

PRAWO O SZKOLNICTWIE WYŻSZYM I NAUCE

z dnia 20 lipca 2018 r.
(Dz. U. 2018 poz. 1668)

*ANALIZA WYBRANYCH ZAGADNIENÍ



- EWALUACJA JAKOŚCI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ
- SPOSÓB PODZIAŁU ŚRODKÓW FINANSOWYCH NA UTRZYMANIE I ROZWÓJ POTENCJAŁU BADAWCZEGO
- TERMINY
- ZAGADNIENIA DO DYSKUSJI

*na podstawie ustawy 2.0., projektów rozporządzeń i materiałów MNiSW w postaci „Przewodnika po ewaluacji jakości działalności naukowej.”

Kategoria naukowa

2

5 Kategorii Naukowych(raz na 4 lata):

A+ - najwyższa

A

B+ - nowa

B

C - najniższa



Sposób przeprowadzania ewaluacji

3

- Komisja Ewaluacji Naukowej przeprowadza ewaluację na podstawie informacji zawartych w systemie POL-on
- Z systemu POL-on algorytm optymalizujący dokona wyboru osiągnięć - do 10 lutego roku, w którym jest ewaluacja.
- Dyrektor IPiN, terminie 21 dni od dania otrzymania wykazu może złożyć wniosek o uwzględnienie w ewaluacji innych osiągnięć niż wybrane przez system

Algorytm optymalizujący

4

- Narzędzie podpowiadające, które osiągnięcia podmiot powinien zgłosić do ewaluacji, aby uzyskać za nie jak najwięcej punktów
- *Kierownik podmiotu, w terminie 21 dni od dnia otrzymania opracowanej z wykorzystaniem algorytmu zoptymalizowanej listy osiągnięć, może bowiem złożyć wniosek o uwzględnienie w ewaluacji innych osiągnięć, niż te wybrane w wyniku zastosowania algorytmu optymalizującego.*

Zmiana zasad ewaluacji

5

- Dotychczas: 4 kryteria ogólne i 24 parametry szczegółowe
- Obecnie: 3 kryteria ogólne i 6 parametrów szczegółowych (artykuły, monografie, patenty, projekty i przychody z komercjalizacji i ocena ekspercka)

Podstawowymi kryteriami ewaluacji są:



- 1) poziom naukowy lub artystyczny prowadzonej działalności; (artykuły, monografie, recenzowane mat. z konf. międzynarod. będących w bazach cz.n. o największym zasięgu, patenty)
- 2) efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych; (projekty badawcze i przychody z komercjalizacji)
- 3) wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki (ocena ekspercka)

Waga kryteriów

7

- Nauki ścisłe i przyrodnicze, nauki medyczne i nauki o zdrowiu:
- 1) poziom naukowy lub artystyczny prowadzonej działalności – 60%;
- 2) efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych – 20%;
- 3) wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki – ocena ekspercka – 20%

Liczba N - oświadczenia

8

- Oświadczenie ważne od dnia złożenia do dnia jego wycofania
- ...lub wygaśnięcia umowy o pracę w danym podmiocie
- ...lub zmiany oświadczenia o dyscyplinach
- Kolejne oświadczenie można złożyć nie wcześniej niż po 2 latach

Liczba N - oświadczenia

9

- Pracownik prowadzący działalność naukową, w terminie 14 dni od dnia zatrudnienia, nie później niż do dnia 31 grudnia roku, w którym został zatrudniony, składa oświadczenie upoważniające zatrudniającego go podmiot do zaliczenia go do liczby N. Powyższe oświadczenie składa się nie częściej niż raz na dwa lata. W przypadku zmiany dyscypliny oświadczenie składa się niezwłocznie. **Oświadczenie można złożyć tylko w jednym podmiocie i w nie więcej niż 2 dyscyplinach.**
- Oświadczenia wprowadzone na mocy Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce należy złożyć **do dnia 31.12.2018 r.**
- Oświadczenie składa się biorąc pod uwagę ostatnio uzyskany stopień naukowy lub aktualny dorobek naukowy.

Zaliczenie do ewaluacji dorobku osób spoza N

omówione w slajdzie nr 12

10

- 2 „szczególne przypadki”:
 - Doktoranci ze szkół doktorskich
 - „Wieloletowcy” (zatrudnieni min. 12mc na umowie o pracę, nie złożyli oświadczenia o zaliczeniu do N)
 - *Osoba, której osiągnięcia są wykazywane na potrzeby ewaluacji, składa oświadczenie upoważniające do wykazania tych osiągnięć w ramach poszczególnych dyscyplin*
- W przypadku doktoranta:
 - 1) w dyscyplinie, w której jest przygotowywana rozprawa doktorska, albo
 - 2) w jednej z dyscyplin zawierających się w dziedzinie, w której jest przygotowywana rozprawa doktorska.

