

Ewaluacja

sloty i punkty

Ewa Nowak
Biblioteka SUM
Katowice 17.XII.2020

Ewaluacja podstawy prawne



Ocena działalności podmiotów za lata 2017-2021 dokonana zostanie przez KEN (Komisję Ewaluacji Nauki) zgodnie z:

- Rozporządzeniem MNiSW z dn. 22 lutego 2019 w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej (Dz.U. 2019, poz. 392)
<http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20190000392>
- Rozporządzeniem MNiSW z dn. 31 lipca 2020 zmieniającego rozporządzenie w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej (Dz.U. 2020, poz. 1352)
<http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20200001352>
- Ustawą z dn. 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018, poz. 1668)
<http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20180001668>
- Ustawą z dn. 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018, poz. 1669)
<http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20180001669>
- Rozporządzeniem z dn. 6 marca 2019 r. w sprawie danych przetwarzanych w Zintegrowanym Systemie Informacji o Szkolnictwie Wyższym i Nauce POL-on (Dz.U. 2019, poz. 496)
<http://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20190000496>

SEDN



Ewaluacja zostanie przeprowadzona w nowym Systemie Ewaluacji Dorobku Naukowego SEDN, którego wersja demo została udostępniona przez OPI – PIB 14 grudnia 2020

<https://sedn-demo.opi.org.pl/>

a wersja produkcyjna pojawi się na początku roku 2022.

Ocena dorobku naukowego zostanie przeprowadzona w oparciu o algorytm optymalizacyjny, który będzie częścią systemu SEDN.

Przedmiot ewaluacji



Ewaluacja obejmuje osiągnięcia, które powstały w związku z zatrudnieniem lub odbywaniem kształcenia w podmiocie.

Liczbę osiągnięć naukowych dla podmiotu ustala się w kolejnych latach w odniesieniu do stanu zatrudnienia na dzień 31 grudnia każdego roku.

Warunki ewaluacji



Ustawa 2.0 nie wyklucza możliwości złożenia oświadczeń (o dyscyplinie i N) także przez pracowników na innych stanowiskach, jeżeli faktycznie prowadzą działalność naukową (art. 4 ustawy 2.0) i posiadają w tym zakresie osiągnięcia będące przedmiotem ewaluacji.

Musi być jednak spełniony warunek minimum 12 miesięcy ciągłego zatrudnienia w ewaluowanym okresie.

Z ewaluacji wykluczone są osoby zatrudnione na podstawie umów cywilno-prawnych (umowa zlecenia, umowa o dzieło).

Warunki ewaluacji



POL-on 2.0

Oświadczenie **o dyscyplinie**

nie częściej niż co 2 lata

art. 343 ust. 7 ustawy 2.0

Oświadczenie o zaliczeniu **do liczby N**

art. 265 ust. 5 ustawy 2.0

+

Oświadczenie upoważniające do wykazania **osiągnięć** na potrzeby ewaluacji

art. 265 ust. 13 ustawy 2.0

(przechowywane w podmiocie do ewentualnej kontroli)



Dane z POL-on do ewaluacji

według stanu na dzień 31 grudnia każdego roku

- **zatrudnienie** - miejsce, ramy czasowe, warunki zatrudnienia (charakter pracy, stanowisko, wymiar czasu pracy)
- **udział czasu pracy w dyscyplinie**
- **nieobecności** (urlopy bezpłatne, macierzyńskie, na warunkach urlopu macierzyńskiego, ojcowski, wychowawczy, rodzicielski lub dla poratowania zdrowia, związane z pobieraniem zasiłku chorobowego lub świadczenia rehabilitacyjnego)
- **oświadczenia** (daty obowiązywania)

Osoby w ewaluacji



1. Osoby zaliczone do liczby N

- ✓ **zatrudnienie** w Uczelni na dzień **31.XII.** danego roku
- ✓ **oświadczenie** o zaliczeniu do **liczby N** w SUM ważne na dzień **31.XII.** danego roku
- ✓ **oświadczenie** o ewaluowanej **dyscyplinie** ważne na dzień **31.XII.**

Osoby w ewaluacji



2. Osoby niezaliczone do liczby N spełniające n/w warunki:
- ✓ minimum **12 miesięcy ciągłego zatrudnienia** w latach 2017-2021 (stosunek pracy)
 - ✓ **oświadczenie** o ewaluowanej **dyscyplinie** ważne na dzień 31.12
 - ✓ **nauczyciel akademicki** na stanowisku pracownika badawczego lub badawczo-dydaktycznego

