



Poznań, dnia 13.01.2025 r.

Zasady zgłaszania zadań badawczych finansowanych z subwencji badawczej oraz podział i sposób rozliczania subwencji badawczej na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego na Wydziale Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Politechniki Poznańskiej w roku 2025

Rozdział I. Zasady zgłaszania

1. O przyznanie środków finansowych na realizację zadań badawczych mogą ubiegać się pracownicy prowadzący działalność naukową w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, którzy na dzień złożenia wniosku złożyli upoważnienie do zaliczenia ich do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Politechnice Poznańskiej (dla celów ewaluacji działalności naukowej), a także oświadczenie o dziedzinie nauki i dyscyplinie naukowej, wskazując dyscyplinę automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne z udziałem co najmniej 50%.
2. W skład zespołu badawczego mogą wchodzić pracownicy badawczy i badawczo-dydaktyczni, prowadzący działalność naukową w danej dyscyplinie, którzy złożyli oświadczenie o zaliczeniu ich do liczby pracowników prowadzących działalność naukową w Politechnice Poznańskiej (dla celów ewaluacji działalności naukowej) oraz pracownicy inżynieryjno-techniczni, studenci i uczestnicy Szkoły Doktorskiej Politechniki Poznańskiej (z włączeniem programu Doktorat Wdrożeniowy).
3. Wnioski na realizację zadań badawczych muszą mieć charakter zespołowy. Członek zadania badawczego może być kierownikiem tylko jednego zadania badawczego. Minimalna liczba członków zespołu badawczego wynosi 2 osoby. Kierownikiem zadania badawczego nie może być osoba, która złożyła w 2025 roku wniosek w ramach Programu PhDBoost.
4. Minimalna sumaryczna wartość udziałów punktowych, wyznaczona za 3 pełne lata kalendarzowe poprzedzające rok złożenia wniosku zgodnie z zasadami obliczeń obowiązującymi przy ewaluacji działalności naukowej podmiotów za działalność publikacyjną kierownika projektu badawczego to 250 punktów (dorobek uwzględniony zgodnie z zasadami z punktu 6d).
5. Minimalna sumaryczna wartość udziałów punktowych członków zespołu badawczego, wyznaczona za 3 pełne lata kalendarzowe poprzedzające rok złożenia wniosku zgodnie z zasadami obliczeń obowiązującymi przy ewaluacji działalności naukowej podmiotów, po podzieleniu przez liczbę jego członków to co najmniej 100 punktów (dorobek uwzględniony zgodnie z zasadami z punktu 6d).

6. Wnioski powinny zawierać:

- a) skład zespołu,
- b) zakres i cel planowanych badań (maksymalnie 100 słów),
- c) spodziewane efekty (maksymalnie 100 słów),
- d) w przypadku, gdy pracownik jest członkiem w więcej niż jednym zadaniu badawczym - oświadczenie o tym, w jakim stosunku należy uwzględnić jego dorobek w poszczególnych zadaniach badawczych w algorytmie podziału subwencji (z dokładnością do 25 %).

7. Za przygotowanie wniosku jest odpowiedzialny kierownik zadania badawczego.

8. Oceny formalnej zgłoszonych wniosków dokonuje komisja w składzie:

- a) dziekan Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki,
- b) prodziekan ds. ewaluacji naukowej i jakości kształcenia,
- c) po jednej osobie z każdego instytutu: dyrektor lub osoba pisemnie wskazana przez dyrektora instytutu.

9. Komisja weryfikuje zgodność wniosków z punktem 1 oraz 5 i 6 Zasad.

10. Termin wewnętrzny składania wniosków na realizację zadań badawczych na Wydziale Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki jest ustalony na 27 stycznia 2025 r. Wnioski w formie pisemnej powinny być złożone w dziekanacie Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki.

11. Zadania badawcze zostają zakwalifikowane do realizacji decyzją komisji konkursowej.

12. W przypadku odmowy zakwalifikowania wniosku do realizacji, kierownik zadania badawczego otrzymuje od dziekana odpowiednią informację.

13. W trakcie realizacji zadania badawczego dziekan w uzasadnionych przypadkach może wyrazić zgodę na uzupełnienie składu zespołu o pracownika badawczo-dydaktycznego lub pracownika badawczego zatrudnionego po dacie złożenia wniosku oraz spełniającego warunki z punktu 1.