KRYTERIUM I - Ocena poziomu naukowego prowadzonej działalności naukowej w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych będzie dokonywana z uwzględnieniem następujących rodzajów osiągnięć 11 naukowych:

- 1) artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych i w recenzowanych materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych, zwanych dalej „materiałami konferencyjnymi”, zamieszczonych w wykazie czasopism naukowych określonym na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b ustawy, zwanym dalej „wykazem czasopism”;
- 2) artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych niezamieszczonych wykazie czasopism;
- 3) monografii naukowych wydanych przez wydawnictwa zamieszczone w wykazie określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy, zwanym dalej „wykazem wydawnictw”, oraz redakcji naukowych takich monografii i rozdziałów w takich monografiach;
- 4) monografii naukowych wydanych przez wydawnictwa niezamieszczone w wykazie wydawnictw, redakcji naukowej takich monografii i rozdziałów w takich monografiach;
- 5) udzielonych patentów na wynalazki.

Monografia naukowa - zmiany

12

- *Recenzowana publikacja książkowa, przedstawiająca określone zagadnienie w sposób oryginalny i twórczy, posiadająca aparat naukowy.*
- *Monografią jest również recenzowany i opatrzone aparatem naukowym przekład na język polski dzieła istotnego dla nauki lub kultury lub przekład takiego dzieła wydanego w języku polskim na inny język nowożytny.*
- Brak wymogu objętości monografii (liczba arkuszy)
- Uwzględniana przy ewaluacji jeden raz bez względu na formę wydania i różne numery ISBN

W ewaluacji będą brane pod uwagę osiągnięcia, których autorzy albo współautorzy:

13

- 1) zostali uwzględnieni przy określeniu liczby N w danej dyscyplinie naukowej albo (wyjątki poniżej)
- 2) w okresie objętym ewaluacją odbywali kształcenie w szkole doktorskiej prowadzonej przez podmiot i przygotowywali rozprawę doktorską w dyscyplinie naukowej albo w dziedzinie nauki, do której należy dana dyscyplina,
- 3) nie zostali uwzględnieni przy określeniu liczby N, ale prowadzili działalność naukową i byli zatrudnieni w sposób ciągły w podmiocie na podstawie umowy o pracę przez okres co najmniej 12 miesięcy – oraz złożyli oświadczenie, o którym mowa w art. 265 ust. 13 ustawy, a w przypadku publikacji naukowych dodatkowo wskazywali podmiot jako miejsce prowadzenia działalności naukowej, której wyniki stanowiły podstawę do ich opracowania.

Osoba, której osiągnięcia są wykazywane na potrzeby ewaluacji, składa oświadczenie upoważniające dany podmiot do wykazania tych osiągnięć w ramach poszczególnych dyscyplin, o których mowa w art. 343 ust. 7 i 8, a w przypadku doktoranta: 1) w dyscyplinie, w której jest przygotowywana rozprawa doktorska, albo 2) w jednej z dyscyplin zawierających się w dziedzinie, w której jest przygotowywana rozprawa doktorska.

KRYTERIUM I – OGRANICZENIA

14

- $3N - 3NO$ publikacji i monografii (N podmiotu np.=100; $NO=5$
 $3 \times 100 - 3 \times 5 = 300 - 15 = 285$ slotów publikacyjnych w kryterium I)
- $0,5 N$ patenty (np. przy 100 N do ewaluacji wejdzie $0,5 \times 100 = 50$ patentów)
- Każde osiągnięcie naukowe jest uwzględniane w danej dyscyplinie naukowej, w której podmiot prowadzi działalność, tylko raz
- Liczba osiągnięć naukowych osób spoza N nie może przekroczyć $20\%(3N)$
- W ewaluacji przeprowadzanej w roku 2021 NO jest to: pracownik prowadzący działalność naukową, który w okresie objętym ewaluacją był zatrudniony przez co najmniej 36 miesięcy (w kolejnych ewaluacjach 24 miesiące) i nie był autorem ani współautorem żadnego z osiągnięć naukowych



Co to jest slot publikacyjny?

15



Z uwagi na to, że jednostka może zgłosić do ewaluacji w danej dyscyplinie maksymalnie 3N publikacji, a część z nich to publikacje wieloautorskie za które jednostka może otrzymać tylko część punktów wprowadzono pojęcie „slotu publikacyjnego”. Każdy pracownik może zgłosić do ewaluacji maksymalnie 4 sloty.

