**Autoreferat realizacji rozprawy doktorskiej**

**Report on doctoral dissertation implementation**

*Przedłużenie terminu złożenia rozprawy doktorskiej*

*Extension of the deadline for the doctoral dissertation submission*

*Pkt III-V zawierają opis dotychczasowej realizacji rozprawy doktorskiej w odniesieniu do aktualnego indywidualnego planu badawczego. Pkt VI-VII zawierają informacje na temat planów na okres przedłużenia i stanowią aktualizację indywidualnego planu badawczego.*

*Points III-V contain a description of the doctoral dissertation so far, in relation to the current individual research plan. Points VI-VII contain information on plans for the extension period and update the individual research plan.*

1. **Podstawowe dane / Basic data**

*Podstawowe informacje dotyczące doktoranta i realizowanej rozprawy doktorskiej. / Basic information on the doctoral student and the doctoral dissertation.*

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko / Name and surname |  |
| Temat rozprawy doktorskiej (z IPB) / Topic of the doctoral dissertation (from IRP) |  |
| Dyscyplina kształcenia / Discipline of education | **Wybierz dyscyplinę/Select discipline.** |
| Wydział / Faculty | **Wybierz wydział/Select faculty** |
| Katedra / Department |  |
| Promotor/promotorzy / Supervisor(s) |  |
| Promotor pomocniczy / Assistant supervisor |  |
| Data rozpoczęcia kształcenia / Date of commencement of the doctoral education |  |
| Aktualny termin złożenia rozprawy (z IPB lub z poprzedniego wniosku o przedłużenie) / Current date of the dissertation submission (from IRP or from the previous extension) |  |
| Stopień realizacji rozprawy doktorskiej (%) / Progress in the dissertation implementation (%) |  |

1. **Oświadczenia doktoranta i promotora/promotorów / Statements of doctoral student and supervisor(s)**

Niżej podpisany potwierdza niniejszym, że dane i informacje podane w autoreferacie są zgodne z prawdą. / The undersigned hereby confirms that all data and information included in the report are true.

**Wybierz datę/Select date**

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

Data / Date Podpis doktoranta / Signature of doctoral student

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

 Podpis promotora / Signature of supervisor

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

Podpis promotora pomocniczego/drugiego promotora / Signature of second supervisor/assistant supervisor

1. **Raport naukowy / Scientific report**

*Opis dotychczas zrealizowany prac badawczych w zakresie realizacji rozprawy doktorskiej (maks. 10 stron, czcionka 11 pt., interlinia 1). Opis ma być w całości napisany w autoreferacie, proszę nie dołączać dodatkowych plików. Opis ma być napisany w j. polskim lub j. angielskim i zawierać m.in.:*

* *znaczenie badań (motywacja do podjęcia badań, dotychczasowy stan wiedzy, innowacyjność podjętych badań);*
* *cel badań (opis problemu, stawiane hipotezy badawcze);*
* *koncepcję i plan badań;*
* *metodykę badań (sposób realizacji badań, metody, techniki i narzędzia badawcze);*
* *zrealizowane badania, najważniejsze wyniki i osiągnięcia;*
* *wykaz najważniejszej literatury dotyczącej problematyki doktoratu.*

*Description of the research work carried out so far in the implementation of the doctorate (max. 10 pages, font size 11 pt., line spacing 1). The description is to be written in its entirety in the report, please do not attach additional files. The description is to be written in Polish or English and include, among others:*

* *significance of research (motivation to undertake research, the current state of knowledge, innovation of the research);*
* *research goal (problem description, research hypotheses);*
* *concept and plan of research;*
* *research methodology (research methods, techniques and tools);*
* *studies performed, main results and achievements;*
* *list of the most important literature on the subject of the doctorate.*

1. **Realizacja indywidualnego planu badawczego (IPB) / Implementation of an individual research plan (IRP)**
2. **Stopień realizacji IPB / Level of the IRP implementation**

*Dla każdego zadania ujętego w aktualnym IPB należy podać stopień realizacji (w procentach) oraz ewentualne uwagi i komentarze. / For each task specified in the current IRP, the level of implementation (in percentage) as well as any remarks and comments should be provided.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Semestr / Semester | Opis zadania tożsamy z IPB / The description of the task (the same as in IRP) | Stopień realizacji (%) / Level of completion (%) | Uwagi, komentarze / Comments, remarks |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Rozbieżności w realizacji IPB / Discrepancies in the implementation of IRP**

*Wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy stopniem realizacji zadań podanych w IPB, a zadeklarowanym w IPB harmonogramem i terminem złożenia rozprawy (maks. 3 strony, czcionka 11 pt., interlinia 1). W przypadku braku rozbieżności należy wpisać: ‘brak rozbieżności’. / Explanation of the discrepancy between the level of implementation of tasks specified in IRP and the schedule and date of submitting the dissertation declared in IRP (max 3 pages, font size 11 pt., line spacing 1). In the absence of discrepancies, write: 'no discrepancy'.*

