

Ewaluacja 2021

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO
Z DNIA 22 LUTEGO 2019 ROKU
W SPRAWIE EWALUACJI JAKOŚCI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ.

Podstawowe kryterium ewaluacji

Dyscypliny naukowe należące do dziedziny nauk inżynierskich i technicznych oraz nauk rolniczych

Podstawowe kryterium ewaluacji	Waga podstawowego kryterium
1. Poziom naukowy prowadzonej działalności	50
2. Efekty finansowe badań naukowych lub prac rozwojowych	35
3. Wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki	15

Dyscypliny naukowe należące do dziedziny nauk humanistycznych, dziedziny nauk społecznych i dziedziny nauk teologicznych

Podstawowe kryterium ewaluacji	Waga podstawowego kryterium
1. Poziom naukowy prowadzonej działalności	70
2. Efekty finansowe badań naukowych lub prac rozwojowych	10
3. Wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki	20

Przy ocenie poziomu naukowego prowadzonej działalności uwzględnia się:

1. Artykuły naukowe opublikowane w czasopismach naukowych i recenzowanych materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych zamieszczonych w wykazie czasopism (sporządzonego przez MNiSW).
2. Artykuły naukowe opublikowane w czasopismach naukowych niezamieszczonych w wykazie czasopism – 5 pkt.
3. Monografie naukowych wydanych przez wydawnictwa zamieszczone w wykazie wydawnictw (sporządzonego przez MNiSW), jak również redakcji naukowych takich monografii oraz rozdziałów w tych monografiach.
4. Monografie naukowych wydanych przez wydawnictwa niezamieszczone w wykazie wydawnictw.
5. Przyznane patenty na wynalazki, prawa ochronne na wzory użytkowe.

Ocenę poziomu naukowego ustala się w wyniku podzielenia sumy punktów przyznanych w ramach tego kryterium przez liczbę N

Punktacja za autorstwo w artykule naukowym lub materiałach konferencyjnych zamieszczonych w wykazie czasopism

1. W przypadku punktacji (200; 140; 100) 100% punktów przyznanych za autorstwo bez względu na stosunek liczby autorów z ewaluowanej jednostki do liczby wszystkich autorów.

2. W przypadku punktacji (70; 40) punkty oblicza się wg wzoru $\sqrt{k/m}$ gdzie:

k – oznacza liczbę autorów artykułu naukowego będących osobami, którzy upoważnili ewaluowany podmiot do wykazania artykułu naukowego jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej,

m – oznacza liczbę autorów artykułu naukowego ogółem

3. W przypadku punktacji 20 oblicza się wg wzoru k/m

Nie mniej niż 10% punktów przyznanych za autorstwo.

Punkty za autorstwo w monografii naukowej zamieszczonej w wykazie wydawnictw

1. Monografia naukowa, która wg wykazu ma: 200 punktów – 100% punktów bez względu na ilość autorów

2. Monografia naukowa, która została pozytywnie oceniona przez Komisję ma 80 punktów – punkty oblicza się wg wzoru $\sqrt{k/m}$, ale nie mniej niż 10% tej wartości.

gdzie:

k – oznacza liczbę autorów monografii naukowej, którzy upoważnili ewaluowany podmiot do wykazania artykułu naukowego jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej,

m – oznacza liczbę autorów monografii naukowej ogółem

Kierownik ewaluowanego podmiotu (w przypadku dyscypliny naukowej należącej do dziedziny nauk humanistycznych, dziedziny nauk społecznych albo dziedziny nauk teologicznych) może złożyć wniosek o przeprowadzenie eksperckiej oceny nie więcej niż 5 monografii naukowych.

Wartość punktowa za redakcję naukową lub autorstwo rozdziału w monografii naukowej zamieszczonej w wykazie wydawnictw

Redakcja w monografii naukowej:

- - 100 pkt bez względu na ilość autorów – w przypadku gdy całkowita wartość monografii wynosi 200 pkt.

Autorstwo w rozdziale monografii naukowej:

- - 50 pkt bez względu na ilość autorów – w przypadku gdy całkowita wartość monografii wynosi 200 pkt

W przypadku redakcji wieloautorskiej monografii naukowej lub rozdziału w takiej monografii, której wartość całkowita wg wykazu wynosi 80 punktów podmiot może uzyskać - 20 pkt z uwzględnieniem przeliczeniowej wartości punktowej.