Osoby w ewaluacji



3. Uczestnicy szkół doktorskich

- ✓ szkoła doktorska jest **prowadzona przez SUM**
- ✓ uczestnik przygotował lub jest w trakcie przygotowania **rozprawy doktorskiej w dyscyplinie** naukowej albo w **dziedzinie** nauki, do której należy ewaluowana dyscyplina
- ✓ uczestnik **nie złożył** oświadczenia o **liczbie N** w żadnym podmiocie (nie jest pracownikiem w żadnym podmiocie)
- ✓ uczestnik **złożył oświadczenie** upoważniające SUM do uwzględnienia **osiągnięć** w ewaluacji

Przedmiot ewaluacji



Osiągnięcia uwzględniane w ewaluacji:

➤ z okresu zatrudnienia

np. rok publikacji 2019 / aktywny stan zatrudnienia na dzień 31.XII.2019

➤ z późniejszą datą publikacji niż okres zatrudnienia

np. rok publikacji 2020 / zatrudnienie w 2019, ale brak aktywnego stanu zatrudnienia na dzień 31.XII.2020

SEDN będzie weryfikował rok publikacji ze stanem zatrudnienia. Nie będą uwzględniane publikacje powstałe przed zatrudnieniem.

np. rok publikacji 2019 / zatrudnienie w 2020.

Zbieżność roku publikacji (np. VI.2020) i daty zatrudnienia (np. VII.2020) nie gwarantują ujęcia publikacji do oceny.



Przedmiot ewaluacji

Osiągnięcia uwzględniane w ewaluacji:

- **złożone oświadczenie** upoważniające Uczelnię **do wykazania osiągnięć na potrzeby ewaluacji;**
Pracownicy zobowiązani są do przydzielenia konkretnych osiągnięć do deklarowanych dyscyplin.
- obecność **publikacji na koncie autora w ORCID**
- ostateczna, **finalna wersja publikacji** posiadająca numerację i paginację; nie jest akceptowana wersja posiadająca tylko DOI

Przedmiot ewaluacji



Punktacja monografii

Komunikat MNiSW z dnia 29 września 2020 r. w sprawie wykazu wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe

<http://www.bip.nauka.gov.pl/inne2/komunikat-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzsze-go-z-dnia-29-wrzesnia-2020-r-w-sprawie-wykazu-wydawnictw-publikujacych-recenzowane-monografie-naukowe.html>

Polskie wydawnictwa medyczne z poziomu 80 pkt

Edra Urban & Partner

Medical Education

Medical Tribune Polska

Medycyna Praktyczna

Medyk Sp. z o.o.

Oficyna Wydawnicza Impuls

Termedia sp. z o.o.

VM Media sp o.o. VM Group sp.k. (grupa Via Medica)

Wydawnictwo Continuo

Wydawnictwo Lekarskie PZWL

Wydawnictwo Medyczne "Alfa-Medica Press,,

Wydawnictwo Naukowe PWN

Wydawnictwo Naukowe Scholar

+ wszystkie wydawnictwa uczelni wyższych

Przedmiot ewaluacji



Komunikat SUM 17 listopad 2020

Współpraca partnerska z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych w Warszawie

Z przyjemnością informujemy, że Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach podpisał z ZUS w Warszawie umowę o współpracy partnerskiej w zakresie działalności dydaktycznej, naukowej, badawczej oraz realizacji wspólnych projektów dotyczących tematyki ubezpieczeń społecznych.

W ramach umowy realizowane będą m.in. warsztaty, szkolenia, konsultacje poświęcone tematyce ubezpieczeń społecznych, [zamieszczanie publikacji przygotowywanych przez nauczycieli akademickich w kwartalniku „Ubezpieczenie Społeczne. Teoria i praktyka”](#), wsparcie merytoryczne studentów i doktorantów poprzez dostępność do materiałów zgodnych w tematyką pracy.

Współpraca łącząca naukę z praktyką ubezpieczeniową pozwoli skutecznie i merytorycznie realizować społecznie wartościowe przedsięwzięcia.

Ubezpieczenie Społeczne. Teoria i praktyka – 20 pkt

NIE WARTO!