1. **Osiągnięcia naukowe / Scientific achievements**

*Osiągnięcia naukowe i inne aktywności* ***bezpośrednio związane z realizacją rozprawy doktorskiej****. Nie należy podawać osiągnięć, które zostały wykazane w postępowaniu rekrutacyjnym do Szkoły Doktorskiej. / Scientific achievements and other activities* ***directly related to the implementation of the doctoral dissertation****. Achievements that have been demonstrated in the recruitment procedure to the Doctoral School should not be provided.*

1. **Wykaz opublikowanych prac / List of published papers**

*Lista opublikowanych prac naukowych (co najmniej przypisany numer DOI). W przypadku kiedy praca została opublikowana w czasopiśmie/konferencji z listy MEiN należy podać liczbę punktów z tej listy. List of published research papers (at least assigned DOI number). If the paper has been published in a journal / conference from the Mein list, the number of points from this list should be provided.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp./No. | Opis / Description | Pkt. MEiN / Points MEiN |
| 1. |  *autorzy, tytuł publikacji, czasopismo/konferencja, numer, rok wydania, DOI / authors, publication title, journal / conference, number, year of publication, DOI* |  |
| 2. |  *autorzy, tytuł publikacji, czasopismo/konferencja, numer, rok wydania, DOI/ authors, publication title, journal / conference, number, year of publication, DOI* |  |

1. **Prezentacje konferencyjne / Conference presentations**

*Lista prezentacji konferencyjnych (ustna, poster) prezentowanych osobiście przez doktoranta. / List of conference presentations (oral, poster) presented in person by the doctoral student.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp./No. | Opis / Description | Typ prezentacji (ustna/poster) / Presentation (oral / poster) |
| 1. |  *autorzy, tytuł publikacji, konferencja, miejsce, data / authors, publication title, conference, place, date* |  |
| 2. |  *autorzy, tytuł publikacji, konferencja, miejsce, data / authors, publication title, conference, place, date* |  |

1. **Wykaz wysłanych prac / List of submitted manuscripts**

*Lista prac naukowych wysłanych do publikacji (czasopisma, konferencji, rozdział w monografia, itd.) nieposiadających statusu pracy opublikowanej. W przypadku kiedy praca została wysłana do czasopisma/konferencji z listy MEiN należy podać liczbę punktów z tej listy. Należy podać status prac: w recenzjach lub odrzucona/wycofana. / List of manuscripts submitted for publication (journals, conferences, chapter into monographs, etc.) without the status of a published paper. If the manuscript has been sent to a journal / conference from the MEiN list, the number of points from this list should be given. The status of manuscripts should be given: in review or rejected / withdrawn.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp./No. | Opis / Description | Data wysłania / Date of submission | Status / Status | Pkt. MEiN / Points MEiN |
| 1. |  *autorzy, tytuł publikacji, czasopismo/ konferencja/ monografia / authors, manuscript title, journal/ conference/ monography* |  |  |  |
| 2. |  *autorzy, tytuł publikacji, czasopismo/ konferencja/ monografia / authors, manuscript title, journal/ conference/ monography* |  |  |  |

1. **Projekty badawcze / Research projects**
2. **Udział w realizacji projektów badawczych / Participation in research projects**

*Wykaz projektów badawczych, w których doktorant brał aktywny udział w okresie kształcenia w Szkole Doktorskiej. Osoby realizujące doktorat w ramach programu „Doktorat Wdrożeniowy” nie wykazują tego programu. / List of research projects in which the doctoral student actively participated during education in the Doctoral School. Persons pursuing a doctorate under the "Implementation Doctorate" program do not list this program.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Charakter udziału w projekcie (wykonawca, kierownik) / Type of participation in the project (contractor, manager) |  |
| Tytuł projektu / Project title |  |
| Nr projektu / Project no. |  |
| Źródła finansowania / Sources of funding |  |
| Miejsce realizacji / Place of implementation |  |
| Okres realizacji / Implementation period |  |
| 2. | Charakter udziału w projekcie (wykonawca, kierownik) / Type of participation in the project (contractor, manager) |  |
| Tytuł projektu / Project title |  |
| Nr projektu / Project no. |  |
| Źródła finansowania / Sources of funding |  |
| Miejsce realizacji / Place of implementation |  |
| Okres realizacji / Implementation period |  |

1. **Aktywność w pozyskiwaniu projektów badawczych (także, gdy nie uzyskały finansowania) / Activity in applying for research projects (also when they have not received funding)**

