Załącznik nr 10

 do Regulaminu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora

w Akademii Śląskiej

Uchwała Senatu nr 38/3/12/22

**Kryteria redakcyjne rozpraw doktorskich w dziedzinie nauk medycznych i nauk
o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne przygotowanych w formie monografii lub spójnego tematycznie zbioru artykułów**

**Zasady ogólne mające zastosowanie do rozprawy doktorskiej niezależnie od formy jej przygotowania**

Niniejsze opracowanie jest przeznaczone Kandydatów do stopnia doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne w Akademii Śląskiej
w Katowicach, a jego celem jest ujednolicenie redakcji rozpraw doktorskich.

Praca powinna być zredagowana bez zarzutu pod względem stylistycznym, zgodnie z obowiązującą pisownią, mianownictwem oraz niniejszymi Kryteriami. Skróty powinny być wyjaśnione w tekście w miejscu, w którym pojawiają się po raz pierwszy, zarówno w streszczeniu w języku polskim i języku angielskim, jak także w tekście głównym pracy.

* Marginesy: górny 25 mm, dolny 25 mm, prawy 25 mm, lewy 35 mm;
* Rozmiar czcionki tekstu głównego 12 pkt - Times New Roman
* Czcionka Times New Roman
* Odstęp między wierszami (interlinia) w tekście: 1,5 wiersza;
* Odstęp między wierszami (interlinia) w tabeli: 1,0 wiersza;
* Opis tabel i rycin, informacji w nich zawartych: rozmiar czcionki 10 pkt - Times New Roman;
* Wydruk: jednostronnie na białym papierze o formacie A4;
* Na okładce rozprawy doktorskiej należy umieścić napis „Rozprawa doktorska”.
* Każdy rozdział należy umieścić na nowej stronie.
* W celu uściślenia terminologii lub przekazania dodatkowych informacji, zmierzających do bliższego wyjaśnienia omawianej problematyki można stosować przypisy objaśniające. Przypisy te umieszcza się u dołu tej samej strony tekstu, do którego się odnoszą (oddziela się je od tekstu poziomą linią). Przypisy oznacza się kolejną literą alfabetu (indeks górny).
* W przypadku wsparcia finansowego pracy należy ujawnić jego źródła w rozdziale Materiał i metody.
* Przypisy bibliograficzne (numery cytowanych prac) należy umieścić w nawiasach kwadratowych. W przypadku ważnych dla przeprowadzonych badań cytowań można wyjątkowo powołać się na nazwisko pierwszego autora (bez imienia),
a w nawiasie podać odpowiedni numer z listy piśmiennictwa np. według Grabarka i wsp. [8].
* Jeśli publikuje się ryciny lub tabele pochodzące z innych prac (także z Internetu), to należy uzyskać pisemną zgodę autora (autorów) na ich publikacje i zaznaczyć to w opisie ryciny lub tabeli.
* Podrozdziały numerowane są wg schematu 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3 itp.
1. **Wytyczne dotyczące rozprawy doktorskiej realizowanej w formie monografii.**

**Elementy składowe rozprawy doktorskiej:**

1. **Karta tytułowa** /według wzoru/

Pierwsza strona **karty tytułowej** powinna zawierać w kolejności następujące dane:

* Imię i nazwisko autora
* Tytuł pracy (bez kropki na końcu)
* Podtytuł: Rozprawa na stopień doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk
o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne / nauki o zdrowiu / nauki farmaceutyczne
(do wyboru)
* Promotor/-rzy: tytuł lub stopień naukowy, imię i nazwisko
* Promotor pomocniczy: stopień naukowy, imię i nazwisko
* Pełna nazwa uczelni,
* Miejscowość, Rok
1. **Dane Kandydata na stronie 2**, zawierające jego tytuł zawodowy, imię (imiona), nazwisko, miejsce pracy, telefon, adres e-mail
2. **Podziękowania** /opcjonalnie/
3. **Spis treści** charakteryzujący się jasnym i logicznym podziałem doktoratu na części, rozdziały itp. Tytuły poszczególnych rozdziałów muszą w jasny sposób określać ich treść. Należy podać stronę każdego rozdziału, podrozdziału.
4. **Wykaz skrótów** obejmuje listę (porządek alfabetyczny) wszystkich skrótów użytych w pracy, podając obok po myślniku lub średniku ich pełną nazwę. Dopuszcza się skróty anglojęzyczne w przypadku, gdy nie ma uznanego mianownictwa polskiego.
5. **Wykaz tabel i rycin** obejmujący opis tabel, rycin, ewentualnie innych materiałów pomocniczych, które są kolejno ponumerowane (tabele – cyframi rzymskimi, ryciny – arabskimi). W wykazie należy podać numer strony, na której została umieszczona tabela/rycina. Jeśli w pracy zamieszczono wykresy lub fotografie należy je nazywać rycinami. W tytule ryciny oraz w tekście pracy można natomiast posługiwać się terminem: „wykres (fotografia) zamieszczony (a) na rycinie”.
6. **Tekst pracy** podzielony na rozdziały:
	* **Wstęp** zawierającynajważniejsze informacje dotyczące aktualnego stanu wiedzy na temat badanego problemu poruszanego w rozprawie doktorskiej.
	* **Założenia i cele pracy** zawierającehipotezę badawczą, cel (cele) pracy, przewidziane zadania badawcza umożlwiające zrealizowanie celu głównego.
	* **Materiał i Metody** zawierający wyczerpujące informacje o liczbie osób lub zwierząt laboratoryjnych, wykorzystanych liniach komórkowych. Liczby te muszą być zgodne z przedstawionymi w tabelach lub na rycinach. Należy przedstawić demograficzną charakterystyką badanych (np. wiek, płeć, masa ciała, wzrost) oraz określić kryteria włączenia i wyłączenia do/z badań. W przypadku badań interwencyjnych należy scharakteryzować wyznaczniki oceny końcowej oraz opisać reguły randomizacji, zaślepienia i wyłączenia z badań w trakcie ich trwania. Należy podać informację o zatwierdzeniu projektu pracy przez odpowiednią komisję etyczną lub bioetyczną.

