

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI EWALUACYJNEJ  
powołanej w celu przeprowadzenia oceny śródkresowej doktoranta/doktorantki

1. Imię (imiona) i nazwisko doktoranta/doktorantki:  
Tomasz Flak.....
2. Data rozpoczęcia kształcenia:  
rok akademicki 2020/2021
3. ORCID:  
.https://orcid.org/0000-0003-1300-6981
4. Dyscyplina naukowa:  
Inżynieria materiałowa.....
5. Planowany tytuł rozprawy doktorskiej:  
Zaprojektowanie i weryfikacja właściwości nowych polimerów i kompozytów do zastosowań w ratownictwie i rehabilitacji.....
6. Imię i nazwisko promotora (promotorów), stopień/tytuł naukowy:  
Dr hab. Andrzej Swinarew prof. US.....
7. Imię i nazwisko promotora pomocniczego (jeśli został wyznaczony):  
Marcin Sprawka, Polymertech sp.z.o.o.....
8. Skład Komisji śródkresowej:
  - 1) Przewodniczący Komisji (imię, nazwisko, stopień/tytuł, zatrudnienie):  
Prof. dr hab. inż. Zygmunt Wróbel, Uniwersytet Śląski w Katowicach
  - 2) Członek Komisji (imię, nazwisko, stopień/tytuł, zatrudnienie):  
Prof. dr hab. Danuta Stróż, Uniwersytet Śląski w Katowicach
  - 3) Członek Komisji (imię, nazwisko, stopień/tytuł, zatrudnienie):  
Prof. dr hab. inż. Elżbieta Pamuła AGH Kraków.....
9. Data prezentacji na posiedzeniu rady naukowej instytutu odpowiedniej dyscypliny:  
23.09.2022r, Rada Naukowa Instytutu Nauki o Materiałach.....
10. Data przeprowadzenia oceny śródkresowej (spotkania komisji ewaluacyjnej):  
23.09.2022r.....
11. Pytania postawione doktorantowi (zarówno w drugim etapie oceny, podczas posiedzenia rady naukowej instytutu, jak i w trzecim etapie):  
Punkt 2.b protokołu z posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Inżynierii Materiałowej w dniu 23.09.2022  
2.b Prezentacja Pana mgr Tomasza Flaka  
Tytuł: Zaprojektowanie i weryfikacja właściwości nowych polimerów i kompozytów do zastosowań w ratownictwie i rehabilitacji

Uniwersytet Śląski w Katowicach  
Szkoła Doktorska  
ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice  
tel.: +48 32 359 2471, e-mail: szkola.doktorska@us.edu.pl

Doktorant przedstawił zrealizowane przez siebie punkty podczas dwóch lat pracy na projektem badawczym. Rozpoczął od przedstawienia problematyki badawczej, techniki badawczej, oraz rodzaju używanego materiału. Kolejno przedstawił plan prac badawczych z wyszczególnieniem co zostało zrealizowane, co jest w trakcie realizacji oraz co w kolejnych dwóch latach będzie realizowane przez doktoranta.

Po wystąpieniu doktoranta Dyrektor Józef Deniszczyk otworzył dyskusję. Padły następujące pytania i komentarze:

- prof. E. Pamuła: 1. „Chciałam pogratulować bardzo imponujące wyniki badań i bardzo ciekawe. Czy Pan prowadził badania nad homogenicznością rozłożenia nanocząstek w materiale krzemionki bądź srebra. I czy Pan obserwował aglomerację ich w swoich materiałach”, 2. „Gdyby Pan zaobserwował nadmiar to właściwości użytkowe materiałów byłyby niekorzystne, więc to wykluczałoby te materiały czy układy”

- prof. J. Deniszczyk: 1. „Dlaczego poliwęglan jest tą substancją, która jest bazowa?”, 2. „Przy prezentowanych wynikach powinny zostać zamieszczone na slajdach informacje o technikach badawczych którymi je uzyskano”, 3. „Który z efektów wskazuje na to, że bakteria niszczy materiał, a który z obrazów wskazuje, że bakteria nie daje sobie rady?”, 4. „Czy są jakieś preferencje modyfikatora?”