SLOT PUBLIKACYJNY – inaczej „publikacja przeliczeniowa” lub „publikacja ważona”. Uwzględniana w ewaluacji ważona liczba publikacji naukowych pracownika nie może być większa niż 4-krotność średniej wartości iloczynu wymiaru jego czasu pracy i udziału czasu pracy związanej z prowadzeniem przez taką osobę działalności naukowej w danej dyscyplinie ustalanego według stanu na dzień 31 grudnia każdego roku objętego ewaluacją.

- publikacja która otrzymała 100 % pkt – 1 slot, 
- publikacja wieloautorska, która otrzymała np. 50 % pkt – 1/2 slotu. 

W rezultacie pracownik może zgłosić tyle publikacji aby wypełnić 4 sloty, z zastrzeżeniem że liczba monografii naukowych, redakcji naukowych monografii naukowych oraz rozdziałów w monografiach dla każdej osoby nie może być większa niż 2. Limit zgłoszonych monografii w skali instytucji wynosi: 20% 3N w dziedzinie nauk społecznych, humanistycznych i teologicznych, 5% 3N w pozostałych dziedzinach.

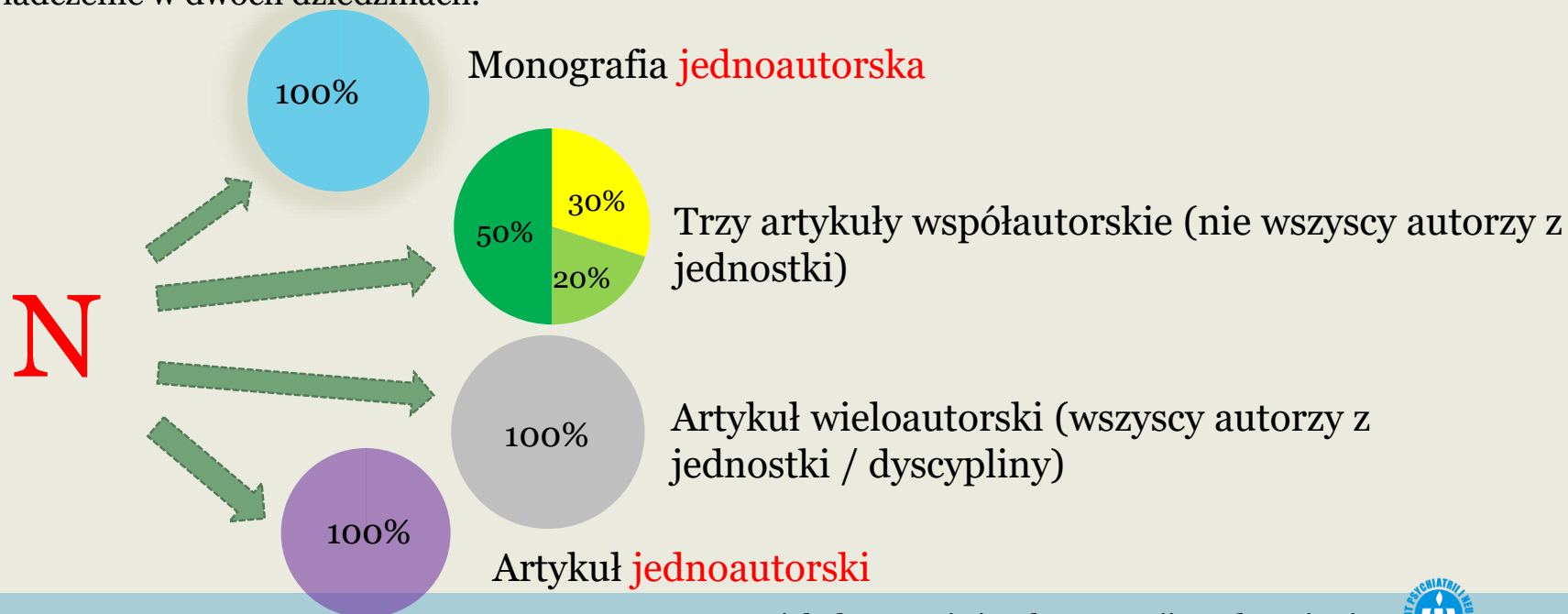
Przykład: Poniższy pracownik wypełnił cztery sloty (reprezentowane przez koła) sześcioma publikacjami z różnym swoim udziałem %

16

Pracownik mógł wypełnić cztery sloty publikacyjne ponieważ:

$(1 \text{ (wymiar czasu pracy w 2017 r.)} * 1 \text{ (100\% \text{ działalności w dyscyplinie w 2017 r.)} + 1 * 1 \text{ (dla 2018 r.)} + 1 * 1 \text{ (dla 2019 r.)} + 1 * 1 \text{ (dla 2020 r.)}) / 4 = 1$. Wobec tego liczba publikacji naukowych takiego pracownika, które mogą być uwzględniane w ewaluacji, wynosi 4 gdyż: $4 * 1$ (średnia wartość iloczynu wymiaru czasu pracy i udziału czasu pracy związanej z prowadzeniem przez daną osobę działalności naukowej w danej dyscyplinie) = 4.

