

Szkoła Doktorska nr X
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Autoreferat doktoranta do oceny śródkresowej

Dane doktoranta
Imię i nazwisko
Numer albumu
Tematyka doktoratu
Dyscyplina wiodąca
Doktorat wdrożeniowy (TAK/NIE; jeśli TAK, to gdzie)
Wydział/Instytut/Katedra/Zakład
Tytuł i stopień naukowy oraz imię i nazwisko promotora
Tytuł i stopień naukowy oraz imię i nazwisko drugiego promotora*
Tytuł i stopień naukowy oraz imię i nazwisko promotora pomocniczego*
Data rozpoczęcia kształcenia w szkole doktorskiej PW
Planowany termin złożenia rozprawy doktorskiej

* jeśli dotyczy

Raport z postępu prac badawczych

1. Opis problemu badawczego do rozwiązania w odniesieniu do dotychczasowego stanu wiedzy
(maksimum 2500 znaków ze spacjami)

2. Koncepcja rozwiązania problemu i jej innowacyjność, stawiane hipotezy badawcze
(maksimum 1500 znaków ze spacjami)

3. Przyjęta metodyka badań (sposób realizacji badań, metody, techniki i narzędzia badawcze)
(maksimum 1500 znaków ze spacjami)

4. Opis dotychczas zrealizowanych badań z odniesieniem do IPB, najważniejsze wyniki
(maksimum 3000 znaków ze spacjami, nie więcej niż 5 rysunków/zdjęć/wykresów itp.)

5. Plan dalszych badań podczas realizacji rozprawy
(maksimum 1500 znaków ze spacjami)

Dotychczasowe osiągnięcia naukowe powiązane z tematyką doktoratu	
1. Wykaz opublikowanych prac	
2. Wykaz prac złożonych do publikacji	
3. Wystąpienia konferencyjne, seminaria, itp.	
4. Uzyskane patenty i ich odpowiedniki, zgłoszenia patentowe oraz wzory użytkowe	
5. Udział w projektach badawczych, złożone wnioski grantowe	
6. Współpraca naukowa z ośrodkami zewnętrznymi, staże badawcze, itp.	

Inne informacje uznane przed doktoranta za istotne
Maksymalnie 2500 znaków ze spacjami

Uwagi promotora
Uwagi promotora lub promotorów na temat doktoranta i postępów jego pracy

Podpisy	
Doktorant	Data i podpis:
Promotor	Data i podpis:
Drugi promotor*	Data i podpis:
Promotor pomocniczy*	Data i podpis:

* jeśli dotyczy

Objaśnienia:

Dane doktoranta:

- **Tematyka doktoratu:**
Proszę podać zgodnie z IPB.
- **Doktorat wdrożeniowy:**
Jeśli TAK, proszę podać dokładną nazwę instytucji, z którą podpisana jest umowa o doktoracie wdrożeniowym.
- **Data rozpoczęcia kształcenia w szkole doktorskiej PW:**
Proszę podać miesiąc i rok.
- **Planowany termin złożenia rozprawy doktorskiej:**
Proszę podać miesiąc i rok.

Raport z postępu prac badawczych

1. **Opis problemu badawczego do rozwiązania w odniesieniu do dotychczasowego stanu wiedzy**
Proszę opisać ogólnie problem, jaki doktorant zamierza rozwiązać, odnosząc się do najnowszych światowych badań w zakresie tematyki doktoratu, opisać znaczenie (w tym praktyczne) podjęcia takiej tematyki, oraz uzasadnić jej celowość.
2. **Koncepcja rozwiązania problemu i jej innowacyjność, stawiane hipotezy badawcze**
Proszę podać, co dokładnie doktorant zamierza udowodnić realizując tematykę doktoratu, oraz postawić hipotezę lub hipotezy badawcze, wskazując istotne nowości.
3. **Przyjęta metodyka badań (sposób realizacji badań, metody, techniki i narzędzia badawcze)**
Proszę podać i krótko opisać metody, techniki i narzędzia badawcze zastosowane podczas dotychczasowej realizacji badań lub planowane do wykorzystania w dalszej pracy
4. **Opis dotychczas zrealizowanych badań z odniesieniem do IPB, najważniejsze wyniki**
Opisując dotychczas zrealizowane badania proszę odnieść się do harmonogramu opisanego w IPB, wskazać i wyjaśnić ewentualne rozbieżności. Opis ma zaznajomić recenzenta ze stanem zaawansowania doktoratu oraz pozwolić na ocenę realności przyjętego terminu zakończenia prac.
5. **Plan dalszych badań podczas realizacji rozprawy**
Proszę opisać badania, jakie pozostały do zrealizowania przed zakończeniem prac nad doktoratem, odnosząc się do już ukończonych i opisanych w poprzednim punkcie.

Dotychczasowe osiągnięcia naukowe

1. **Wykaz opublikowanych prac**
Proszę podać pełne dane bibliograficzne z numerami DOI.
2. **Wykaz prac złożonych do publikacji**
Proszę podać autorów, tytuł publikacji, nazwę czasopisma oraz datę wysłania.
3. **Wystąpienia konferencyjne, seminaria, itp.**

Proszę podać autorów, tytuł wystąpienia, nazwę, miejsce i termin wydarzenia (konferencji, seminarium, itp.), zasięg (krajowy, międzynarodowy), oraz rodzaj wystąpienia (wykład plenarny, prezentacja plakatu, itp.). Nie dotyczy wystąpień na seminariach w szkole doktorskiej oraz na wewnętrznych seminariach jednostek Wydziału, w którym realizowany jest doktorat.

- 4. Uzyskane patenty i ich odpowiedniki i zgłoszenia patentowe oraz wzory użytkowe**
Proszę podać autorów, nazwę, termin i kraj złożenia oraz numer patentu, zgłoszenia lub wzoru użytkowego.
- 5. Udział w projektach badawczych, złożone wnioski grantowe**
Proszę podać pełne dane identyfikacyjne projektu, w tym tytuł, nazwę konkursu, jednostkę przyznającą, numer, okres realizacji lub datę złożenia, charakter uczestnictwa (kierownik, wykonawca, edytor wniosku, itp.)
- 6. Współpraca naukowa z ośrodkami zewnętrznymi, staże badawcze, itp.**
Proszę podać rodzaj współpracy, jednostkę jakiej dotyczy, okres współpracy lub wyjazdu na staż. Wykaz ma dotyczyć wyłącznie ośrodków spoza Politechniki Warszawskiej (krajowych lub zagranicznych), z którymi współpracowano w ramach realizacji rozprawy doktorskiej.

Przy podawaniu informacji w powyższych punktach powinno się ograniczyć do tematyki związanej z realizowanym doktoratem, natomiast nie obowiązują ograniczenia czasowe, tzn. można podać informacje o osiągnięciach, które miały miejsce przed rozpoczęciem nauki w szkole doktorskiej.

Inne informacje uznane przed doktoranta za istotne

Proszę podać informacje, które nie zostały ujęte w poprzednich punktach, które doktorant uznaje za istotne z punktu widzenia oceny śródkresowej.

Uwagi promotora

Proszę opisać postępy doktoranta w realizacji doktoratu, oraz terminowość prac w odniesieniu do IPB. Jeśli doktorant ma więcej niż jednego promotora, proszę dodać informację, który z nich napisał którą część uwag.