Przedmiot ewaluacji



Punktacja czasopism

Dla publikacji wydanych w latach 2017-2018

Komunikat MNiSW z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie wykazu czasopism naukowych wraz z liczbą punktów przyznanych za publikacje naukowe w tych czasopismach, ustalony na podstawie wykazów ogłoszonych w latach 2013-2016 – tzw. superlista

<http://www.bip.nauka.gov.pl/wykaz-czasopism-naukowych/komunikat-w-sprawie-wykazu-czasopism-naukowych-wraz-z-liczba-punktow-przyznanych-za-publikacje-naukowe-w-tych-czasopismach-ustalony-na-podstawie-wykazow-ogloszonych-w-latach-2013-2016.html>

Dla publikacji wydanych w latach 2019-2021 - ostatni wykaz ogłoszony

przez MNiSW w okresie podlegającym ewaluacji:

obecnie jest to **Komunikat MNiSW z dnia 18 grudnia 2019 r.** w sprawie wykazu czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych

<https://www.bip.nauka.gov.pl/inne2/komunikat-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-z-dnia-18-grudnia-2019-r-w-sprawie-wykazu-czasopism-naukowych-i-recenzowanych-materialow-z-konferencji-miedzynarodowych.html>



Przedmiot ewaluacji

Artykułem naukowym nie jest:

- edytorial
- abstrakt
- rozszerzony abstrakt
- list
- errata
- nota redakcyjna



Przedmiot ewaluacji

Podczas poprzedniej ewaluacji odrzucane były:

- opis przypadku
- artykuł mający cechy publikacji oryginalnej lub przeglądowej, ale umieszczony w sekcji *Letters* czasopisma

/w Bazie Bibliografia Publikacji SUM są przydzielane punkty publikacjom mającym cechy artykułu oryginalnego lub przeglądowego, umieszczonym w sekcji Letters czasopisma, jednak Biblioteka nie rekomenduje deklarowania takich publikacji do ewaluacji/



Liczba N

średnia arytmetyczna

liczba pracowników Uczelni, prowadzących działalność naukową w okresie objętym ewaluacją, w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, uwzględniający udział czasu pracy w danej dyscyplinie

- ❖ dla każdej **dyscypliny**
- ❖ wyliczana **z każdego roku** objętego ewaluacją wg stanu danych w systemie POL-on na dzień 31.XII. każdego roku objętego ewaluacją



Liczba N

- ❖ na podstawie danych uzyskanych od pracownika:
 - ✓ oświadczenia o dyscyplinach
 - ✓ oświadczenia upoważniającego Uczelnię do zaliczenia do liczby pracowników (min. 12) prowadzących działalność naukową w określonej dyscyplinie

- ❖ na podstawie danych z systemu POL-on



Liczba N

Dla roku **2017**

wymiar etatu na dzień 31.XII.2017 **x** udział w dyscyplinie **na 31.XII.2018**

Dla roku **2018**

wymiar etatu na dzień 31.XII.2018 **x** udział w dyscyplinie na 31.XII.2018

Dla roku **2019**

wymiar etatu na dzień 31.XII.2019 **x** udział w dyscyplinie na 31.XII.2019

Dla roku **2020**

wymiar etatu na dzień 31.XII.2020 **x** udział w dyscyplinie na 31.XII.2020

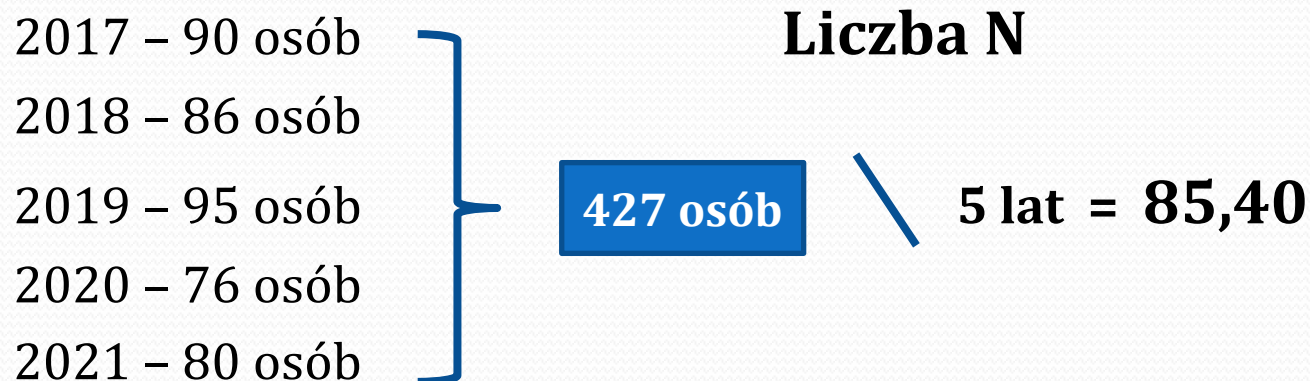
Dla roku **2021**

wymiar etatu na dzień 31.XII.2021 **x** udział w dyscyplinie na 31.XII.2021

Liczba N



Zatrudnienie w dyscyplinie wg stanu **na dzień 31 grudnia** **każdego roku objętego ewaluacją**



