

Kryteria i tryb kategoryzacji jednostek naukowych

W jakim punkcie jesteśmy dzisiaj?

- Ostatnia kategoryzacja (za lata 2005-2009) ²⁰¹⁰ dokonana przez komisje Rady Nauki w wyniku weryfikacji informacji zawartych w ankietach jednostek
- Podstawa prawna: Ustawa o zasadach finansowania nauki z dnia 8.10.2004 oraz Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25.05.2010 wraz z załącznikami

Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych

- Powołany 30.12.2010 jako organ opiniotwórczo-doradczy ministra. Dokonuje kompleksowej oceny jakości działalności naukowej nie rzadziej niż co 4 lata
- 30 członków , 4 obszary wiedzy
- ✓ Grupa Nauk Ścisłych i Inżynierskich
- ✓ Grupa Nauk o Życiu
- ✓ Grupa Nauk Humanistycznych i Społecznych
- ✓ Grupa Nauk o Sztuce i Twórczości Artystycznej

Zasady parametryzacji – stan obecny

- ☐ KEJN – prace w toku
- ✓ regulamin pracy zespołów oceny
- ✓ wyodrębnienie Grup Wspólnej Oceny (GWO)
- ✓ metodyka określenia wartości ocen jednostek referencyjnych
- ✓ wymiana połowy składu Komitetu
- ✓ niespójności definicji i niejasności wymagające rozstrzygnięć prawnych

Zasady parametryzacji - stan obecny

- ☐ **Rozporządzenie MNiSW z dn. 13.07.2012 w sprawie kryteriów i trybu przyznawania kategorii naukowej jednostkom naukowym**
- ☐ **Wykaz czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznawanych za publikację w tych czasopismach (Komunikat MNiSW z 17.09.2012)**

Ewaluacja - tryb postępowania

- **Jednostka naukowa składa do KEJN pisemny wniosek o przyznanie kategorii**
- **Wypełnioną ankietę (załącznik nr 1 do Rozporządzenia z 13 lipca 2012) w terminie wskazanym przez ministra przekazuje elektronicznie w systemie teleinformatycznym (OPI?)**
- Ocenie parametrycznej podlegają jednostki organizacyjne uczelni, a nie dyscypliny w jakich jednostka prowadzi badania

- Liczba zgłaszanych publikacji z okresu poddanego ocenie nie może być większa niż $3N$, gdzie....
- N – „średnia arytmetyczna, z okresu poddanego ocenie, liczby pracowników zatrudnionych przy realizacji badań w ramach stosunku pracy, w przeliczeniu na pełny wymiar czasu, w odniesieniu do całorocznego okresu zatrudnienia, ustalona na podstawie corocznie składanych przez pracowników oświadczeń do celów ubiegania się o środki finansowe na działalność statutową”

Określana przez system informatyczny!

- **Liczba publikacji wykazanych do oceny (nie większa niż $3N$) zostaje pomniejszona o liczbę $2N_0$, gdzie...**
- **N_0 to liczba pracowników w przeliczeniu na pełne etaty, uwzględnianych przy określaniu liczby N , którzy byli zatrudnieni przez cały okres poddany ocenie i nie byli autorami lub współautorami osiągnięć naukowych lub twórczych. Obejmuje pracowników naukowych i naukowo-technicznych**
Określana przez system informatyczny !

W przypadku zatrudnienia w więcej niż jednej jednostce pracownik składa oświadczenie o wyrażeniu zgody na zaliczenie do liczby N tylko w jednej, wybranej przez siebie !!!
(Rozporządzenie MNiSW z 27.04.2012, zmieniające Rozporządzenie z listopada 2010)

Znika zapis o „podstawowym miejscu pracy”

- **W przypadku podstawowej jednostki organizacyjnej w skład liczby N wchodzi:**
 - ✓ **pracownicy naukowo-dydaktyczni**
 - ✓ **pracownicy naukowci**
 - ✓ **pracownicy naukowo-techniczni i inżynierijno-techniczni zatrudnieni do wykonywania prac pomocniczych w badaniach**

- tylko publikacje afiliowane w danej jednostce mogą być traktowane jako jej dorobek, jeśli jej autorzy lub współautorzy zostali uwzględnieni w liczbie N
- można zaliczyć także nieuwzględnionych przy określaniu liczby N, jeśli wskazali jednostkę w afiliacji, ale liczba takich publikacji nie może stanowić więcej niż 20% publikacji uwzględnionych przy kompleksowej ocenie

Co podlega ocenie?