Przeliczeniową wartość punktową oblicza się jako iloczyn wartości $\sqrt{k/m}$ i całkowitej wartości punktowej redakcji monografii albo tego rozdziału, ale nie mniej niż 10% tej wartości
gdzie:

k – oznacza liczbę redaktorów monografii naukowej lub autorów rozdziału, którzy upoważnili ewaluowany podmiot do wykazania artykułu naukowego jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej,
m – oznacza liczbę redaktorów monografii naukowej lub autorów rozdziału ogółem

Punktacja za autorstwo monografii naukowej niezamieszczonej w wykazie wydawnictw

1. Monografia naukowa: 20 pkt
2. Redakcja w monografii naukowej: 5 pkt
3. Rozdział monografii naukowej: 5 pkt

Przeliczeniowa wartość punktowa monografii naukowej, redakcji w monografii lub rozdziału monografii wynosi iloczyn wartości k/m i całkowitej wartości punktowej, ale nie mniej niż 10% tej wartości

gdzie:

k – oznacza liczbę autorów monografii naukowej lub rozdziału będących osobami, którzy upoważnili ewaluowany podmiot do wykazania artykułu naukowego jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej,

m – oznacza liczbę autorów monografii naukowej, redaktorów monografii lub rozdziału ogółem

Udział jednostkowy

Dla każdej publikacji naukowej ustala się jednostkowy udział każdego autora w danej publikacji

- W przypadku publikacji jednoautorskich udział jednostkowy wynosi 1.
- W przypadku publikacji wieloautorskich udział jednostkowy oblicza się według wzoru:

$$U = P / P_c * 1/k$$

gdzie:

P – oznacza przeliczeniową wartość punktową publikacji

P_c – oznacza całkowitą wartość punktową publikacji

k – oznacza liczbę współautorów będących osobami, które upoważniły podmiot do wykazania publikacji naukowej jako osiągnięcia w danej dziedzinie naukowej

Udział jednostkowy ustala się z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

Dla każdego udziału jednostkowego ustala się jego wartość punktową:

$$P_u = P/k$$

gdzie:

P_u – oznacza wartość punktową udziału jednostkowego

P – oznacza przeliczeniową wartość punktową publikacji naukowej

K – oznacza liczbę współautorów będących osobami, które upoważniły ewaluowany podmiot do wykazania publikacji naukowej jako osiągnięcie naukowe w danej dyscyplinie.

Suma udziałów jednostkowych w publikacjach naukowych
uwzględnionych w ocenie ewaluowanego podmiotu w danej
dyscyplinie naukowej nie może być większa niż 3-krotność liczby N

§ 35. W ewaluacji przeprowadzanej w 2021 r. liczbę punktów przyznawanych za monografie naukowe opublikowane w ostatecznej formie w latach 2017 i 2018, rozdziały w tych monografiach i redakcję naukową tych monografii ustala się zgodnie z ostatnim wykazem wydawnictw sporządzonym i udostępnionym przez ministra w 2019 r.

§ 36. W ewaluacji przeprowadzanej w 2021 r. suma udziałów jednostkowych za uwzględniane w ocenie ewaluowanego podmiotu w danej dyscyplinie naukowej:

1) artykuły naukowe opublikowane w latach 2019 i 2020,

2) monografie naukowe, rozdziały w monografiach naukowych i redakcje naukowe monografii naukowych, opublikowane w latach 2017–2020

– nie może być większa niż 2-krotność liczby N, z wyłączeniem dyscypliny naukowej informatyka oraz dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja.

Punktacja za przyznane patenty na wynalazki, prawa ochronne na wzory użytkowe:

100 pkt – patent europejski lub patent przyznany za granicą w co najmniej jednym z państw należących do Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju, pod warunkiem że patent został także zgłoszony Urzędzie Patentowym RP.

75 pkt – w przypadku patentu przyznanemu ewaluowanej jednostce przez Urząd Patentowy RP.

