

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK INFORMACYJNYCH

DECYZJA Nr 20/2020

**Dziekana Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych
z dnia 12 października 2020 roku**
**w sprawie wprowadzenia szczegółowych zasad punktowej oceny osiągnięć doktorantów
przy przyznawaniu stypendiów dla najlepszych doktorantów Wydziału**

Zgodnie z § 32 „Regulaminu świadczeń dla studentów Politechniki Warszawskiej na rok akademicki 2020/2021”, wprowadzającym zasady przyznawania stypendium dla najlepszych doktorantów”, stanowiącym załącznik nr 1 do wprowadzonego Zarządzeniem nr 78/2020 Rektora PW z dnia 23 września 2020 r. - ustaliam co następuje:

§ 1

1. Wprowadzam na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych **„Szczegółowe zasady punktowej oceny osiągnięć doktorantów przy przyznawaniu stypendiów dla najlepszych doktorantów Wydziału”**, z wyłączeniem osiągnięć artystycznych i sportowych, w postaci dokumentu stanowiącego załącznik do niniejszej decyzji.
2. Listy rankingowe doktorantów tworzy i ogłasza Dziekan.

§ 2

Dokument „Szczegółowe zasady punktowej oceny osiągnięć doktorantów przy przyznawaniu stypendiów dla najlepszych doktorantów Wydziału” obowiązuje w roku akademickim 2020/2021.

§ 3

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan

Prof. dr hab. inż. Michał Malinowski

*Ustalenia zawarte w niniejszej decyzji zostały uzgodnione
z Wydziałową Radą Doktorantów WEiTI PW*

*data i podpis 13.X.2020 Machkiewicz.....
przedstawiciela Wydziałowej Rady Doktorantów*

Szczegółowe zasady punktowej oceny osiągnięć doktorantów przy przyznawaniu stypendiów dla najlepszych doktorantów Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej

Poniższe kryteria są uzupełnieniem zasad przyznawania stypendiów dla najlepszych doktorantów, zawartych w aktach prawnych wyższego rzędu, a w szczególności w:

- Zarządzeniu Rektora nr 78/2020 z dnia 23 września 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu świadczeń dla studentów Politechniki Warszawskiej na rok akademicki 2020/2021

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Stypendia dla najlepszych doktorantów przyznawane są na udokumentowany wniosek doktoranta, złożony w terminie 2 tygodni od rozpoczęcia roku akademickiego.
2. Stypendium dla najlepszych doktorantów może być przyznane:
 - a) na pierwszym roku studiów doktoranckich – doktorantowi, który osiągnął bardzo dobre wyniki w postępowaniu rekrutacyjnym;
 - b) na drugim roku i kolejnych latach studiów doktoranckich – doktorantowi, który w roku akademickim poprzedzającym przyznanie stypendium spełnił łącznie następujące warunki:
 - I. uzyskał bardzo dobre lub dobre wyniki egzaminów objętych programem studiów doktoranckich,
 - II. wykazał się postępami w pracy naukowej i przygotowywaniu rozprawy doktorskiej,
 - III. wykazał się szczególnym zaangażowaniem w pracy dydaktycznej prowadzonej w ramach praktyk zawodowych.
3. Stypendia przyznawane są na podstawie list rankingowych tworzonych przez Dziekana.
4. W przypadku doktorantów znajdujących się na pierwszym roku studiów oraz laureatów Diamentowanego Grantu, listę rankingową tworzy się na podstawie wyników postępowania rekrutacyjnego.
5. W przypadku doktorantów, którzy ukończyli studia magisterskie w innej jednostce, Komisja Rekrutacyjna zastrzega sobie prawo do odpowiedniego przeliczenia średniej, w zależności od trybu oceniania w tej jednostce. Do wniosku o przyznanie stypendium wymagane jest dołączenie kserokopii suplementu dyplomu studiów magisterskich.
6. W przypadku doktorantów znajdujących się na drugim roku i kolejnych latach studiów doktoranckich listy rankingowe tworzy się na podstawie punktów przyznawanych przez Komisję za osiągnięcia opisane w sprawozdaniu, o którym mowa w § 3, przy czym doktorant musi wykazać się minimum jednym osiągnięciem naukowym (kategorie K1 i K2) zawartym w Tabeli 1.
7. Przez szczególne osiągnięcia dydaktyczne rozumie się przeprowadzenie minimum 60 h zajęć dydaktycznych w ostatni okresie rozliczeniowym lub inne osiągnięcia dydaktyczne (K4) zawarte w Tabeli 1.
8. W przypadku równej liczby punktów decyzję o pozycji doktoranta w rankingu podejmuje Komisja m.in. na podstawie rangi publikacji.
9. W terminie trzech tygodni od rozpoczęcia roku akademickiego Komisja tworzy oraz ogłasza listę rankingową.