- **Osiągnięcia naukowe i twórcze**
- **Potencjał naukowy**
- **Materialne efekty działalności naukowej**
- **Pozostałe efekty działalności naukowej**

Kryteria oceny	Wagi kryteriów		
	Podstawowe jednostki organizacyjne uczelni	Jednostki naukowe PAN	Instytuty badawcze i in.
Nauki humanistyczne i społeczne			
1. Działalność naukowa i twórcza	65	65	65
2. Potencjał naukowy	15	15	15
3. Materialne efekty działalności naukowej	5	5	5
4. Pozostałe efekty działalności naukowej	15	15	15
Nauki o życiu			
1. Działalność naukowa i twórcza	70	75	60
2. Potencjał naukowy	5	5	5
3. Materialne efekty działalności naukowej	15	10	25
4. Pozostałe efekty działalności naukowej	10	10	10
Nauki ścisłe i inżynierskie			
1. Działalność naukowa i twórcza	65	65	35
2. Potencjał naukowy	10	10	10
3. Materialne efekty działalności naukowej	15	15	45
4. Pozostałe efekty działalności naukowej	10	10	10
Nauki o sztuce i twórczości artystycznej			
1. Działalność naukowa i twórcza	60	60	60
2. Potencjał naukowy	20	20	20

Parametry oceny osiągnięć naukowych i twórczych-czasopisma

- ☐ Publikacje w czasopismach z IF znajdujących się w bazie JCR (część A wykazu ministra), punktacja wg wykazu od 15 do 50 pkt.
- ☐ Publikacje w czasopismach z listy tzw. ministerialnej (część B), punktacja do 10 pkt
- ☐ Publikacje w czasopismach znajdujących się w bazie ERIH (część C) , punktacja 10-12-14 pkt

Parametry oceny osiągnięć naukowych i twórczych-monografie

- ☐ monografie naukowe
- ✓ zalicza się do osiągnięć naukowych jednostki jeśli autor lub współautorzy są uwzględnieni w liczbie N
- ✓ monografie autorów nie zaliczonych do liczby N, jeśli wskazały tę jednostkę w afiliacji (ich liczba nie może stanowić więcej niż 20% wszystkich monografii uwzględnianych przy kompleksowej ocenie)

Parametry oceny osiągnięć naukowych i twórczych-monografie

Monografia

- stanowi spójne tematycznie , recenzowane opracowanie naukowe (także tłumaczenie z opracowaniem redakcyjnym!)
- zawiera bibliografię
- objętość min.6 arkuszy wydawniczych
- przedstawia zagadnienie w sposób oryginalny i twórczy
- do monografii w Grupie NHiS oraz NoSiTA zalicza się referaty z konferencji jeśli spełniają ↑

**Parametry oceny osiągnięć naukowych i
twórczych-monografie**

Za monografie nie uznaje się:

- monograficznych artykułów w czasopismach
- skryptów i podręczników akademickich
- wznowień
- form publicystycznych i literackich

**Parametry oceny osiągnięć naukowych i
twórczych-monografie**

- Autorstwo monografii w języku podstawowym w danej dyscyplinie lub języku kongresowym 25 pkt
- Autorstwo monografii w języku innym niż kongresowy i podstawowy 20 pkt
- Redakcja naukowa monografii wieloautorskiej w jęz. podstawowym lub kongresowym 5 pkt
- Redakcja naukowa w jęz. polskim 4 pkt

Parametry oceny osiągnięć naukowych i twórczych-rozdziały

- ☐ zmiana limitu objętości
1 arkusz wydawniczy → 0,5 arkusza
- ☐ zmiana punktacji
7pkt(ang) i 3 pkt (każdy poza ang)→
5 pkt (kongr) i 4 pkt (pozostałe)
- ☐ liczba punktów dla jednostki łącznie za rozdziały w monografii nie może przekraczać liczby punktów za monografię

W przypadku zamieszczenia w wykazie:

- ✓ publikacji w czasopiśmie lub monografii, także wieloautorskiej, więcej niż raz
 - ✓ tej samej pozycji jednocześnie jako monografii i rozdziału
 - ✓ tej samej publikacji przez różne jednostki z wyjątkiem wieloautorskich
 - ✓ publikacji niezgodnie z afiliacją podaną przez autora
- nie jest ona uwzględniana przy kompleksowej ocenie jednostki!!!