50 pkt – w przypadku patentu na rzecz innej jednostki, jeśli autor lub współautor jest pracownikiem ewaluowanej jednostki

30 pkt – w przypadku prawa ochronnego na wzór użytkowy przyznany temu podmiotowi przez Urząd Patentowy RP lub za granicą

Liczba patentów i wzorów użytkowych uwzględnionych w ewaluacji podmiotu w danej dyscyplinie nie może być większa niż liczba N.

Przy ocenie efektów finansowych badań naukowych lub prac rozwojowych uwzględnia się:

1. Projekty obejmujące badania naukowe lub prace rozwojowe finansowane w trybie konkursowym przez:

- instytucje zagraniczne lub organizacje międzynarodowe,
- NCN i NCBiR,

2. Projekty finansowane w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki,

3. Komerccjalizacja wyników badań naukowych lub prac rozwojowych lub know-how związanego z tymi wynikami,

4. Usługi badawcze świadczone na zlecenie podmiotów nienależących do systemu szkolnictwa wyższego i nauki.

Ocenę efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych ustala się w wyniku podzielenia sumy punktów uzyskanych w ramach tego kryterium przez liczbę N

W ramach oceny efektów finansowych badań naukowych lub prac rozwojowych przyznaje się 1 punkt za:

50 000 zł sumy środków finansowych przyznanych w okresie objętym ewaluacją na realizację projektów z punktu 1 i 2 w przypadku projektów realizowanych samodzielnie przez ewaluowany podmiot albo gdy projekt był realizowany przez grupę podmiotów, której ewaluowany podmiot był liderem. Albo inny podmiot należący do systemu szkolnictwa wyższego i nauki

25 000 zł sumy środków finansowych przyznanych w okresie objętym ewaluacją na realizację projektów z punktu 1 i 2 w przypadku realizacji projektu przez grupę podmiotów, której liderem był podmiot nienależący do systemu szkolnictwa wyższego

10 000 zł sumy przychodów osiągniętych w okresie objętym ewaluacją przez ewaluowany podmiot uzyskane w ramach komercjalizacji wyników badań z punktu 3 i 4 . Nie więcej niż 10-krotność liczby N.

W przypadku projektów:

1. Finansowanych przez Europejską Radę do Spraw Badań Naukowych (European Research Council) punktację zwiększa się o 400%.
2. Finansowanych w ramach programów ramowych w zakresie wspierania badań i innowacji Unii Europejskiej albo w ramach programów związanych z wdrażaniem tych programów, punktację zwiększa się o 200%.
3. Innych, finansowanych przez instytucje zagraniczne albo organizacje międzynarodowe, albo z udziałem środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej albo z niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) albo z innych środków pochodzących ze źródeł zagranicznych niepodlegających zwrotowi punktację zwiększa się o 50%.

Przy ocenie wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki uwzględnia się:

Ocenę wpływu przeprowadza się na podstawie opisów związków między wynikami badań naukowych lub prac rozwojowych a gospodarką, funkcjonowaniem administracji publicznej, ochroną zdrowia, kulturą i sztuką, ochroną środowiska naturalnego, bezpieczeństwem i obronnością państwa lub innymi czynnikami wpływającymi na rozwój cywilizacyjny społeczeństwa. Opis wpływów dokonuje się na podstawie dowodów tego wpływu w formie raportu, publikacji naukowej, cytowani w innych dokumentach lub publikacjach.

Ewaluowany podmiot o liczbie N nie większej niż 100 przedstawia 2 opisy wpływu.

Opis wpływu sporządza się w języku polskim i angielskim. Każdy opis wpływu oceniany jest przez 2 ekspertów powoływanych przez ministra na wniosek przewodniczącego komisji.

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

100 pkt – za opis wpływu o międzynarodowym zasięgu i znaczeniu

70 pkt – za opis wpływu o krajowym zasięgu i znaczeniu

40 pkt – za opis wpływu o regionalnym zasięgu i znaczeniu

20 pkt – za opis wpływu o lokalnym zasięgu i znaczeniu

0 pkt – za opis wpływu bez znaczenia albo sporządzony na podstawie dowodu wpływu niewykazującego jednoznacznie na związek między prowadzoną działalnością a wpływem na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.