§ 2. Przyznanie stypendium

1. Stypendium przyznawane jest na dwa semestry (10 miesięcy).
2. Przydział stypendiów i podział doktorantów na grupy, w zależności od tego roku studiów, jest następujący:

- 1) 1-4 rok studiów —liczba stypendiów dla poszczególnych lat określona zgodnie ze wzorem:

$$\text{liczba styp. przyznanych Wydziałowi} = \frac{\text{liczba doktorantów na } N \text{ roku}}{\text{liczba doktorantów na Wydziale}}$$

gdzie N – rok studiów od 1 do 4.

- 2) 5 i kolejne lata studiów — liczba stypendiów określona zgodnie ze wzorem:

$$\text{liczba styp. przyznanych Wydziałowi} = \frac{\text{liczba doktorantów na przedłużeniu}}{\text{liczba doktorantów na Wydziale}}$$

z następującym zastrzeżeniem: stypendium może być przyznane doktorantowi na 5. i kolejnym roku studiów tylko w przypadku, gdy uzyskana przez niego liczba punktów jest równa bądź większa, niż najmniejsza liczba punktów uprawniająca do uzyskania stypendium na wcześniejszych latach studiów. Niewykorzystane stypendia są przydzielane do puli stypendiów dla doktorantów na 1-4 roku studiów.

3. W przypadku, gdy liczba wniosków o przyznanie stypendium w danej grupie jest mniejsza niż liczba przypadających na nią stypendiów lub też nie jest możliwy równy podział stypendiów, Komisja podejmuje decyzję o przydzieleniu niewykorzystanej puli stypendiów do innej grupy, kierując się osiągnięciami naukowymi oraz liczbą złożonych wniosków w danych grupach.