Rozdział II. Zasady podziału subwencji badawczej

1. Środki subwencji badawczej przeznaczone są na realizację zadań badawczych zgodnie z Zarządzeniem Nr 42 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 16 grudnia 2024 r. o zasadach podziału, wydatkowania i rozliczania subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w Politechnice Poznańskiej.

2. Decyzję o podziale środków finansowych na poszczególne zadania podejmuje dziekan w oparciu o kryteria podziału subwencji opisane w Rozdziale II, punkcie 4.

3. W algorytmie podziału subwencji badawczej opisanym poniżej jest uwzględniony każdy członek zadania badawczego, który spełnia warunki opisane w Rozdziale I, punkcie 1, określającym zasady zgłaszania zadań badawczych.

4. Kryteria podziału subwencji badawczej

4.1. Udziały zadań badawczych

- 1) Udziały UB_i , UF_i zadań badawczych (i oznacza numer zadania) w ocenie kryterium, odpowiednio, I oraz II, odniesione do poziomu naukowego prowadzonej działalności w zespole i -tego zadania oraz wskaźnika efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych, są wyznaczone za 3 pełne ostatnie lata kalendarzowe poprzedzające rok złożenia wniosku, w oparciu o dane dostępne na dzień 17 stycznia roku złożenia wniosku w SIN; pod uwagę jest brany poziom naukowy prowadzonej działalności naukowej w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych z uwzględnieniem osiągnięć naukowych zgodnie z obowiązującymi zasadami ewaluacji jakości działalności naukowej (kryterium I ewaluacji), a także oceny efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych (kryterium II ewaluacji).
- 2) Każdemu zadaniu badawczemu numer i zostaną przyporządkowane łączne oceny punktowe UZ_i uwzględniające wszystkich członków zespołu zgodnie z ust. 3)–5), za 3 pełne ostatnie lata kalendarzowe poprzedzające rok złożenia wniosku.
- 3) Przy wyznaczaniu wartości punktowych nie obowiązują ograniczenia co do sumarycznej wartości udziałów jednostkowych na pracownika, udziału monografii naukowych, rozdziałów w monografiach, redakcji monografii lub rozdziałów, zdefiniowanych w aktualnym Rozporządzeniu w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej, a sumowaniu podlegają wartości udziałów jednostkowych za wszystkie osiągnięcia naukowe za lata objęte oceną, według stanu zatrudnienia (etat i udział w dyscyplinie) na dzień 31 grudnia pełnego roku objętego ewaluacją, gdy członek zespołu złożył oświadczenie, o którym mowa w art. 343 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668, 2024 i 2245 oraz z 2019 r. poz. 276), i oświadczenie, o którym mowa w art. 265 ust. 5 ustawy w art. 343 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668, 2024 i 2245 oraz z 2019 r. poz. 276). Do wyznaczenia wartości punktowych (kryterium I ewaluacji) jako całkowitą wartość punktową osiągnięcia uwzględnia się wartość PS wymienioną w Załączniku nr 3 Zarządzenia Nr 42 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 16 grudnia 2024 r.
- 4) Przy wyznaczaniu wartości punktowych osiągnięcia naukowego w postaci uzyskanego patentu, danemu członkowi zespołu spełniającemu wymogi jak z ustępu 3) przypisuje się $1/k$ całkowitej wartości punktowej osiągnięcia naukowego, gdzie k oznacza liczbę autorów osiągnięcia spełniających wymogi z ustępu 3) dla roku uzyskania patentu.
- 5) Przy wyznaczaniu wartości punktowych efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych w rozumieniu aktualnego Rozporządzenia w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej, danemu członkowi zespołu spełniającemu wymogi jak z ustępu 3) przypisuje się $1/k$ całkowitej wartości punktowej osiągnięcia, gdzie k oznacza liczbę osób spełniających choć raz w okresie 3 pełnych ostatnich lat kalendarzowych poprzedzających rok złożenia wniosku wymogi z ustępu 3), stosownie do wymogów aktualnego Rozporządzenia.

