

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA KOMISJI powołanej w celu przeprowadzenia oceny śródkresowej Doktoranta

1. Imię (imiona) i nazwisko Doktoranta **Łukasz Ściubak**
2. Data rozpoczęcia kształcenia: **11.10.2021**..... rok akademicki: **2021/2022** ...
3. Dyscyplina naukowa: **technologia żywności i żywienia**
4. Planowany tytuł rozprawy doktorskiej: „**Optymalizacja składu mieszanek biomasy i biomasy odpadowej dla procesu spalania w kotle instalacji energetycznej małej mocy**”
5. Imię i nazwisko promotora, stopień/tytuł naukowy: **dr hab. Andrzej Baryga, prof. Uczelni**
6. Imię i nazwisko promotora pomocniczego (jeśli został wyznaczony): **dr inż. Wojciech Kosakowski**
7. Skład Komisji ds. oceny śródkresowej:

Skład Komisji	Imię, nazwisko, stopień/tytuł	Zatrudnienie
Przewodniczący	Prof. dr hab. inż. Bożena Waszkiewicz-Robak	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – PIB w Warszawie
Członek Komisji	dr hab. inż. Marek Roszko, prof. IBPRS-PIB	Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – PIB w Warszawie
Członek Komisji	dr hab. inż. Justyna Rosicka – Kaczmarek, profesor Uczelni	Instytut Technologii i Analizy Żywności, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności, Politechnika Łódzka

8. Data posiedzenia Komisji - prezentacji postępów z realizacji IPB i rozmowy z Doktorantem: **24.11.2023**
9. Pytania postawione Doktorantowi (w II etapie oceny):
 - Proszę uszczegółowić, które rodzaje biomasy planuje Doktorant wykorzystać w swoich badaniach, spośród obszernie wymienionych w prezentacji?
 - Proszę uzasadnić związek Pana badań jako ważny element dla dyscypliny technologia żywności i żywienia.
 - Jaki widziałby Pan potencjalny związek z jakością popiołu pozostałego ze spalania biomasy, a jakością właściwości żywieniowych upraw wybranych roślin?
 - O jakie rodzaje badań rozszerzyłby Pan swój warsztat badawczy, aby zrealizować aspekt wykorzystania popiołu do zwiększenia potencjału prozdrowotnego wybranych roślin?
10. Data niejawnego spotkania Komisji celem ustalenia końcowej oceny śródkresowej **24.11.2023 r.**

WYNIK OCENY

Komisja ds. Oceny Śródkresowej, działając na podstawie Uchwały RSD nr 8 i 12
(w sprawie w sprawie zasad przeprowadzania oceny śródkresowej z realizacji Indywidualnego Planu
Badawczego Doktorantów w Szkole Doktorskiej „AgroBioTech PhD”)
przeprowadziła ocenę śródkresową Pana

..... **Łukasza Ściubak**

Po zapoznaniu się z Indywidualnym Planem Badawczym, Raportem Doktoranta z jego realizacji, zapoznaniu się z opinią / opiniami promotora / promotorów, wysłuchaniu prezentacji Doktoranta na posiedzeniu Komisji w dniu **24.11.2023 r.** oraz po dyskusji z Doktorantem, biorąc pod uwagę oceny cząstkowe poszczególnych członów Komisji oceniającej, Komisja ustaliła końcową ocenę śródkresową:

Pozytywną

wynik oceny śródkresowej

Wyniki głosowania:

liczba osób uprawnionych do głosowania: **3**
liczba głosów za oceną pozytywną: **3**
liczba głosów za oceną negatywną: **0**

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*):

.....
Doktorant realizuje doktorat w formule doktoratu wdrożeniowego finansowanego w ramach programu Ministra Edukacji i Nauki. Komisja stwierdziła, że Doktorant rokuje pozytywny rozwój zarówno w pracy naukowo-badawczej, jak i popularyzującej wiedzę.

Dotychczasowy przebieg prac badawczych jest zgodny z założonym harmonogramem prac przewidzianych w IPB. Doktorant na bieżąco uzupełnia badania w elementy, które wzbogacają i uzasadniają zaplanowane działania, a które mogą być uznane za innowacyjne dla Zakładu, w którym wdrożone będzie rozwiązanie technologiczne zaproponowane przez Doktoranta. Dotychczasowy przebieg prac wdrożeniowych jest również zgodny z założonym harmonogramem przewidzianych w IPB. Realizacja prac wdrożeniowych w obszarze firmy Polmosu Żyrardów ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa energetycznego firmy i samowystarczalności energetycznej. Firma chce być samowystarczalna energetycznie, neutralna emisyjnie oraz zero odpadowa z procesów energetycznych. Rozwijanie nowego strumienia paliwa biomasowego jakim jest produkt uboczny czy też odpad z przemysłu rolny – spożywczego do zasilania instalacji energetycznej małej mocy Polmosu Żyrardów ma znaczenie strategiczne w kontekście rozwoju firmy i konkurencyjności produktów pod względem ceny. Działania Doktoranta w tym zakresie są niezbędne do osiągnięcia założonego celu.

.....
Podpis Przewodniczącego Komisji ds. Oceny śródkresowej:

28.11.2023

Prof. dr hab. inż. Bożena Waszkiewicz-Robak