§ 3. Sprawozdanie

1. Jako sprawozdanie rozumie się Sprawozdania z Działalności Naukowej składane w formie elektronicznej na serwerze „Studia”.
2. Okresem uznawania osiągnięć jest rok akademicki rozpoczynający się 1 października roku poprzedzającego do 30 września roku bieżącego.
3. Doktorant ubiegający się o przyznanie stypendium jest odpowiedzialny za podanie prawidłowych danych. Odpowiedzialność ta obejmuje również jednoznaczne udokumentowanie przedstawionych osiągnięć.
4. W celu udokumentowania autorstwa publikacji należy dołączyć do sprawozdania kopię publikacji w formie elektronicznej na serwerze studia. Opis osiągnięcia powinien zawierać: tytułu, nazwę wydawnictwa/czasopisma, autorów, datę publikacji oraz DOI (identyfikator dokumentu elektronicznego). W przypadku autorstwa albo współautorstwa książek lub rozdziałów w książkach należy również określić liczbę stron książki lub rozdziału, którego doktorant jest autorem/współautorem.
5. W celu udokumentowania przyznania patentu lub zastrzeżenie topografii układu scalonego wymagane jest załączenie do sprawozdania dokumentów potwierdzających przyznanie patentu lub zastrzeżenie topografii układu scalonego. Opis osiągnięcia powinien zawierać: imiona i nazwiska twórców, tytuł, numer ewidencyjny oraz datę uzyskania patentu lub zastrzeżenia topografii układu scalonego.
6. W celu udokumentowania wystąpienia konferencyjnego należy przedstawić program konferencji i/lub odpowiednie zaświadczenie od organizatora konferencji. Opis osiągnięcia powinien zawierać: imiona i nazwiska autorów, tytuł komunikatu, nazwę konferencji, daty rozpoczęcia i zakończenia konferencji oraz miejsce konferencji [miasto i kraj]).
7. Wszystkie zaświadczenia dokumentujące osiągnięcia organizacyjne (kategoria K3) i dydaktyczne (kategoria K4) powinny zawierać szczegółowy opis działalności doktoranta ze szczególnym uwzględnieniem zakresu oraz czasu, w którym były one wykonywane.
8. W celu udokumentowania działalności w organizacjach doktoranckich wymagane jest załączenie do sprawozdania zaświadczenia wydanego przez Radę Doktorantów Politechniki Warszawskiej.
9. W celu udokumentowania udziału w Komitecie organizacyjnym lub naukowym konferencji naukowej (K3.3) wymagane jest załączenie do sprawozdania zaświadczenia wydanego przez przewodniczącego konferencji lub informacja (wymienienie z imienia i nazwiska) na oficjalnej stronie konferencji.
10. W celu udokumentowania działalności w innych organizacjach lub działalności związanej z popularyzacją nauki wymagane jest załączenie do sprawozdania zaświadczenia wydanego przez osobę nadzorującą pracę doktoranta.
11. W celu udokumentowania innych osiągnięć dydaktycznych do sprawozdania należy dołączyć przygotowane

materiały dydaktyczne lub dyplom z konkursu o zasięgu krajowym.

12. Osiągnięcia zawarte w sprawozdaniu muszą zostać potwierdzone przez opiekuna naukowego poprzez oświadczenie na Podsumowaniu Działalności Naukowej, którym potwierdza tym samym prawdziwość zawartych w nim danych.

§ 4. Punktacja osiągnięć

1. Punkty przyznaje się za osiągnięcia, które zostały opublikowane lub wystąpiły w rozpatrywanym okresie uznawania osiągnięć oraz są odpowiednio udokumentowane.
2. Punkty przyznaje się odpowiednio za osiągnięcia naukowe (kategorie K1 i K2), organizacyjne (kategoria K3) i dydaktyczne (kategoria K4).
3. Pod uwagę brane są wyłącznie osiągnięcia afiliowane na Politechnikę Warszawską. Dopuszcza się także jednoczesne podanie innych jednostek.
4. Listę punktowanych osiągnięć, zasady punktacji, maksymalną liczbę punktów za osiągnięcie w podkategoriach oraz maksymalną liczbę punktów za osiągnięcia w kategorii określa Tabela 1.
5. Doktorant będący pierwszym autorem publikacji w książkach, czasopismach lub materiałach pokonferencyjnych otrzymuje maksymalną liczbę punktów za osiągnięcie w danej podkategorii, niezależnie od liczby współautorów.
6. Przyznane patenty lub zastrzeżenia topografii układu scalonego przyznane w różnych krajach, punktuje się tylko raz.
7. Jako inne publikacje naukowe (K2.2) rozumie się pełne publikacje ukazujące się w jawnych, recenzowanych czasopismach naukowych/materiałach pokonferencyjnych, za które nie przyznano punktów w pozostałych kategoriach. Nie podlegają dodatkowej punktacji streszczenia, będące integralną częścią wystąpienia bądź prezentacji plakatowej ukazujące się w innych materiałach konferencyjnych.
8. Jako wystąpienie na konferencji (K2.2) rozumie się osobiste wystąpienie na konferencji naukowej w postaci wystąpienia ustnego lub w formie prezentacji plakatowej, za które nie przyznano punktów w ramach publikacji w materiałach konferencyjnych w podkategorii K2.1 (Publikacje w materiałach konferencyjnych umieszczone w bazie WoS) i K2.2 (Inne publikacje naukowe).
9. Liczba punktów przyznanych za osiągnięcia organizacyjne (K3) nie może przekroczyć liczby punktów za działalność naukową (K1+K2).
10. Jako pozyskanie grantu badawczego (K3.5) rozumie się przyznanie jednostce organizacyjnej Politechniki Warszawskiej grantu badawczego, którego kierownikiem jest doktoranta, z państwowych lub unijnych agencji wykonawczych, tj. np. Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), Narodowego Centrum Nauki (NCN) lub Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (European Research Council - ERC).
11. Jako działania związane z popularyzacją nauki (K3.3) rozumie się: zajęcia z uczniami (nieodpłatne), pikniki naukowe, olimpiady i publikacje popularyzatorskie.
12. Doktorant, który otrzymał wyróżnienie za działalność dydaktyczną takie jak „złota kreda” lub Nagroda JM Rektora PW za indywidualne osiągnięcia związane z dydaktyką (K4.1), otrzymuje maksymalną liczbę punktów w kategorii osiągnięcia dydaktyczne (K4).
13. Jako inne osiągnięcia dydaktyczne (K4.2) rozumie się: przygotowanie pomocy dydaktycznych w postaci książek, skryptów, programów komputerowych, instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych lub materiałów pomocniczych; prowadzenie poza programowych zajęć ze studentami lub udział w opracowaniu nowych przedmiotów, programów studiów bądź modułów kształcenia.

