

**Wytyczne Instytutu Nauk Biologicznych UMCS
dotyczące przygotowanie rozprawy doktorskiej w oparciu o cykl publikacji**

Rozprawę doktorską może stanowić spójny tematycznie cykl prac oryginalnych opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych, znajdujących się w aktualnym wykazie czasopism sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2018 poz. 1668 z późn. zm.). **Suma punktów za publikacje nie może być niższa niż 170 pkt.** Rozprawa doktorska może być przygotowana w języku polskim lub angielskim.

Rozprawa doktorska, będąca przedmiotem obrony na Wydziale Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, powinna spełniać następujące wymagania:

- Autorstwo doktoranta w publikacjach będących podstawą rozprawy doktorskiej – wymagania określa załącznik nr 1.
- Struktura rozprawy doktorskiej – wymagania określa załącznik nr 2.
- Strona edytorska rozprawy doktorskiej – zalecenia określa załącznik nr 3.
- Strona tytułowa rozprawy doktorskiej - zgodna ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4.
- Rozprawa doktorska powinna być oprawiona w okładkach twardej z opisem zgodnym z załącznikiem nr 5.
- Rozprawa doktorska jest przygotowana w formie maszynopisu - format A4 (5 egzemplarzy).

Załącznik nr 1

Wymagania dotyczące autorstwa doktoranta w publikacjach stanowiących podstawę pracy doktorskiej:

1. W co najmniej jednej publikacji doktorant powinien być pierwszym autorem, zaś w kolejnych – autorem drugim lub trzecim
2. W przypadku publikacji wieloautorskich doktorant musi udokumentować swój wiodący udział w ich powstaniu w oparciu o oświadczenie własne oraz oświadczenia pozostałych współautorów lub w wyjątkowym przypadku – oświadczenie autora korespondującego (np. w wyniku niemożności ustalenia miejsca pobytu współautora). Jeśli publikacja wchodząca w skład rozprawy doktorskiej ma więcej niż pięciu współautorów, doktorant oprócz swojego oświadczenia przedstawia oświadczenia co najmniej czterech pozostałych współautorów.

Załącznik nr 2

Cykl publikacji składających się na rozprawę doktorską musi być opracowany i przedłożony jako rozprawa doktorska, która winna być przygotowana przez doktoranta w formie manuskryptu o następującym układzie:

1. Strona tytułowa (załącznik nr 4)
 2. Strona z podziękowaniami (opcjonalnie)
 3. Wykaz prac naukowych wchodzących w skład cyklu (pełna bibliografia, punkty MNiSW i *Impact Factor* zgodne z rokiem opublikowania pracy. Dla prac opublikowanych przed rokiem 2019 punktacja zgodna z wykazem czasopism MNiSW z roku 2019)
 4. Spis treści
 5. Wykaz skrótów stosowanych w autoreferacie
 6. Streszczenie i słowa kluczowe (nie więcej niż 5) w języku polskim (1 strona A4)
 7. Streszczenie i słowa kluczowe (nie więcej niż 5) w języku angielskim (1 strona A4)
- Autoreferat** (max. 30 stron A4), na który składa się:
8. Wstęp (badany problem na tle literatury przedmiotu)
 9. Hipoteza i cel pracy
 10. Metody badawcze (wraz z materiałami) oraz wyniki badań dokumentujące bezpośredni wkład doktoranta w powstanie publikacji będących podstawą rozprawy (zawartość tego rozdziału jest odzwierciedleniem procentowego udziału doktoranta w powstaniu danej publikacji wskazanego w oświadczeniu)
 11. Dyskusja
 12. Podsumowanie i wnioski (rozdział ten ma zawierać krótkie podsumowanie dotyczące przedstawionego w rozprawie problemu badawczego oraz syntetyczne, wypunktowane wnioski)
 13. Bibliografia (dotyczy publikacji, które cytowano w autoreferacie) sporządzona wg jednego z wybranych stylów cytowania dostępnych w menedżerach bibliografii Mendeley lub EndNote.
 14. Kopie opublikowanych prac wchodzących w skład cyklu publikacji (dane bibliograficzne lub nr DOI).

Dopuszcza się modyfikację struktury autoreferatu uwzględniającą różne profile badań – eksperymentalne, środowiskowe bądź interdyscyplinarne.

Pozostałe elementy rozprawy umieszczone w Aneksie:

Aneks obejmujący:

15. Naukowe *Curriculum vitae*.
16. Oświadczenia doktoranta oraz współautorów dotyczących ich wkładu w przygotowanie opublikowanych prac naukowych (określenie udziału procentowego oraz na czym polegał ten udział, np.: koncepcja badań, zebranie materiału badawczego, wykonanie analiz laboratoryjnych, zebranie obserwacji, obliczenia statystyczne, napisanie maszynopisu pracy, odpowiedź na recenzje pracy).

Załącznik nr 3

ZALECENIA EDYTORSKIE MASZYNOPISU ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

Podstawowe wymogi edytorskie:

1. Karty A4 powinny być zapisane jednostronnie (dwustronnie w egzemplarzu przeznaczonym do biblioteki), z uwzględnieniem marginesów:
górnym – 2,5 cm
prawy – 2,5 cm
dolny – 2,5 cm
lewy – 3 cm
2. Każdy nowy rozdział rozprawy powinien rozpoczynać się od nowej strony i być numerowany w sposób ciągły.
3. Numerowanie stron – numer prawostronny na dole strony (numeracji nie umieszcza się na stronie tytułowej i stronie z podziękowaniami).
4. Wielkość czcionki stosowanej w rozprawie – 12 pkt., interlinia 1,5, akapity 1 cm. Wielkość czcionki w przypadku rozdziałów głównych – 16 pkt, podrozdziałów – 14 pkt, tytułów tabel i rycin – 11 pkt. Tekst wyjustowany (wyrównany do obu marginesów).
5. Podstawowym kolorem rozprawy jest kolor czarny. Inne kolory oraz odcienie szarości mogą być wykorzystywane w przypadku sporządzania rycin oraz tabel.

Przygotowanie tabel i rycin:

Wszystko co nie jest tabelą traktuje się jako rycinę (fotografie, wykresy, schematy, itp.)

1. Tabele i ryciny umieszczone są w tekście w możliwie najbliższym miejscu ich cytowania (np. tabela 1.1 lub ryc. 2.3).
2. W przypadku tabel należy uwzględniać tylko linie poziome.
3. Przed i pod umieszczonymi obiektami powinien być zachowany odstęp (12 pkt).
4. Tytuły i opisy tabel umieszcza się nad tabelami, zaś w przypadku rycin – pod ryciną (np. Tabela 1.1 *tytuł* lub Ryc. 2.3 *tytuł*).
5. W tytułach obiektów (o ile to konieczne) należy podać źródło (np. w tytule ryciny – [na podstawie Bailly i in., 1991] lub – [opracowanie własne]).
6. Skany rycin – minimalna rozdzielczość 300 dpi, zdjęć cyfrowych – 300 dpi.

Załącznik nr 4



UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
W LUBLINIE
Instytut Nauk Biologicznych

Imię i nazwisko

Tytuł rozprawy doktorskiej

PhD thesis title

Rozprawa doktorska

Promotor: tytuł i stopień naukowy, imię i nazwisko

Promotor pomocniczy/drugi promotor/kopromotor: tytuł i stopień naukowy, imię i nazwisko*

Lublin, rok

*podać, jeśli taka funkcja występuje

Załącznik nr 5



ROZPRAWA DOKTORSKA