**Indywidualny Plan Badawczy (IPB)**

**1. Podstawowe dane**

*Podstawowe informacje dotyczące doktoranta i realizowanej rozprawy doktorskiej. W przypadku promotora spoza Politechniki Wrocławskiej należy podać afiliację.*

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko doktoranta: |  |
| Dyscyplina kształcenia: |  |
| Wydział: |  |
| Katedra: |  |
| Data rozpoczęcia kształcenia w szkole doktorskiej: |  |
| Nr ORCID: |  |
| Promotor/promotorzy: |  |
| Promotor pomocniczy: |  |

**2. Temat rozprawy doktorskiej**

*Propozycja tematu rozprawy doktorskiej. Przedstawiony temat nie musi stanowić ostatecznego tytułu, jaki zostanie nadany rozprawie doktorskiej złożonej na zakończenie kształcenia w Szkole Doktorskiej.*

**3. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej**

*Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej z wyszczególnieniem etapów i miejsc prowadzonych badań, w tym terminów zakończenia badań cząstkowych (semestr kształcenia) i opracowania ich wyników oraz opcjonalnie w zależności od rodzaju prowadzonych badań, wybranych między innymi spośród następujących:*

* *realizacja badań (w tym przygotowanie stanowiska badawczego, przygotowanie materiałów do badań, wykonanie pomiarów/eksperymentów, opracowanie otrzymanych wyników),*
* *przygotowanie i wysłanie artykułu naukowego do redakcji czasopisma naukowego,*
* *wysłanie zgłoszenia patentowego do właściwego urzędu,*
* *opracowanie propozycji wdrożenia dla przemysłu,*
* *udział w konferencjach, warsztatach lub szkołach letnich/zimowych i prezentacja wyników badań,*
* *przygotowanie wniosku i wystąpienie o grant,*
* *mobilność krajowa lub zagraniczna doktoranta (w tym konsultacje naukowe i wizyty studyjne w ośrodkach krajowych lub zagranicznych).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Okres realizacji zadania (semestr kształcenia)** | **Zwięzły opis zadania** |
|  *Semestr 1* |  *Przegląd literaturowy. Przygotowanie przeglądu aktualnego stanu wiedzy (state-of-the-art.) dla obszaru związanego z tematyką rozprawy doktorskiej.* |
|  *Semestr 1* |  |
|  *Semestr 2* |  |
|  |  |
|  |  *Przygotowanie artykułu naukowego do czasopisma/konferencji z listy ministerialnej.* |
|  |  |
|  |  |
|  *Semestr 8* |  *Redakcja rozprawy doktorskiej. Przygotowanie finalnej wersji rozprawy doktorskiej, której złożenie kończy kształcenie w szkole doktorskiej.* |

**4. Termin złożenia rozprawy doktorskiej**

*Planowany termin złożenia rozprawy doktorskiej nie może przekraczać daty zakończenia ósmego semestru kształcenia w Szkole Doktorskiej.*

 ***np. wrzesień 2024 r.***

**5. Uzasadnienie wyboru tematu rozprawy doktorskiej**

*Opis zawierający uzasadnienie wyboru tematu rozprawy doktorskiej uwzględniający potencjalne obszary zastosowania planowanych wyników rozprawy doktorskiej (maks. 1 strona, czcionka 11 pt., interlinia 1).*

**6. Zarys aktualnego stanu badań w tematyce rozprawy doktorskiej**

*Przegląd literaturowy zawierający opis aktualnego stanu badań w tematyce rozprawy doktorskiej uwzględniający odwołania do najważniejszych pozycji literaturowych związanych z tematyką rozprawy doktorskiej (maks. 2 strony, czcionka 11 pt., interlinia 1).*

**7. Pytania i hipotezy badawcze**

*Opis najważniejszych pytań i hipotez badawczych związanych z realizowaną rozprawą doktorską (maks. 1 strona, czcionka 11 pt., interlinia 1).*

**8. Wkład spodziewanych wyników dla rozwoju danej dyscypliny naukowej**

*Krótki opis spodziewanego wkładu wyników rozprawy doktorskiej dla rozwoju dyscypliny naukowej, w której realizowana jest rozprawa doktorska (maks. 1 strona, czcionka 11 pt., interlinia 1).*

**9. Planowane metody badawcze**

*Krótki opis metod badawczych, które są będą użyte w czasie realizacji rozprawy doktorskiej (maks. 2 strony, czcionka 11 pt., interlinia 1).*

**10. Termin oddania do druku artykułu naukowego lub monografii**

*Termin wysłania do recenzji artykułu naukowego lub monografii naukowej zgodnie z wymaganiami art. 186 ust. 1 pkt 3 Ustawy stawianymi osobie ubiegającej się stopień doktora. Termin dotyczy oddania do druku co najmniej jednego artykułu naukowego opublikowanego w czasopiśmie naukowym lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej w odpowiedniej dyscyplinie naukowej, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie („lista ministerialna”) sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie Ustawy (art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b) lub 1 monografii naukowej wydanej przez wydawnictwo, które w roku opublikowania monografii w ostatecznej formie było ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie Ustawy (art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. a).*

 ***np. październik 2022 r.***

**11. Inne**

*Dodatkowe wyjaśnienia, komentarze , podsumowanie związane z indywidualnym planem badawczym (maks. 1 strona, czcionka 11 pt., interlinia 1).*

**12. Określenie planowanej formy współpracy z promotorem**

*Krótki opis planowanej formy współpracy z promotorem, np. częstotliwość spotkań, forma spotkań i ich zakres, sposób komunikacji.*

**13. Podpisy doktoranta i promotora/promotorów**

........................................................

Podpis promotora

........................................................

Podpis drugiego promotora

................................... ........................................................

Data Podpis doktoranta