**Formularz weryfikacyjny dla efektów kształcenia poziomu 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK) dla postępowań w sprawie nadania stopnia doktora prowadzonych w trybie eksternistycznym przez Radę Dyscypliny Inżynieria Biomedyczna** **PG**

Poniższy formularz został stworzony na potrzeby weryfikacji posiadania przez Kandydata uczestniczącego w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora prowadzonego w trybie eksternistycznym wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych 8. poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)

Poniższa tabela obrazuje związek punktów formularza dotyczących aktywności Kandydata, których realizacja mogła pozwolić Kandydatowi na zdobycie określonych elementów wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych 8. poziomu PRK (związek aktywności z określonym elementem formularza zaznaczono kolorem szarym). Oznaczenia poszczególnych kompetencji P8\_\_\_ są wyjaśnione w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej w zakresie programów kształcenia w Szkole Doktorskiej Politechniki Gdańskiej, której aktualna wersja znajduje się w repozytorium dokumentów PG.

Warunkiem wystarczającym do uzyskania pozytywnej oceny w tym zakresie jest udokumentowanie przez kandydata zrealizowania przynajmniej jednego aspektu aktywności dla każdej z 12 charakterystyk 8. Poziomu PRK wymienionych w kolumnach poniższej tabeli w formie kodów przypisanych do grup: Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne pozytywnie ocenionych przez Komisję.

Pozytywna ocena może być także wystawiona przez Komisję na podstawie zaświadczenia o uzyskaniu kompetencji poziomu 8 PRK wydanego przez Szkołę Doktorską Wdrożeniową (w przypadku Kandydatów ze Szkoły Doktorskiej Wdrożeniowej).



Poniższy formularz powinien zostać wypełniony przez Kandydata, a następnie po podpisaniu przez Kandydata i Promotora powinien być dostarczony do Rady Dyscypliny Inżynieria Biomedyczna Politechniki Gdańskiej.

**Dane Kandydata**

Imię:

Nazwisko:

Narodowość:

Kraj urodzenia:

Miejsce urodzenia:

Rodzaj dokumentu tożsamości:

Numer i seria dokumentu tożsamości:

1. **Artykuły naukowe opublikowanie z udziałem Kandydata**

*Wykaz artykułów autorstwa/współautorstwa Kandydata wraz z informacją dla każdego artykułu o procentowym udziale Kandydata w powstaniu pracy oraz o zakresie działań przeprowadzonych przez Kandydata w ramach przygotowania pracy.*

1. **Konferencje z udziałem Kandydata**

*Oprócz wymienienia konferencji, należy wskazać jej rodzaj (krajowa/międzynarodowa), język konferencji oraz zamieścić informacje o sposobie udziału (np. uczestnictwo czynne/bierne, wygłoszenie prezentacji, zaprezentowanie plakatu, itp.)*

1. **Seminaria naukowe/warsztaty, podczas których Kandydat zaprezentował efekty własnych badań**

*Należy wymienić seminaria naukowe i warsztaty (także seminaria katedralne, wydziałowe, itp.) podczas których Kandydat zaprezentował efekty własnych prac. Dla każdego wystąpienia należy podać datę, nazwę, tytuł wystąpienia oraz charakter spotkania (lokalne/krajowe/międzynarodowe) oraz język wystąpienia.*

1. **Udział w stażach w zewnętrznych ośrodkach badawczych**

*Należy podać staże w zewnętrznych ośrodkach badawczych, w których Kandydat wziął udział wraz z każdorazowym podaniem daty, czasu trwania stażu, nazwy ośrodka, zakresu tematycznego, miejsca (miasto, kraj) oraz języka obowiązującego podczas stażu.*

1. **Uczestnictwo w zajęciach/szkoleniach/kursach dotyczących rozwoju kompetencji społecznych**

*Należy podać informację o zajęciach, szkoleniach oraz kursach dedykowanych rozwojowi kompetencji społecznych (soft-skills, transferable skills), w których Kandydat wziął wraz z każdorazowym podaniem daty, czasu trwania, nazwy kursu, zakresu tematycznego, miejsca (miasto, kraj), języka wykładowego. Wskazane jest załączenie potwierdzenia uczestnictwa w każdej z aktywności odpowiednim dokumentem (np. certyfikatem ukończenia kursu lub jego kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Promotora).*

1. **Uczestnictwo w zajęciach/szkoleniach/kursach związanych z poznaniem uwarunkowań działalności naukowej**

*Należy wymienić zajęcia, szkolenia i kursy dedykowane poznaniu uwarunkowań działalności naukowej (np. ekonomiczne, prawne, etyczne, itp.), w których Kandydat wziął udział wraz z każdorazowym podaniem daty, czasu trwania, nazwy kursu, zakresu tematycznego, miejsca (miasto, kraj) oraz języka wykładowego. Wskazane jest załączenie potwierdzenia uczestnictwa w każdej z wymienionych aktywności odpowiednim dokumentem (np. certyfikatem ukończenia kursu lub jego kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Promotora).*

1. **Uczestnictwo w zajęciach/szkoleniach/kursach związanych z transferem wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacją wyników działalności naukowej i know-how związanych z tymi wynikami**