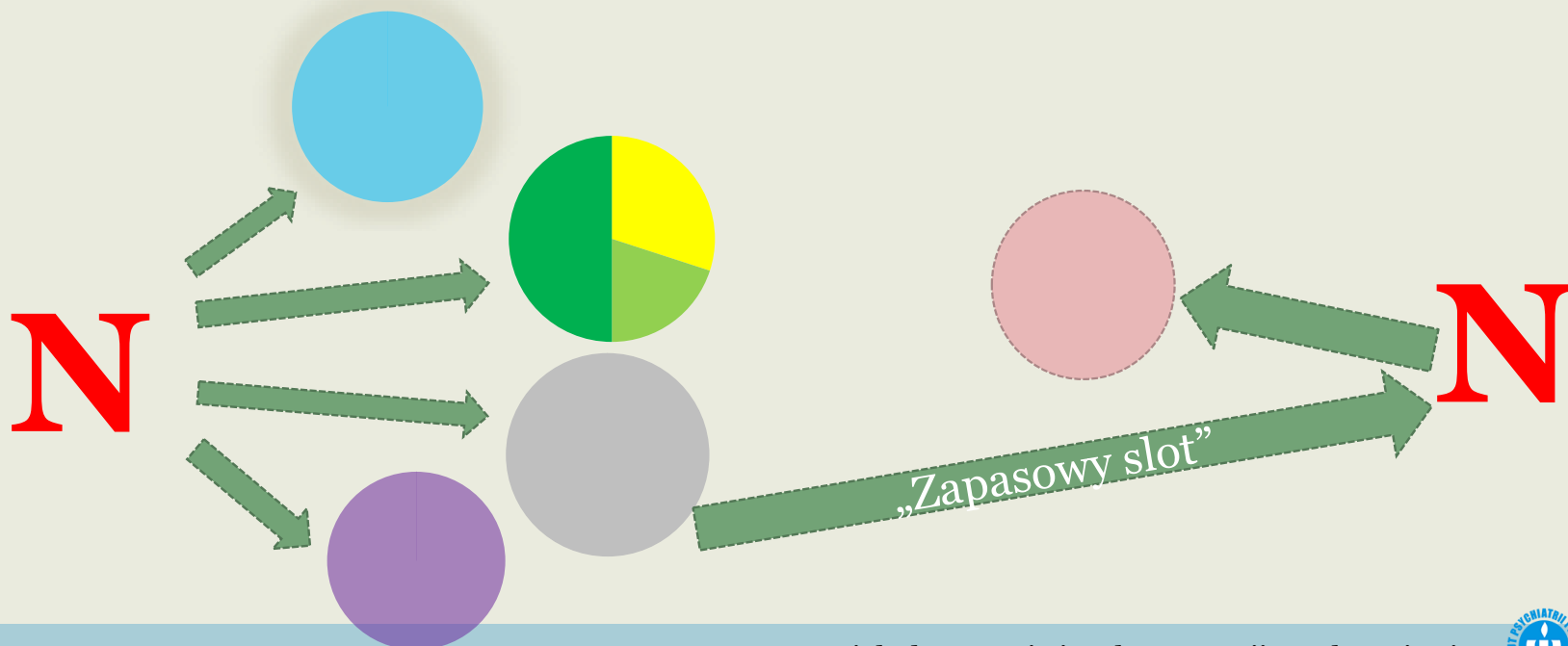
*Liczba ta będzie inna dla pracowników zatrudnionych w innym wymiarze czasu pracy oraz składających oświadczenie w dwóch dziedzinach.



Dlaczego 4 a nie 3 sloty zgodnie z zasadą 3N?

17

Czwarty slot jest „zapasowy” po to by uzupełnić slot innego pracownika, który ma mniej dorobku, tym samym nie może wypełnić wszystkich swoich slotów (mniejszy niż 100% wymiar etatu mniejsza ilość slotów)



Zestawienie tabelaryczne punktacji za publikacje naukowe

18

Artykuł naukowy opublikowany w czasopiśmie naukowym albo w materiałach konferencyjnych

Czasopismo naukowe i materiały konferencyjne zamieszczone w wykazie czasopism	Kryterium prestiżu	Liczba punktów
TAK	Indeksacja w bazie bibliometrycznej (Scopus) i wyliczony składnik SNIP (Source Normalized Impact per Paper)	20, 40, 70, 100, 140, 200 – w zależności od prestiżu czasopisma
	Indeksacja w bazach bibliometrycznych (Scopus lub Scopus, Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts and Humanities Index, Emergigng Sources Citation Index) i niewyliczony wskaźnik SNIP	20
	Program „Wsparcie dla czasopism naukowych”	20
NIE	-	5