Opis ma być na tyle dokładny, by możliwe było odtworzenie doświadczeń, sposobu rekrutacji badanych, ocenianych parametrów, metod ich pomiaru oraz instrumentów badawczych. Ze szczególną atencją należy opisywać metody, wprowadzane po raz pierwszy przez autora pracy. Opis metod stosowanych przez innych autorów powinien zostać opatrzony odpowiednim odnośnikiem literaturowym. Leki i inne substancje chemiczne powinny zostać precyzyjnie określone, łącznie z nazwą generyczną, dawką i drogą podania. Opis metod analizy statystycznej powinien być na tyle dokładny, by można było zweryfikować wyniki obliczeń i ich moc statystyczną.

* **Wyniki** przedstawiane w tabelach i na rycinach w logicznej kolejności. Należy zadbać o to, by numeracja tabel i rycin była obecna w tekście. Pomiary długości, wysokości, masy ciała i objętości należy wyrażać w jednostkach metrycznych (metry, kilogramy, litry) lub ich przelicznikach dziesiętnych. Temperaturę należy wyrażać w stopniach Celsjusza, a ciśnienie krwi w milimetrach słupa rtęci. Wszystkie wartości wyrażające stężenia związków chemicznych muszą być podane w jednostkach systemu SI (International System of Units). Wartości wyrażone w jednostkach alternatywnych i nienależących do układu SI można podać w nawiasie.

Nie należy przedstawiać tych samych danych jednocześnie w tabelach i na rycinach.
Nie należy też opisywać całej zawartości tabel, szczególnie, jeśli dane nie mają istotnego znaczenia dla wniosków płynących z pracy. Tabele muszą być „samoobjaśniające”, czyli wystarczająco objaśnione przez układ i tytuł (nad tabelą) oraz legendę (pod tabelą, w której wyjaśniono wszystkie skróty użyte w tabeli, rycinie). Tytuły i objaśnienia (legenda) w przedstawionym porządku są również niezbędne dla opisania rycin. Zaleca się umieszczanie tabel i rycin w pobliżu informacji tekstowych na ich temat.
W wyjątkowych sytuacjach tabele i ryciny można umieścić na końcu pracy (za streszczeniami).

* **Dyskusja** ukierunkowana na wskazanie nowych i/lub ważnych aspektów pracy. Należy unikać powtarzania fragmentów tekstu, obecnych w rozdziale „Wyniki”. Dyskusja służy konfrontowaniu własnych wyników z wynikami uzyskanymi przez innych badaczy. Należy przedstawić interpretację własnych wyników oraz wytłumaczyć źródła ewentualnych różnic między wynikami własnych i innych badań. Dyskusja powinna zawierać część poświęconą praktycznym implikacjom publikacji, jak również przedstawieniu mocnych i słabych stron własnej pracy.
* **Wnioski** muszą w sposób bezpośredni wiązać się z celem pracy. Powinny one stanowić próbę formułowania nowych hipotez lub praktycznych zaleceń. Należy bezwzględnie unikać dosłownego powtarzania danych przedstawionych wcześniej w rozdziale „Wyniki” oraz redagowania wniosków, które nie mają pełnego poparcia w uzyskanych wynikach oraz nie pozostają w związku z wcześniej określonymi celami pracy. Każdy z wniosków należy opatrzyć kolejno cyfrą arabską.
	+ **Piśmiennictwo** zawierające wszystkie ważne dla rozprawy pozycje literaturowe. Większość pozycji piśmiennictwa powinna dotyczyć ostatnich 5 lat. Nie zaleca się przekraczania 120 pozycji literaturowych. Spis piśmiennictwa powinien zostać ułożony według kolejności cytowania w tekście (nie w porządku alfabetycznym).