Doktorant udzielił odpowiedzi na wszystkie zadane pytania.

Profesor J. Deniszczyk podziękował członkom Komisji za udział w Radzie.

12. Komisja ewaluacyjna, działając na podstawie §19 Uchwały nr 75 Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 26 stycznia 2021 r. w sprawie określenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach, przeprowadziła ocenę śródkresową Pani/Pana  
mgr inż. Tomasz Flak.....

Po zapoznaniu się z Indywidualnym planem badawczym oraz Sprawozdaniem z realizacji programu kształcenia i realizacji Indywidualnego planu badawczego, zapoznaniu się z opinią/opiniami promotora/promotorów, wysłuchaniu prezentacji na posiedzeniu rady naukowej instytutu oraz po dyskusji z doktorantem i promotorem<sup>1</sup> Komisja wydaje ocenę:

WYNIK OCENY ŚRÓDKRESOWEJ (~~ocena negatywna~~/ocena pozytywna):

13. Wyniki głosowania:

liczba głosów za oceną pozytywną: **3**

liczba głosów za oceną negatywną: **0**.

liczba głosów wstrzymujących się: **0**.

14. Uwagi do protokołu:

brak

15. Szczegółowe uzasadnienie Komisji dotyczące wyniku oceny śródkresowej (należy szczegółowo uzasadnić wynik; zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce wynik oceny wraz z uzasadnieniem jest jawny i będzie upubliczniony):

Na posiedzeniu Rady Naukowej Instytutu Nauki o Materiałach doktorant mgr inż. Tomasz Flak przedstawił w postaci prezentacji w Power Point swoje dotychczasowe osiągnięcia w realizacji dwóch lat pracy doktorskiej (załącznik - 45 slajdów).

Na zakończenie prezentacji doktorant przedstawił - dalsze plany, oraz dorobek naukowy prezentowany w czasopismach naukowych (4 publikacje) oraz przedstawiony na konferencjach naukowych (5 konferencji).

<sup>1</sup> Skreślić, jeżeli rozmowa się nie odbyła.

Uniwersytet Śląski w Katowicach

Szkoła Doktorska

ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice

tel.: +48 32 359 2471, e-mail: szkola.doktorska@us.edu.pl

Następnie przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Nauki o Materiałach dr hab. Józef Deniszczyk prof. UŚ poprowadził dyskusję na temat przedstawionych przez doktoranta osiągnięć.

Kolejny etap oceny osiągnięć doktoranta to zamknięte posiedzenie ww. członków komisji śródkresowej. Odbyła się dyskusja nad prezentacją doktoranta. Wszyscy członkowie komisji wyrazili pozytywnie ocenili dotychczasowe osiągnięcia doktoranta.

Komisja jednomyślnie rekomenduje dalszą realizację pracy doktorskiej przez mgr inż. Tomasza Flaka.

16. Podpisy członków Komisji ewaluacyjnej:

1) (imię i nazwisko przewodniczącego, podpis)

Prof. dr hab. inż. Zygmunt Wróbel

.....

2) (imię i nazwisko członka, podpis)

Prof. dr hab. Danuta Stróż

.....

3) (imię i nazwisko członka, podpis)

Prof. dr hab. inż. Elżbieta Pamuła

.....

Uniwersytet Śląski w Katowicach

Szkoła Doktorska

ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice

tel.: +48 32 359 2471, e-mail: [szkola.doktorska@us.edu.pl](mailto:szkola.doktorska@us.edu.pl)

## poświadczenie złożenia podpisów i pieczęci elektronicznych

Certyfikat dla dokumentu o Autenti ID: 91873ac6-6691-459d-996e-268c3c31b268  
utworzonego: 2022-10-04 14:53 (GMT+02:00)