Monografia naukowa wydana przez wydawnictwo publikujące recenzowane monografie naukowe

Wydawnictwo zamieszczone w wykazie wydawnictw	Kryterium prestiżu	Liczba punktów
TAK	poziom I	80
	poziom II	200 lub 300 (w dyscyplinach naukowych należących do dziedziny nauk humanistycznych, dziedziny nauk społecznych oraz dziedziny nauk teologicznych)
NIE	monografia naukowa stanowiąca rezultat projektu finansowanego przez NCN oraz w ramach NPRH i monografia naukowa pozytywnie oceniona przez Komisję zgodnie z § 6 ust. 3	80
	Inna monografia	20

Redakcja monografii naukowej wydanej przez wydawnictwo publikujące recenzowane monografie naukowe

Wydawnictwo zamieszczone w wykazie wydawnictw	Kryterium prestiżu	Liczba punktów
TAK	poziom I	20 (w pozostałych dyscyplinach medycznej)
	poziom II	100 lub 150 (w dyscyplinach naukowych należących do dziedziny nauk humanistycznych, dziedziny nauk społecznych oraz dziedziny nauk teologicznych)
NIE	monografia naukowa stanowiąca rezultat projektu finansowanego przez NCN oraz w ramach NPRH i monografia naukowa pozytywnie oceniona przez Komisję zgodnie z § 6 ust. 3	20
	Inna monografia	5

Rozdział w monografii naukowej wydanej przez wydawnictwo publikujące recenzowane monografie naukowe

Wydawnictwo zamieszczone w wykazie wydawnictw	Kryterium prestiżu	Liczba punktów
TAK	poziom I	20 (w dyscyplinach poza wymienionymi poniżej)
	poziom II	100 lub 150 (w dyscyplinach naukowych należących do dziedziny nauk humanistycznych, dziedziny nauk społecznych oraz dziedziny nauk teologicznych)
NIE	monografia naukowa stanowiąca rezultat projektu finansowanego przez NCN oraz w ramach NPRH i monografia naukowa pozytywnie oceniona przez Komisję zgodnie z § 6 ust. 3	20
	Inna monografia	5

Patenty na wynalazki

w przypadku patentu przyznanego w państwach należących do Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju albo w procedurze zgodnej z Układem o Współpracy Patentowej (Patent Cooperation Treaty);

50

w przypadku patentu przyznanego przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej;

30

w przypadku patentu przyznanego przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej albo uzyskanego za granicą przez inny podmiot niż ewaluowany, jeżeli patent ten został przyznany na skutek działalności naukowej pracownika ewaluowanego podmiotu.

15

Publikacje wieloautorskie

23

Typ publikacji	Pkt za autorstwo	Pkt za publikację wieloautorską
Monografia/ red./ rozdział – Poziom 2	200/100/50	100 %
	200	
	140	
Artykuł w czasopiśmie z wykazu czasopism	100	\sqrt{k}/m , min 10%
	70	
	40	
Monografia/ red./ rozdział – Poziom 1	80/40/20	k/m, min 10 %
Artykuł w czasopiśmie z wykazu czasopism	20	
Artykuł w czasopiśmie spoza wykazu	5	
Monografia/ red./ rozdział – poza wykazem	20/10/5	

k – oznacza liczbę autorów artykułu naukowego lub monografii naukowej z IPIŃ

m - oznacza liczbę autorów artykułu naukowego lub monografii ogółem

Dział Planowania i Dokumentacji Naukowej IPIŃ



KRYTERIUM II - . Oceny efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych dokonuje się z uwzględnieniem następujących rodzajów osiągnięć:

24

- 1) projektów obejmujących badania naukowe lub prace rozwojowe, finansowanych w trybie konkursowym:
 - a) przez instytucje zagraniczne lub organizacje międzynarodowe,
 - b) ze środków, o których mowa w art. 365 pkt 9, 11 i 12 ustawy

zadania finansowane z udziałem środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej albo z niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), albo z innych środków pochodzących ze źródeł zagranicznych niepodlegających zwrotowi, zadania finansowane przez NCBiR oraz NCN

- 2) projektów finansowanych w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki;
- 3) projektów obejmujących badania naukowe lub prace rozwojowe, finansowanych przez przedsiębiorców lub podmioty działające na rzecz rozwoju nauki;
- 4) komercjalizacji wyników badań naukowych lub prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami.