Tabela 1. Punktacja osiągnięć

Kategoria	Rodzaj osiągnięcia	L. pkt. za osiągnięcie	Maksymalna l. pkt. za osiągnięcie w podkategorii	Maksymalna łączna l. pkt. za osiągnięcia w kategorii	
K1	K1.1	Artykuł w czasopiśmie z wykazu czasopism naukowych MNiSW	$\frac{M}{n+1}$	M	60
	K1.2	Artykuł powyżej 20 autorów z wykazu czasopism naukowych MNiSW.	$\frac{M}{4 \cdot (n+1)}$	M	
	K1.3	Przyznanie patentu	$s \cdot 20$	20	
	K1.4	Zastrzeżenie topografii układu scalonego	$s \cdot 10$	10	
	K1.5	Autorstwo albo współautorstwo książek lub rozdziałów w książkach	$P \cdot M$	20	
K2	K2.1	Publikacje w materiałach konferencyjnych umieszczone w bazie WoS*	$\frac{15}{n+1}$	15	20
	K2.2	Inne publikacje naukowe lub wystąpienia konferencyjne	$\frac{3}{n+1}$	3	
K3	K3.1	Praca w organizacjach doktoranckich	D	10	15
	K3.2	Pozyskanie grantu badawczego finansowanym ze źródeł zewnętrznych, np. NCN, NCBiR lub ERC	10	10	
K4	K4.1	Złota kreda, Nagroda JM Rektora PW (osiągnięcia indywidualne)	5	5	5
	K4.2	Inne osiągnięcia dydaktyczne (w tym osiągnięcia zespołowe)	D	3	

n - liczba współautorów z WEiTI PW (wliczając doktoranta, którego dotyczy wniosek),

s - procentowy wkład doktoranta w osiągnięcie,

M - liczba punktów przypisana czasopismu w aktualnym wykazie czasopism naukowych MNiSW (stan na dzień ukazania się publikacji) podzielona przez 4 (cztery),

D - liczba punktów przyznana przez Komisję za osiągnięcie,

P - współczynnik liczby stron ($P = \frac{\text{liczba stron}}{5 \cdot \text{liczba współautorów}}$, $P \leq 20$).

* Web of Science - <http://webofknowledge.com/WOS>.