Parametry oceny osiągnięć naukowych i twórczych – patenty, prawa ochronne

- Patent na wynalazek udzielony przez UP RP lub zagranicą na rzecz ocenianej jednostki, której twórcą jest jej pracownik 25 pkt
+wdrożenie wynalazku 25 pkt
- Patent udzielony na rzecz innego podmiotu niż jednostka, której pracownikiem jest autor wynalazku 15 pkt
- Zgłoszenie wynalazku w UP RP lub zagranicą przez jednostkę, której pracownikiem jest twórca wynalazku – 2 pkt

Potencjał naukowy – uprawnienia do nadawania stopni

- Stopień doktora lub doktora sztuki
30 pkt za każde uprawnienie
- Stopień doktora habilitowanego
70 pkt za każde

To kryterium nie jest odnoszone do liczby N!!!
Punktacja zmniejszona - w 2010 50/150 pkt



Potencjał naukowy – projekty badawcze

☐ Środki na realizację projektów badawczych pozyskane z zagranicznych i krajowych postępowań konkursowych

- ✓ Programy ramowe UE i inne UE
- ✓ European Res.Council
- ✓ Welcome Trust
- ✓ NATO
- ✓ Eur. Defence Agency
- ✓ NSF
- ✓ NCN oraz NCBiR

Potencjał naukowy- inne osiągnięcia

- Członkostwo pracowników we władzach międzynarodowych towarzystw, organizacji i instytucji naukowych lub artystycznych, których członkowie pochodzą co najmniej z 10 państw 1 pkt, funkcja przewodniczącego 2
- Funkcja redaktora naczelnego czasopisma z listy ERIH lub JCR, lub innego za 8pkt z wykazu ministra -2 pkt

Potencjał naukowy- inne osiągnięcia

- Członkostwo w komitetach redakcyjnych czasopism z listy ERIH lub JCR – 1 pkt
- Członkostwo w zespołach eksperckich powołanych przez organy i instytucje państwowe oraz instytucje międzynarodowe 2 pkt
- Wydawanie czasopisma wymienionego w części A lub C wykazu ministra 3 pkt

Materialne efekty działalności naukowej – efekty finansowe działalności naukowej i innowacyjnej

- Wynagrodzenia brutto (osobowe i bezosobowe) wypłacane z tytułu prowadzenia badań, poza środkami z dotacji statutowej - 2pkt za każde 50 tys.
- Wydatki ze środków własnych lub grantów na rozwój infrastruktury badawczej – 2 pkt. za każde 50 tys.

Dotyczy Grupy NLiŚ oraz Grupy NoŻ

Materialne efekty działalności naukowej

– sprzedaż wyników badań

- Punkt 12 Karty Kompleksowej Oceny Jednostki „Sprzedaż wyników badań” w Grupie Nauk Inżynierskich i Ścisłych oraz Grupie Nauk o Życiu dotyczy tylko instytutów badawczych (?)
- W Ankiecie Jednostki punkt „Przychody jednostki z tytułu prowadzenia badań” dotyczy jednostek z Grupy NIIŚ oraz NoŻ
- Punkt „Nakłady na infrastrukturę badawczą” wypełniają wszyscy!

Pozostałe efekty działalności naukowej – najważniejsze osiągnięcia

Co się liczy?

- Zastosowanie wyników badań o znaczeniu społecznym lub gospodarczym
- Efekty wynikające z rozwoju infrastruktury wykraczające poza daną instytucję (naukowe bazy danych)
- Organizacja/współorganizacja konferencji krajowych z udziałem przedstawicieli min.5 jednostek naukowych
- Organizacja konferencji międzynarodowych (1/3 czynnych uczestników reprezentuje ośrodki zagraniczne)

**Pozostałe efekty działalności naukowej –
najważniejsze osiągnięcia**

- o **Upowszechnianie wiedzy** (festiwale nauki, konkursy, wystawy, imprezy artystyczne)
- o **Publikacja o szczególnym znaczeniu dla dziedzictwa narodowego, rozwoju kultury lub nauki**
- o **Nagrody i wyróżnienia**

Ocenia Zespół Ewaluacji. Max. 100 pkt !

Ostateczna ocena

- Na podstawie ocen przyznanych przez Zespół Ewaluacji, zawartych W Karcie Kompleksowej Oceny odpowiednia komisja KEJN ustala ostateczną ocenę w danej GWO przy zastosowaniu metody porównań parami wg algorytmu określonego w zał.8 do rozporządzenia z 13.07.2012