KRYTERIUM II – OGRANICZENIA

25

- MAX 1N (N podmiotu np.=100;
1 x100 =100 projektów możliwych do zgłoszenia w ewaluacji)
- Wyłączenie środków finansowych: przyznanych przez Ministra w ramach programów i przedsięwzięć (nie dotyczy NPRH) oraz w ramach podziału środków budżetowych na naukę (środki na działalność statutową, SPUBy, inwestycje)

W ramach oceny efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych przyznaje się:

26

Projekty badawcze

Za realizację projektów w kwotach:

30 000 – 200 000 zł

200 001 – 2 000 000 zł

Powyżej 2 000 000 zł

Można otrzymać pkt:

10 pkt

40 pkt

80 pkt

Komercjalizacja

1 pkt za 200 000 zł przychodu

KRYTERIUM III - Przy ocenie wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki

27

- uwzględnia się badania naukowe, prace rozwojowe lub działalność naukową w zakresie twórczości artystycznej, które były prowadzone w okresie objętym ewaluacją albo przed tym okresem, ale ich wpływ na te obszary został ujawniony i opisany w okresie objętym ewaluacją;
- Opis wpływu sporządza się w języku polskim i w języku angielskim.
- Każdy opis wpływu jest oceniany przez dwóch ekspertów powoływanych przez ministra na wniosek Przewodniczącego Komisji.
- Uwzględnia się:

Ilość opisów	Liczba N
2 opisy wpływu	Nie większa niż 100 (IPiN)
3 opisy wpływu	101 - 200
4 opisy wpływu	201 - 300
5 opisów wpływu	Wyższa niż 300

KRYTERIUM III - W ramach oceny wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki przyznaje się:


28

Liczba pkt	Rodzaj opisu wpływu
100 pkt	Opis wpływu o <u>globalnym</u> zasięgu i znaczeniu
70 pkt	Opis wpływu o <u>regionalnym</u> zasięgu i znaczeniu
50 pkt	Opis wpływu o <u>lokalnym</u> zasięgu i znaczeniu
20 pkt	Opis wpływu o <u>niewielkim</u> zasięgu i znaczeniu
0 pkt	za opis wpływu <u>bez znaczenia</u> albo <u>bez udowodnionego związku między wynikami badań naukowych lub prac rozwojowych albo działalności naukowej w zakresie twórczości artystycznej a gospodarką, ochroną zdrowia, kulturą i sztuką, ochroną środowiska przyrodniczego, bezpieczeństwem i obronnością państwa lub innymi czynnikami wpływającymi na rozwój cywilizacyjny społeczeństwa.</u>

- Opis wpływu sporządza się w języku polskim i w języku angielskim.

Kategoria naukowa A+

29

- Warunki:
 - 1) zaliczenie na podstawie algorytmu do kategorii A
 - 2) uzyskanie w KRYTERIUM I oceny nie niższej niż określony przez KEN próg procentowy najwyższej oceny w dyscyplinie (nie mniej niż 80%)
- 
- Próg procentowy zależy od pozycji nauki polskiej w danej dyscyplinie – podstawą są wskaźniki bibliometryczne

Dodatkową ocenę ekspercką przeprowadza się na podstawie analizy wyników działalności naukowej z uwzględnieniem:

30

- 1) międzynarodowego znaczenia osiągnięć naukowych albo artystycznych podmiotu dla rozwoju dyscypliny naukowej albo artystycznej;
- 2) międzynarodowego znaczenia tych wyników i ich wpływu na rozwój cywilizacyjny, w tym rozwój kultury i sztuki;
- 3) jakości i efektów tej działalności w porównaniu do jakości i efektów działalności naukowej prowadzonej w ramach tej dyscypliny naukowej albo artystycznej przez wiodące europejskie ośrodki naukowe o zbliżonym potencjale naukowym.

Przeprowadzając dodatkową ocenę ekspercką, uwzględnia się odpowiednio, w zależności od specyfiki działalności naukowej podmiotu:

31

- 1) liczbę artykułów naukowych autorstwa albo współautorstwa pracowników podmiotu, za których autorstwo przyznaje się 140 lub 200 pkt;
- 2) liczbę cytowań artykułów naukowych autorstwa albo współautorstwa pracowników podmiotu w okresie objętym ewaluacją, w odniesieniu do poziomu europejskiego określonego na podstawie wskaźników bibliometrycznych w międzynarodowych bazach o największym zasięgu;
- 3) liczbę monografii naukowych autorstwa albo współautorstwa pracowników podmiotu, za których autorstwo przyznaje się 200 pkt albo 300 pkt;
- 4) znaczenie wyników tej działalności dla:
 - rozwoju gospodarczego kraju, w szczególności dla zwiększenia konkurencyjności i innowacyjności polskiej gospodarki,
 - rozwoju społecznego kraju, ochrony dziedzictwa narodowego lub rozwoju kultury i sztuki;
- 5) liczbę projektów obejmujących badania naukowe lub prace rozwojowe, finansowanych w trybie konkursowym przez instytucje zagraniczne i organizacje międzynarodowe, ze szczególnym uwzględnieniem projektów finansowanych przez Europejską Radę do Spraw Badań Naukowych (European Research Council).