Bibliografia załącznikowa oraz cytowania powinny zostać utworzone z wykorzystaniem stylu American Psychological Association (APA). Proces tworzenia bibliografii załącznikowej oraz cytowań można usprawnić, używając menedżerów bibliografii.

Informacji nie publikowanych nie należy umieszczać w zestawieniu piśmiennictwa, lecz opatrzyć uwagą w nawiasach (informacja osobista) w tekście pracy. Należy ograniczyć do niezbędnego minimum cytowanie streszczeń z konferencji naukowych opublikowanych w zeszytach zjazdowych lub regularnych pismach medycznych. Należy unikać zamieszczania w spisie piśmiennictwa stron internetowych niebędących odpowiednikiem czasopisma naukowego. Książki i podręczniki powinny być wykorzystywane w dysertacji doktorskiej jako pozycje literaturowe zupełnie wyjątkowo, w uzasadnionych przypadkach.

* + **Streszczenie w języku polskim** liczące nie więcej niż 400 słów,składające się z części: Wstęp, Cel, Materiał i metody, Wyniki, Wnioski. Streszczenie powinno być autonomiczną częścią rozprawy, tzn. nie może zawierać nieobjaśnionych skrótów, ani odwoływać się do tekstu pracy. Pod streszczeniem należy umieścić 2-7 słów kluczowych.
	+ **Streszczenie w języku angielskim wraz z angielską wersją tytułu rozprawy doktorskiej (tytuł: Abstract)** liczące nie więcej niż 400 słów,składające się z części: Background, Aim, Material and methods, Results, Conclusion. Streszczenie powinno być autonomiczną częścią rozprawy, tzn. nie może zawierać nieobjaśnionych skrótów ani odwoływać się do tekstu pracy. Pod streszczeniem należy umieścić 2-7 Key-words.
	+ **Załączniki (jeżeli są konieczne, np. kwestionariusze, opinie właściwych komisji, materiały uzupełniające)**

**II. Wytyczne dotyczące rozprawy doktorskiej realizowanej w formie cyklu publikacji**

**Elementy składowe rozprawy doktorskiej:**

* 1. **Karta tytułowa** /według wzoru/

Pierwsza strona **karty tytułowej** powinna zawierać w kolejności następujące dane:

* Imię i nazwisko autora
* Tytuł pracy (bez kropki na końcu)
* Podtytuł: Rozprawa na stopień doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk
o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne / nauki o zdrowiu / nauki farmaceutyczne
(do wyboru)
* Promotor/-rzy: tytuł lub stopień naukowy, imię i nazwisko
* Promotor pomocniczy: stopień naukowy, imię i nazwisko
* Pełna nazwa uczelni,
* Miejscowość, Rok
1. **Dane Kandydata na stronie 2**, zawierające jego tytuł zawodowy, imię (imiona), nazwisko, miejsce pracy, telefon, adres e-mail
2. **Podziękowania** /opcjonalnie/
3. **Spis treści** charakteryzujący się jasnym i logicznym podziałem doktoratu na części, rozdziały itp. Tytuły poszczególnych rozdziałów muszą w jasny sposób określać ich treść. Należy podać stronę każdego rozdziału, podrozdziału.
4. **Wykaz skrótów** obejmuje listę (porządek alfabetyczny) wszystkich skrótów użytych w pracy, podając obok po myślniku lub średniku ich pełną nazwę. Dopuszcza się skróty anglojęzyczne w przypadku, gdy nie ma uznanego mianownictwa polskiego.
5. **Wykaz tabel i rycin** obejmujący opis tabel, rycin, ewentualnie innych materiałów pomocniczych, które są kolejno ponumerowane (tabele – cyframi rzymskimi, ryciny – arabskimi). W wykazie należy podać numer strony, na której została umieszczona tabela/rycina. Jeśli w pracy zamieszczono wykresy lub fotografie należy je nazywać rycinami. W tytule ryciny oraz w tekście pracy można natomiast posługiwać się terminem: „wykres (fotografia) zamieszczony (a) na rycinie”.
6. **Wykaz publikacji stanowiących rozprawę doktorską (wraz z punktacją)**
7. **Tekst pracy** podzielony na rozdziały:
	* **Wstęp** zawierającynajważniejsze informacje dotyczące aktualnego stanu wiedzy na temat badanego problemu poruszanego w rozprawie doktorskiej, uzasadniający połączenie publikacji w cykl. Rolę wstępu może pełnić artykuł poglądowy, włączony do monotemetycznego cyklu publikacji. W takim wypadku należy zaznaczyć to w rozdziale, poprzez zawarcie stosownego sformułowania, mianowicie:

*Zgodnie z kryteriami redakcyjnymi przyjętymi w Akademii Śląskiej dla rozpraw doktorskich realizowanych w formie spójnego tematycznie cyklu publikacji, rolę wstępu pełni publikacja nr…..*

* + **Założenia i cele pracy** zawierającehipotezę badawczą, cel (cele) pracy, przewidziane zadania badawcza umożlwiające zrealizowanie celu głównego.
	+ **Materiał i Metody** zawierający najważniejsze informacje dotyczące materiału badanego i wykorzystanych metod, w tym metod statystycznych.
	+ **Omówienie wyników zawartych w pracach z monotematycznego cyklu publikacji.**

Należy omówić najważniejsze wyniki każdej z prac osobno i podsumować Konkluzją

*Przykład:*

**Publikacja nr 1. Tytuł pracy**

Tekst

Konkluzja: tekst

* **Wnioski** muszą w sposób bezpośredni wiązać się z celem pracy. Powinny one stanowić próbę formułowania nowych hipotez lub praktycznych zaleceń. Należy bezwzględnie unikać dosłownego powtarzania danych przedstawionych wcześniej w rozdziale „Wyniki” oraz redagowania wniosków, które nie mają pełnego poparcia w uzyskanych wynikach oraz nie pozostają w związku z wcześniej określonymi celami pracy. Każdy z wniosków należy opatrzyć kolejno cyfrą arabską.
	+ **Piśmiennictwo** zawierające wszystkie ważne dla rozprawy pozycje literaturowe. Większość pozycji piśmiennictwa powinna dotyczyć ostatnich 5 lat. Nie zaleca się przekraczania 120 pozycji literaturowych. Spis piśmiennictwa powinien zostać ułożony według kolejności cytowania w tekście (nie w porządku alfabetycznym).

Bibliografia załącznikowa oraz cytowania powinny zostać utworzone z wykorzystaniem stylu American Psychological Association (APA). Proces tworzenia bibliografii załącznikowej oraz cytowań można usprawnić, używając menedżerów bibliografii.

Informacji nie publikowanych nie należy umieszczać w zestawieniu piśmiennictwa, lecz opatrzyć uwagą w nawiasach (informacja osobista) w tekście pracy. Należy ograniczyć do niezbędnego minimum cytowanie streszczeń z konferencji naukowych opublikowanych w zeszytach zjazdowych lub regularnych pismach medycznych. Należy unikać zamieszczania w spisie piśmiennictwa stron internetowych niebędących odpowiednikiem czasopisma naukowego. Książki i podręczniki powinny być wykorzystywane w dysertacji doktorskiej jako pozycje literaturowe zupełnie wyjątkowo, w uzasadnionych przypadkach.

* + **Streszczenie w języku polskim** liczące nie więcej niż 400 słów,składające się z części: Wstęp, Cel, Materiał i metody, Wyniki, Wnioski. Streszczenie powinno być autonomiczną częścią rozprawy, tzn. nie może zawierać nieobjaśnionych skrótów, ani odwoływać się do tekstu pracy. Pod streszczeniem należy umieścić 2-7 słów kluczowych.
	+ **Streszczenie w języku angielskim wraz z angielską wersją tytułu rozprawy doktorskiej (tytuł: Abstract)** liczące nie więcej niż 400 słów,składające się z części: Background, Aim, Material and methods, Results, Conclusion. Streszczenie powinno być autonomiczną częścią rozprawy, tzn. nie może zawierać nieobjaśnionych skrótów ani odwoływać się do tekstu pracy. Pod streszczeniem należy umieścić 2-7 Key-words.
	+ **Pozostałe załączniki** (jeżeli są konieczne, np. kwestionariusze, opinie właściwych komisji, materiały uzupełniające).
	+ **Oświadczenia współautorów prac włączonych w cykl publikacji (**załącznik nr**).**
	+ **Kopie prac włączonych w cykl publikacji.**

Jan Juliusz Kowalski

Znaczenie układu histaminergicznego w rozwoju embrionalnym myszy

**Rozprawa na stopień doktora**

**w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu**

**w dyscyplinie nauki medyczne**

**Promotor**

**dr hab. n. med. i n. o zdr. Jan Kowalski**

Katedra i Zakład Embriologii, Wydział Nauk Medycznych im. Prof. Zbigniewa Religi
w Zabrzu, Akademia Śląska

**Promotor pomocniczy**

 **dr n. med. i n. o zdr. Jan Kowalski**

Katedra i Zakład Embriologii, Wydział Nauk Medycznych im. Prof. Zbigniewa Religi
w Zabrzu, Akademia Śląska

Akademia Śląska

Katowice, 2022