

**Zalecenia do przygotowania rozprawy doktorskiej  
w oparciu o cykl publikacji w dyscyplinie inżynieria chemiczna  
dla doktorantów Studiów Doktoranckich, którym przewody doktorskie  
wszczęto do dnia 30 kwietnia 2019 r.**

**Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Chemiczna  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**

Przedstawione poniżej zalecenia stanowią zestaw porad dotyczących przygotowania rozprawy doktorskiej w oparciu o cykl publikacji. Nie zawierają wymagań minimalnych określonych w przepisach prawa, a jedynie mają wskazać autorom zalecany poziom jakości naukowej oraz przygotowania edytorskiego rozprawy.

**1) Wytyczne ogólne**

- a) Rozprawa doktorska powinna prezentować ogólną wiedzę teoretyczną kandydata w dyscyplinie oraz umiejętność samodzielnego prowadzenia pracy naukowej.
- b) Rozprawa doktorska powinna przedstawiać oryginalne rozwiązanie problemu naukowego lub oryginalne rozwiązanie problemu w oparciu o opracowanie projektowe, konstrukcyjne albo technologiczne.
- c) Rozprawa doktorska przygotowana w oparciu o cykl publikacji powinna stanowić spójny tematycznie zbiór artykułów opublikowanych lub przyjętych do druku w recenzowanych czasopismach naukowych, znajdujących się w wykazie czasopism określonym przez ministra właściwego do spraw nauki aktualnym w roku publikacji pracy.
- d) Jako uzupełnienie cyklu publikacji doktorant może dołączyć publikacje przeglądowe, których jest autorem lub współautorem, a także opis swoich osiągnięć dodatkowych, które tematycznie związane są z realizowaną rozprawą doktorską.
- e) Rozprawa doktorska może być przygotowana w języku polskim lub angielskim zgodnie z wytycznymi podanymi w pkt. 2.
- f) Do rozprawy doktorskiej należy dołączyć streszczenia w języku polskim i języku angielskim.
- g) Zalecane jest, żeby zbiór powiązanych tematycznie artykułów naukowych stanowiący rozprawę doktorską spełniał następujące kryteria:
  - zawiera publikacje, których łączna wartość punktowa jest nie mniejsza niż 200 punktów (dla publikacji wydanych przed 2019 r.: 50 punktów), zgodnie z wykazem czasopism określonym przez ministra właściwego do spraw nauki aktualnym w roku publikacji pracy;
  - w co najmniej dwóch publikacjach naukowych indywidualny wkład doktoranta w powstanie tych prac jest przeważający;
  - w co najmniej jednej publikacji doktorant jest pierwszym autorem lub autorem korespondencyjnym.
- h) W przypadku publikacji wieloautorskich kandydat ubiegający się o nadanie stopnia doktora przedkłada promotorowi/promotorom, oświadczenia wszystkich jej współautorów określające indywidualny wkład każdego z nich w jej powstanie. W przypadku gdy praca zbiorowa ma więcej niż pięciu współautorów, kandydat

przedkłada oświadczenie określające jego indywidualny wkład w powstanie tej pracy oraz oświadczenia co najmniej czterech pozostałych współautorów. Kandydat jest zwolniony z obowiązku przedłożenia oświadczenia w przypadku śmierci współautora, uznania go za zmarłego albo jego trwałego uszczerbku na zdrowiu uniemożliwiającego uzyskanie wymaganego oświadczenia.

## 2) Wytyczne szczegółowe

Rozprawa doktorska obejmująca cykl monotematycznych publikacji naukowych powinna być przygotowana przez doktoranta zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- a) strona tytułowa (jednostka naukowa, autor, tytuł w j. polskim i angielskim, dziedzina i dyscyplina naukowa reprezentowana przez doktoranta, promotor/drugi promotor/promotor pomocniczy, miejsce i rok),
- b) podziękowania (opcjonalnie),
- c) spis treści,
- d) streszczenie w języku polskim (max. 1 strona A4) i angielskim (max. 1 strona A4),
- e) wykaz prac naukowych wchodzących w skład cyklu - należy podać:
  - pełną bibliografię pracy naukowej,
  - współczynnik oddziaływania (Impact Factor, IF) zgodnie z rokiem opublikowania pracy oraz 5-letni,
  - punkty zgodnie z wykazem czasopism określonym przez ministra właściwego do spraw nauki,
  - liczbę cytowań,
  - sumaryczną liczbę punktów oraz sumaryczny współczynnik oddziaływania IF i sumaryczną liczbę cytowań dla cyklu publikacji,
  - opis wyjaśniający na czym polegał samodzielny udział doktoranta w przygotowaniu danego artykułu naukowego (np.: koncepcja badań, zebranie materiału badawczego, wykonanie analiz laboratoryjnych (podać jakich), napisanie pierwszej wersji maszynopisu pracy, napisanie odpowiedzi na recenzje itp.),
- i) wykaz dodatkowych osiągnięć, które tematycznie związane są z realizowaną rozprawą doktorską, w tym prac przeglądowych,
- f) wykaz pozostałego dorobku doktoranta,
- g) wykaz stosowanych skrótów (opcjonalnie),
- h) autoreferat (max. 20 stron A4), w skład którego wchodzi następujące elementy:
  - i. wstęp (opis problemu badawczego w odniesieniu do literatury przedmiotu),
  - ii. hipoteza i cel badań,
  - iii. materiały i metody badawcze (opis metod i materiałów badawczych stosowanych przez doktoranta w artykułach wchodzących w skład cyklu),
  - iv. omówienie wyników badań: opis najważniejszych wyników będących efektem badań przeprowadzonych przez doktoranta, które zostały opisane w artykułach wchodzących w skład cyklu,
  - v. wnioski,
  - vi. literatura,
- i) kopie opublikowanych lub przyjętych do druku prac wchodzących w skład cyklu publikacji,
- j) oświadczenia współautorów artykułu potwierdzające wkład doktoranta w jego przygotowanie,
- k) oświadczenie o prawach autorskich.