*Należy wymienić zajęcia, szkolenia i kursy dedykowane transferowi wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanych z tymi wynikami, w których Kandydat wziął udział wraz z każdorazowym podaniem daty, czasu trwania, nazwy kursu, zakresu tematycznego, miejsca (miasto, kraj) oraz języka wykładowego. Wskazane jest załączenie potwierdzenia uczestnictwa w każdej z wymienionych aktywności odpowiednim dokumentem (np. certyfikatem ukończenia kursu lub jego kopią potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Promotora).*

1. **Współpraca mająca na celu praktyczne zastosowanie wyników naukowych/know-how w sferze gospodarczej lub społecznej**

*Należy wymienić przypadki współpracy z udziałem Kandydata mającej na celu praktyczne zastosowanie wyników naukowych/know-how w sferze gospodarczej lub społecznej (wraz z każdorazowym określeniem okresu współpracy, nazwy instytucji/firmy, miejsca (miasto, kraj), zakresu tematycznego, jak i języka przy użyciu którego współpraca była prowadzona.*

1. **Udział w projektach naukowych/badawczo-rozwojowych/wdrożeniowych**

*Należy wskazać projekty naukowe, badawczo-rozwojowe lub wdrożeniowe, w realizacji których Kandydat wziął udział wraz z każdorazowym wskazaniem tytułu projektu, zakresu tematycznego realizowanych prac kierownika projektu, okresu zaangażowania w prace projektowe, nazwy instytucji/firmy, miejsca (miasto, kraj), charakteru projektu (lokalny/krajowy/międzynarodowy), udziału firm, jak i języka przy użyciu którego współpraca była prowadzona.*

1. **Udział w spotkaniach organizacji lub konsorcjów naukowych/badawczo-rozwojowych**

*Należy wymienić spotkania organizacji lub konsorcjów naukowych/badawczo-rozwojowych, w których Kandydat wziął udział wraz z każdorazowym podaniem daty i nazwy spotkania, zakresu tematycznego, celu spotkania, miejsca (miasto, kraj), charakteru spotkania (lokalny/krajowy/międzynarodowy), języka spotkania oraz charakteru udziału Kandydata.*

1. **Recenzowanie artykułów i referatów konferencyjnych**

*Należy przedstawić udział Kandydata w procesie recenzowania czasopism i konferencji naukowych, każdorazowo podając datę, nazwę periodyku/konferencji, zakres tematyczny, język recenzowanej publikacji oraz (jeśli możliwe) dołączając również dokumenty potwierdzające tę formę aktywności (np. wyciągi z serwisu obsługującego proces recenzji).*

1. **Udział w organizacji konferencji naukowych, lub wydarzeń popularyzujących naukę**

*Należy przedstawić udział Kandydata w organizacji konferencji naukowych lub wydarzeniach popularyzujących naukę, każdorazowo podając datę, nazwę wydarzenia lub projektu, opis zrealizowanych aktywności, miejsce (miasto, kraj), charakter aktywności (lokalny/krajowy/międzynarodowy) oraz język w jakim komunikacja była prowadzona.*

1. **Doświadczenie zawodowe, staże i praktyki**

*Należy wymienić własne doświadczenie zawodowe i udział w stażach lub praktykach, każdorazowo podając okres realizacji zadań, opis zrealizowanych aktywności, nazwę firmy lub instytucji, miejsce (miasto, kraj), charakter aktywności (krajowy/międzynarodowy), język komunikacji. Wskazane jest załączenie dokumentów potwierdzających uczestnictwo w każdej z wymienionych aktywności (np. świadectwo pracy, oświadczenie przełożonego lub Promotora).*

1. **Umiejętność posługiwania się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego**

*Należy określić nowożytny język obcy, w którym kandydat posiada biegłość językową na poziomie co najmniej B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym, oraz załączyć dokument(y) potwierdzające poziom posiadanej biegłości językowej (np. certyfikat, dyplom ukończenia studiów).*

1. **Inne aktywności**

*Należy przedstawić inne aktywności, które pozwoliły kandydatowi na zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych 8 poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK), każdorazowo podając niezbędne informacje, które mogą umożliwić dokonanie właściwej oceny z uwzględnieniem współpracy z firmami, współpracy o charakterze międzynarodowym oraz języka, w którym aktywności były prowadzone. Wskazane jest także załączenie dokumentów potwierdzających uczestnictwo w każdej z aktywności.*

*Przykłady „innych” aktywności:*

* *udział w szkołach letnich/zimowych,*
* *uczestnictwo lub współuczestnictwo w prowadzeniu zajęć dydaktycznych,*
* *udział w spotkaniach networkingowych mających na celu pozyskanie projektów,*
* *prowadzenie konsultacji podczas realizacji prac dyplomowych lub projektów studenckich,*
* *udział w realizacji projektów dydaktycznych,*
* *rozwiązywanie zadań inżynierskich, organizacyjnych,*
* *wdrażanie rozwiązań inżynierskich.*

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………..  (podpis) | ………………………………..  (podpis) |
| Imię i nazwisko Promotora | Imię i nazwisko Kandydata |
| data i miejscowość | data i miejscowość |