna Raczkowska
11.06.2024
11:32:22 +02'00'

Sekretarz Komisji,

dr hab. Joanna Raczkowska, prof. UJ



Signed by /
Podpisano przez:

Marian Wilhelm
Paluch
Uniwersytet Śląski w
Katowicach

... Date / Data:
2024-06-11 12:54

Przewodniczący Komisji,

prof. dr hab. Marian Paluch