### 3) Dokumenty związane

- a) Ustawa z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2003 r. Nr 65 poz. 595 z późn. zm.).
- b) Ustawa z dnia 3 lipca 2018 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669 z późn. zm.)
- c) Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia z dnia 19 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz.U. 2018 poz. 261).
- d) Uchwała nr 130 Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z dnia 29 maja 2023 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie (z późn. zm.).

.....  
(miejscowość, data)

### Oświadczenie o udziale w publikacji naukowej

.....  
(imię i nazwisko, afiliacja osoby składającej oświadczenie)

Oświadczam, że jestem współautorem/współautorką\* publikacji

.....  
(tytuł publikacji naukowej)

.....  
(czasopismo, data publikacji, numer zeszytu, strony)

a mój udział w przygotowaniu tej publikacji polegał na .....

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

.....  
(data i podpis)

\*niepotrzebne skreślić

do Zaleceń do przygotowania rozprawy doktorskiej w oparciu o cykl publikacji w dyscyplinie inżynieria chemiczna dla doktorantów Studiów Doktoranckich, którym przewody doktorskie wszczęto do dnia 30 kwietnia 2019 r.

## Dorobek naukowy stanowiący rozprawę doktorską

.....  
Tytuł rozprawy doktorskiej

Lp.	Bibliografia pracy naukowej/opis udziału doktoranta	Punkty <sup>1)</sup>	IF <sup>2)</sup>	IF5 <sup>3)</sup>	Liczba cytowań
P1	Autorzy, tytuł pracy, czasopismo, rok opublikowania, numer zeszytu, strony				
P2					
P3					
P4					
P5					
<b>SUMA</b>					

- 1) punkty zgodnie z wykazem czasopism MEiN,
- 2) Impact Factor zgodnie z rokiem opublikowania publikacji naukowej,
- 3) 5-letni Impact Factor,
- 4) liczba cytowań zgodnie z bazą Web of Science lub Scopus.

do Zaleceń do przygotowania rozprawy doktorskiej w oparciu o cykl publikacji w dyscyplinie inżynieria chemiczna dla doktorantów Studiów Doktoranckich, którym przewody doktorskie wszczęto do dnia 30 kwietnia 2019 r.

.....  
(imiona i nazwisko)

.....  
(aktualny adres do korespondencji)

.....  
(adres e-mail)

.....  
(wydział)

.....  
(nazwa studiów doktoranckich)

### OŚWIADCZENIE O PRAWACH AUTORSKICH

Ja niżej podpisany/a\*

.....  
doktorant/ka\* Studiów Doktoranckich na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej  
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

oświadczam, że przedkładana rozprawa doktorska na temat:

.....  
.....

- jest mojego autorstwa i nie narusza autorskich praw majątkowych innych osób w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych ( Dz.U. z 2021 r. poz. 1062 z późn. zm.) oraz dóbr osobistych chronionych prawem;
- nie zawiera danych i informacji uzyskanych w sposób niedozwolony;
- nie była wcześniej przedmiotem innej urzędowej procedury związanej z nadaniem stopnia naukowego doktora;
- treść rozprawy doktorskiej przedstawionej do obrony, zawarta na przekazanym nośniku elektronicznym, jest identyczna z jej wersją drukowaną;
- Przedmiot rozprawy doktorskiej jest/nie jest\* objęty tajemnicą prawnie chronioną (art. 188 ust. 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Dz. U. 2021 poz. 478 z późn. zm.).

Wyrażam zgodę, na:

- umieszczenie mojej rozprawy doktorskiej w bazie danych Uczelni i jej przechowywanie przez okres stosowny do potrzeb Uczelni - zgodnie z przepisami obowiązującymi w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie;
- udostępnienie mojej rozprawy doktorskiej / udostępnienie tylko recenzji z wyłączeniem treści objętych tajemnicą prawnie chronioną, ponieważ przedmiot rozprawy doktorskiej jest objęty tą tajemnicą\* w BIP zgodnie z zapisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2021 poz. 478 z późn. zm.) oraz w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on zgodnie z art. 188 tej ustawy;
- udostępnienie mojej rozprawy doktorskiej innym podmiotom celem prowadzenia kontroli antyplagiatowej rozpraw doktorskich i innych tekstów, które zostaną opracowane w przyszłości;
- porównywanie tekstu mojej rozprawy doktorskiej z tekstami innych prac znajdujących się w bazie porównawczej systemu antyplagiatowego i zasobach Internetu.

Szczecin, .....  
(rrrr – mm - dd)

.....  
(czytelny podpis autora pracy)

\*niepotrzebne skreślić