- 4.2. Jeżeli pracownik lub młody naukowiec będzie wchodził w skład n zespołów badawczych, to do oceny każdego zadania badawczego z jego udziałem zostanie zaliczona odpowiednia część sumarycznej wartości udziałów punktowych jemu przysługujących wskazana przez niego we wniosku z dokładnością do 25 %.

- 4.3. Suma ocen UZ_i wszystkich zadań badawczych zgłaszanych we wnioskach będzie stanowiła ocenę punktową dyscypliny za bieżący okres oznaczoną jako UDB dla kryterium I ($j = 1$) oraz UDF dla kryterium II ($j = 2$).

Udział zadania i w kryterium I będzie wyznaczony ze wzoru

$$U_i^B = UB_i/UB$$

z dokładnością do 4 miejsc po przecinku, natomiast udział zadania i w kryterium II będzie wyznaczony ze wzoru

$$U_i^F = UF_i/UDF$$

z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

- 4.4. Stosownie do treści Zarządzenia Nr 42 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 16 grudnia 2024 r. o zasadach podziału, wydatkowania i rozliczania subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w Politechnice Poznańskiej, zbiór wag dla poszczególnych kryteriów zostaje ustalony następująco:

- a) waga $A = 0,8$ (odpowiadająca udziałowi zadania w kryterium I ewaluacji),
- b) waga $B = 0,2$ (odpowiadająca udziałowi zadania w kryterium II ewaluacji),
- c) waga odnosząca się do wskaźnika liczby pracowników $C = 0$.

Udział zadania numer i w łącznym wyniku dla całej dyscypliny oznaczany jako UZ_i będzie następującą średnią ważoną:

$$UZ_i = A U_i^B + B U_i^F,$$

wyznaczoną z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

- 4.5. Zasady przyporządkowania oraz zakwalifikowania punktów do składowych średniej ważonej będą takie same jak zasady obowiązujące przy ewaluacji jakości działalności naukowej, zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej, przy jednoczesnym zastrzeżeniu treści punktu 4.1 niniejszych Zasad.

- 4.6. Kwota subwencji badawczej dla zadania badawczego numer i jest wyznaczana ze wzoru

$$S_i = UZ_i S_w,$$

gdzie S_w oznacza całkowitą wysokość środków na realizację zadań badawczych na Wydziale Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki na dany rok, pomniejszone odpowiednio o środki określone w § 2, punkt 7 Zarządzenia Nr 42 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 16 grudnia 2024 r. o zasadach podziału, wydatkowania i rozliczania subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w Politechnice Poznańskiej, opisane w punkcie 4.7 niniejszych Zasad.

- 4.7. Przed podziałem subwencji badawczej na zadania badawcze wydzielane są :

- a) 10 % na zadania realizowane przez młodych naukowców,
- b) nie mniej niż 5% na premiowanie wybitnych osiągnięć naukowych członków zespołów badawczych, pracowników Politechniki Poznańskiej, w formie dodatków jednorazowych do wynagrodzeń,
- c) do 5 % na rezerwę dziekana.

5. Wykaz dorobku osiągnięć naukowych do wyznaczenia składowych średniej ważonej jak w tym regulaminie przygotowuje prodziekan ds. ewaluacji naukowej i jakości kształcenia, w oparciu o dane dostępne w bazie SIN na dzień 17 stycznia roku złożenia wniosku oraz informacje dla kryterium I (patenty na wynalazki) i kryterium II ewaluacji uzyskane z poszczególnych instytutów z podpisem dyrektora instytutu poświadczającego zgodność stanu ze stanem faktycznym.
6. Realizacja zadania i jego odbiór przebiegają zgodnie zasadami podziału, wydatkowania i rozliczania subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego w Politechnice Poznańskiej określonymi w Zarządzeniu Nr 42 Rektora Politechniki Poznańskiej z dnia 16 grudnia 2024 r.
7. Kierownik zadania badawczego otrzymuje od dziekana decyzję o przyznanej kwocie, po otrzymaniu decyzji o wysokości środków przeznaczonych na badania naukowe w danym roku. W przypadku, gdy dziekan Wydziału jest jednocześnie kierownikiem zadania badawczego wnioskującym o przyznanie dotacji, decyzję o wysokości przyznanych środków finansowych w danym roku wydaje prorektor ds. nauki.

DZIEKAN
Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki

prof. dr hab. inż. Wojciech Szela