średnia arytmetyczna liczby pracowników w poszczególnych latach z okresu objętego ewaluacją, w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, z uwzględnieniem udziału czasu pracy związanej z prowadzeniem działalności naukowej w dyscyplinie; liczbę pracowników ewaluowanego podmiotu zwaną „liczbą N” ustala się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba N



Średnia arytmetyczna
Liczba N

$$427 \div 5 \text{ lat} = 85,40$$

$$\text{Liczba } 3N = 3 \times 85,40 = 256,20$$

maksymalna suma slotów publikacyjnych dla Uczelni
w danej dyscyplinie



Przedmiot ewaluacji

Suma udziałów jednostkowych (slotów) w publikacjach uwzględnianych w ewaluacji w danej dyscyplinie nie może być większa niż

3-krotność liczby N (300%N)

ale

suma udziałów za artykuły opublikowane w latach 2019-2021 oraz za monografie, rozdziały i redakcje monografii opublikowanych w latach 2017-2021

nie może być większa niż **220%N**



0,8 N - suma udziałów za artykuły wydane w l. 2017-2018

Sloty



Suma udziałów jednostkowych pracownika publikacji uwzględnianych w ewaluacji w danej dyscyplinie **nie może być większa niż**

4-krotność

średniej wartości iloczynu

wymiaru jego czasu pracy i udziału czasu pracy w danej dyscyplinie ustalanego wg stanu na dzień 31 grudnia **każdego roku** objętego ewaluacją.



Sloty

Suma jednostkowych udziałów (suma slotów) w **monografiach** i **redakcjach** monografii naukowych, których całkowita wartość punktowa wynosi nie więcej niż 100 pkt, nie może przekroczyć **5% liczby 3N**.
(np. $3N \times 5\% = 256,20 \times 5\% = 12,81$ suma slotów)

Ponadto **suma slotów** nie może być większa niż **20% liczby 3N**

w przypadku publikacji:

- **pracowników** prowadzących działalność naukową przez co najmniej 12 miesięcy, ale **niezaliczonych do liczby N**
- **doktorantów** ze szkoły doktorskiej

(np. $3N \times 20\% = 256,20 \times 20\% = 51,24$ suma slotów)



Sloty

Slot publikacyjny, czyli udział jednostkowy to miara udziału autora w publikacji.

Jest istotny zwłaszcza przy publikacjach wieloautorskich, a także przy ustalaniu limitów osiągnięć.

W ewaluacji uwzględnia się nie tyle publikacje, ile **jednostkowe udziały każdego autora w poszczególnych publikacjach, czyli tzw. sloty.**

Sumę udziałów jednostkowych ustala się według stanu na dzień 31 grudnia każdego roku objętego ewaluacją.

Sloty



Liczba publikacji pracownika

max 4 sloty publikacyjne

tzn.

suma udziałów jednostkowych za publikacje

- w przypadku pracownika nie może być większa niż **4-krotność średniej wartości iloczynu** wymiaru czasu pracy i udziału tej pracy w danej dyscyplinie; liczbę tę ustala się z dokładnością do 4 miejsc po przecinku; w przypadku gdy liczba ta jest mniejsza niż 1, przyjmuje się, że suma udziałów jednostkowych nie może być większa niż 1
- w przypadku doktoranta ze szkoły doktorskiej nie może być większa niż 4



Sloty

Publikacje pracownika - **suma udziałów jednostkowych w monografiach, redakcji monografii oraz rozdziałach** w monografiach, których całkowita wartość punktowa wynosi nie więcej niż 100 pkt za lata 2017-2021

nie może przekroczyć 2-krotności średniej wartości iloczynu wymiaru czasu pracy i udziału czasu pracy w ramach danej dyscypliny;
w przypadku gdy liczba ta jest mniejsza niż 1, suma udziałów jednostkowych dotyczących tych publikacji nie może być większa niż 1

Sloty



W przypadku osób deklarujących dwie dyscypliny naukowe, gdy jedna z zadeklarowanych dyscyplin nie podlega ewaluacji – limit slotów tej osoby jest zwiększany o 25%.