Finansowanie potencjału badawczego

32

Do
2018

- Dotychczasowy algorytm był w całości uzależniony od trzech elementów: kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej, liczby zatrudnionych osób oraz kategorii naukowej, jaką otrzymała (cała) jednostka naukowa.

2018

- w pierwszym roku obowiązywania nowych zasad podziału środków finansowych na utrzymanie i rozwój potencjału dydaktycznego oraz potencjału badawczego wysokość subwencji będzie mogła być niższa niż w roku poprzednim zaledwie o 1%.

Od
2019

- Obecnie przedstawiony sposób podziału środków finansowych zakłada następujące trzy składniki algorytmu: doktorancki, kadrowy i badawczy, z dodatkowym mechanizmem stabilizacji finansowej w postaci stałej przeniesienia.

Algorytm podziału środków finansowych przeznaczonych na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego

33

$$\bullet \quad Du_i = \frac{Dp_i}{\sum_{i=1}^n Dp_i} \times C + (1 - C) \times (W_d \times D_i + W_k \times K_i + W_b \times B_i)$$

gdzie:

- **D_{ui}** – oznacza wysokość subwencji na utrzymanie i rozwój potencjału badawczego, zwanej dalej „subwencją”, dla i-tego podmiotu w danym roku,
- **D_{pi}** – oznacza wysokość subwencji dla i-tego podmiotu w poprzednim roku, w warunkach porównywalnych,
- **C** – oznacza stałą przeniesienia, równą 0,5,
- **W_d** – oznacza wagę składnika doktoranckiego,
- **D_i** – oznacza składnik doktorancki i-tego podmiotu,
- **W_k** – oznacza wagę składnika kadrowego,
- **K_i** – oznacza składnik kadrowy i-tego podmiotu,
- **W_b** – oznacza wagę składnika badawczego,
- **B_i** – oznacza składnik badawczy i-tego podmiotu.

Podstawowe składniki algorytmu

34

- a) **składnik doktorancki** - w ramach składnika doktoranckiego będzie uwzględniana liczba doktorantów w szkołach doktorskich, ważona – z racji celów i misji szkół doktorskich – średnim współczynnikiem kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej w j-tych dyscyplinach naukowych lub artystycznych.
- b) **składnik kadrowy** - przeciętna liczba osób zatrudnionych (w przeliczeniu na pełne etaty), prowadzących działalność naukową, z przyporządkowaniem różnych wag osobom posiadającym tytuł profesora (2,5), stopień naukowy doktora habilitowanego (2,0), stopień naukowy doktora (1,5) oraz tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo równorzędny (0,5).
- c) **składnik badawczy** - w ramach składnika badawczego będą brane pod uwagę dane o stanie zatrudnienia na dzień 31 grudnia roku poprzedzającego rok przyznania subwencji (w przeliczeniu na pełne etaty) w danym podmiocie, osób prowadzących działalność naukową w j-tych dyscyplinach naukowych lub artystycznych, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 265 ust. 5 ustawy, uwzględniając współczynniki kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej w danej dyscyplinie naukowej lub artystycznej (z analogicznymi wagami jak w przypadku publicznych uczelni akademickich) – dla instytutów badawczych – 0,70.

Stała przeniesienia (C)

35

- W odróżnieniu od zastosowanego w przypadku publicznych uczelni akademickich i zawodowych **gradacyjnego sposobu zmniejszania znaczenia stałej przeniesienia**, w przypadku niepublicznych uczelni akademickich, instytutów PAN, instytutów międzynarodowych i **instytutów badawczych** proponuje się **stały poziom** stałej przeniesienia, który będzie wynosić **0,5**. Należy podkreślić, że do ww. podmiotów nie będzie miał zastosowania § 5 projektowanego rozporządzenia regulujący dopuszczalny maksymalny wzrost i spadek wysokości subwencji rok do roku, ponieważ **stosowanie tego przepisu wobec omawianej grupy podmiotów mogłoby mieć niekorzystne znaczenie w kontekście ciągłego podnoszenia poziomu prowadzonej działalności naukowej przez te podmioty.**

Rozkład wag składników zaproponowanych w podziale subwencji dla instytutów badawczych

36

ROK	SKŁADNIK:		
	DOKTORANCKI	KADROWY	BADAWCZY
2019	0,00	0,25	0,75
2020	0,01	0,25	0,74
2021	0,02	0,25	0,73
2022	0,03	0,25	0,72
2023	0,04	0,25	0,71
od 2024	0,05	0,25	0,70

Wykaz wydawnictw publikujących recenzowane **monografie naukowe**

37

- Wykaz wydawnictw publikujących recenzowane **monografie naukowe** będzie sporządzany przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki na podstawie propozycji przedstawionych przez Komisję Ewaluacji Nauki .
- Wydawnictwo zakwalifikowane do wykazu MNiSW może otrzymać 80 lub 200 pkt, poza wykazem 20 pkt.