*Wykaz złożonych wniosków o projekty badawcze, w których opracowaniu doktorant brał udział w okresie kształcenia w Szkole Doktorskiej. / List of submitted applications for research projects during education in the Doctoral School. It is required that the doctoral student participated in preparation of the project application.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Przewidywany charakter udziału w projekcie (np. wykonawca, kierownik) / Planned type of participation in the project (e.g., contractor, PI) |  |
| Tytuł projektu / Project title |  |
| Instytucja ogłaszająca konkurs / The institution announcing the call |  |
| Nazwa konkursu / Name of the call |  |
| Planowany okres trwania projektu/ Planned duration of the project |  |
| 2. | Przewidywany charakter udziału w projekcie (np. wykonawca, kierownik) / Planned type of participation in the project (e.g., contractor, PI) |  |
| Tytuł projektu / Project title |  |
| Instytucja ogłaszająca konkurs / The institution announcing the call |  |
| Nazwa konkursu / Name of the call |  |
| Planowany okres trwania projektu/ Planned duration of the project |  |

1. **Współpraca naukowa / Scientific cooperation**

*Współpraca naukowa z innymi ośrodkami akademickimi, ośrodkami naukowymi, firmami (krajowymi i zagranicznymi) w okresie kształcenia w Szkole Doktorskiej. Należy podać nazwę ośrodka, okres współpracy, charakter współpracy (np. odbyty staż naukowy z podaniem długości stażu; wspólne publikacje, patenty, wspólne przygotowanie wniosku grantowego, itp.) / Scientific cooperation with other academic centers, research centers, companies (domestic and foreign) during education in the Doctoral School. Provide the name of the center, the period of cooperation, the nature of the cooperation (e.g. research internship, stating the duration of the internship; joint publications, patents, joint preparation of a grant application, etc.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nazwa ośrodka / Name of the center |  |
| Charakter współpracy / Type of cooperation |  |
| Okres współpracy / Period of cooperation |  |
| Najważniejsze wyniki współpracy / The most important results of the cooperation |  |
| 2. | Nazwa ośrodka / Name of the center |  |
| Charakter współpracy / Type of cooperation |  |
| Okres współpracy / Period of cooperation |  |
| Najważniejsze wyniki współpracy / The most important results of the cooperation |  |

1. **Inne osiągnięcia / Other achievements**

*Inne osiągnięcia naukowe niepodane powyżej uzyskane w okresie kształcenia w Szkole Doktorskiej, np. patenty, zgłoszenia patentowe, wzory użytkowe, cytowania, uzyskane nagrody naukowe i stypendia, wnioski o stypendia złożone przez doktoranta, uzyskane certyfikaty i uprawnienia, itd. / Other scientific achievements not listed above, obtained during education in the Doctoral School, e.g. patents, patent applications, utility models, citations, scientific awards and scholarships, applications for scholarships submitted by the doctoral student, obtained certificates and authorizations, etc.*

1. *krótki opis osiągnięcia, data realizacji / short description of the achievement, date*

2. *krótki opis osiągnięcia, data realizacji / short description of the achievement, date*

1. **Nowy termin złożenia rozprawy doktorskiej / New date of the doctoral dissertation submission**

*Planowany termin złożenia rozprawy doktorskiej. / A planned date for submission of the dissertation.*

1. **Harmonogram dokończenia rozprawy doktorskiej / Schedule for the completion of the doctoral dissertation**

*Harmonogram realizacji i dokończenia rozprawy doktorskiej w czasie przedłużenia kształcenia 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).*

*A schedule for the preparation of the doctoral dissertation during the extension detailing the stages and locations of the research to be conducted, including the dates for completing the sub-studies and developing their results, and optionally, depending on the type of research to be conducted, selected among the following:*

* *execution of the research (including preparation of the research site, preparation of materials for the research, execution of measurements/experiments, elaboration of the obtained results),*
* *preparation and submission of a scientific article to the editor of a scientific journal,*
* *submission of a patent application to the relevant office,*
* *development of an implementation proposal for the industry,*
* *participation in conferences, workshops or summer/winter schools and presentation of research results,*
* *preparation of an application and application for a scholarship,*
* *domestic or foreign mobility of the doctoral student (including scientific consultations and study visits to domestic or foreign centres).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Okres realizacji zadania (semestr kształcenia) /****Task implementation period (semester)** | **Zwięzły opis zadania / Brief description of the task** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Inne uwagi / Other remarks**

*Dodatkowe wyjaśnienia, komentarze, podsumowanie doktoranta (maks. 1 strona, czcionka 11 pt., interlinia 1). / Additional explanations, comments, doctoral student's summary (max. 1 page, font size 11 pt., line spacing 1).*