Wykaz czasopism obejmujący czasopisma naukowe lub recenzowane materiały z konferencji międzynarodowych

38

- Czasopismom naukowym i recenzowanym materiałom z konferencji międzynarodowych indeksowanych w międzynarodowych bazach bibliograficznych przyznaje się w wykazie punkty od 20 do 200 punktów.
- Liczbę punktów ustala się za pomocą wskaźnika SNIP (Source Normalized Impact per Paper).
- **SNIP** jest niekomercyjnym wskaźnikiem wyliczanym na Uniwersytecie w Lejdzie i opartym na danych z bazy Scopus, który mierzy liczbę cytowań danego czasopisma lub recenzowanych materiałów w przeliczeniu na liczbę artykułów, które ukazały się w tych kanałach publikacji. Im wyższy SNIP, tym większy wpływ na rozwój nauki ma dane czasopismo lub materiały pokonferencyjne i tym więcej punktów jest przyznawanych za publikację w takim kanale publikacji.

Ocena czasopisma posiadającego wskaźnik SNIP

39

1) wskaźnik wpływu opublikowanych w nich artykułów naukowych na rozwój dyscypliny naukowej, z uwzględnieniem kategorii klasyfikacji All Science Journal Classification wykorzystywanej w bazie Scopus, zwanej dalej „kategorią ASJC”, **oznaczony symbolem „C”**

2) wskaźnik wpływu opublikowanych w nich artykułów naukowych na rozwój nauki **oznaczony symbolem „D”**.

Terminy

40

data	zagadnienie
30.04.2019 r.	Do końca kwietnia 2019 r. obowiązują stare procedury dotyczące nadawania stopni i tytułów naukowych – jeśli ktoś otworzy przewód doktorski do końca kwietnia skończy go stara procedurą.
30.04.2019 r. – 01.10.2019 r.	Nie będą wszczynane żadne nowe postępowania w sprawie nadania stopnia ani tytułu naukowego. Od października będzie można wszcząć postępowanie o nadanie stopnia naukowego lub tytułu jedynie na nowych zasadach. <u>Martwy okres.</u>
30. 11. 2018 r.	Upływa termin złożenia oświadczenia o dziedzinie i dyscyplinie
31.12. 2018 r.	Upływa termin złożenia oświadczenia o zaliczeniu do Liczby N.
31.01.2019 r.	Upływa termin złożenia oświadczenia w sprawie przyporządkowania posiadanych uprawnień do nadawania stopnia doktora lub doktora habilitowanego do odpowiedniej dyscypliny. Uprawnienie może być przyporządkowane tylko do jednej dyscypliny.
01.05.2019 r.	Stopnie i tytuły naukowe będą nadawane w nowych dziedzinach i dyscyplinach.

Zagadnienia do dyskusji:

41

1)Zawiązanie Federacji w celu utworzenia szkoły doktorskiej, propozycje:

- Instytut Psychologii
- Uczelnia Łazarskiego
- Akademia Pedagogiki Specjalnej

2) Ustalenie jednej dyscypliny w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu:

1. nauki medyczne (zawody medyczne, farmakologiczne, biologia medyczna, biologia, socjologiczne, psychologiczne) – **zostanie nadana jedna kategoria.**

3) Ustalenie dwóch dyscyplin w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu:

1. nauki medyczne (zawody medyczne, farmakologiczne, biologia medyczna, biologia)
2. nauki o zdrowiu (zawody socjologiczne, psychologiczne) – **zostaną nadane dwie kategorie**

*Do przeprowadzenia ewaluacji w danej dyscyplinie konieczne jest zatrudnienie w wymiarze 12 N (w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy tzw. PWCP)

Zestawienie pracowników z podziałem na dyscypliny w dwóch wariantach

42

Dotychczasowa kosztochłonność (Dz. U. 2017 poz. 1495)	dziedzina	dyscyplina	WARIANT I (jedna kategoria)	WARIANT II (dwie kategorie)
3,00	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	Nauki medyczne	81	66
2,50	Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu	Nauki o zdrowiu	0	15
		RAZEM (liczba osób, bez przeliczania na pełny wymiar czasu pracy)	81	81