Gdy osoba deklarująca dwie dyscypliny, jednocześnie deklaruje prowadzenie działalności naukowej w innej nieewaluowanej dyscyplinie – można wykorzystać dla tej osoby w ewaluowanej dyscyplinie:

- max 3 sloty – gdy udział czasu pracy to 50%/ 50%
- max 4 sloty – gdy udział czasu pracy w ewaluowanej dyscyplinie to 75%, a nieewaluowanej 25%



Sloty

Obliczanie dopuszczalnej liczby slotów dla pracownika

[1 (pełny wymiar czasu pracy w 2017 r.) * 1 (100% działalności w dyscyplinie w 2017 r.) + 1*1 (dla 2018 r.) + 1*1 (dla 2019 r.) + 1*1 (dla 2020 r.) + 1*1 (dla 2021 r.)] / 5 (lat) = **1**

(**średnia wartość iloczynu** wymiaru czasu pracy i udziału czasu pracy związanej z prowadzeniem przez daną osobę działalności naukowej w danej dyscyplinie).

4-krotność średniej wartości iloczynu, czyli sumaryczna liczba slotów publikacji naukowych, które mogą być uwzględniane w ewaluacji dla pracownika zatrudnionego w pełnym wymiarze czasu pracy i deklarującego 100% czasu

dla dyscypliny, wynosi: $4 * \mathbf{1} = \mathbf{4}$



Sloty

Obliczanie dopuszczalnej liczby slotów dla pracownika

Pełny etat w l. 2017-2018 i 75% n.med.

$\frac{3}{4}$ etatu w l. 2019-2021 i 75% n.med.

$$\left[\begin{array}{ccccccccc} 2017 & + & 2018 & + & 2019 & + & 2020 & + & 2021 \\ (1 \times 0,75 + 1 \times 0,75 + \frac{3}{4} \times 0,75 + \frac{3}{4} \times 0,75 + \frac{3}{4} \times 0,75) / 5 \end{array} \right] = 4 \times (3,1875 / 5) = 4 \times 0,6375 = \mathbf{2,55 \text{ slotów}}$$

4 x → czterokrotność

średnia wartość z 5 lat iloczynu czasu pracy i udziału w dyscyplinie

czterokrotność średniej wartości iloczynu praca*dyscypl.



Sloty

Obliczanie dopuszczalnej liczby slotów dla pracownika

Pełny etat tylko w roku 2020 i 100% n.med.

4 x

$$\left[\frac{2017 + 2018 + 2019 + 2020 + 2021}{(0 + 0 + 0 + 1 \times 1 + 0) / 5} \right]$$

= 0,8 → 1 slot

Sloty



1							
0,75							
0,5							
0,25							
0							
	cały etat 100% dla dyscypliny X		cały etat 50% dla dyscypliny X		1/2 etatu 100% dla dyscypliny X		1/2 etatu 50% dla dyscypliny X




Przedmiot ewaluacji

Ta sama publikacja może być wykazana przez Uczelnię w każdej z dyscyplin, w których pracują jej współautorzy, dodatkowo, taka multidyscyplinarność przynosi więcej punktów przy mniejszym zapełnieniu slotów, np.:

czasopismo z punktacją 70, ogółem 5 współautorów, w tym 3 pracowników SUM, każdy z innej dyscypliny

 Pracownik A – nauki farmaceutyczne

 Pracownik B – nauki medyczne

 Pracownik C – nauki o zdrowiu

Punktowa wartość udziału jednostkowego dla każdego z autorów, gdyby wszyscy 3 byli w jednej dyscyplinie - **17,9667**

Punktowa wartość udziału jednostkowego dla każdego z autorów, gdy są w różnych dyscyplinach - **31,50**



Punktacja

Punkty jakie otrzyma **podmiot** za daną publikację są **sumą wartości punktowych udziałów jednostkowych** czyli wartości punktowych przypisanych udziałom w „slotach publikacyjnych”.

Liczbę tę podaje się z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

Łączną ocenę za publikacje naukowe uwzględniane w ocenie ewaluowanego podmiotu **w ramach danej dyscypliny** naukowej ustala się jako **sumę wartości punktowych tych publikacji**.

Algorytm optymalizujący w systemie SEDN, wskaże publikacje zapewniające najwyższy wynik punktowy.



Punktacja

Artykuły naukowe opublikowane
w ostatecznej formie (!) w:

czasopismach lub recenzowanych
materiałach z konferencji
międzynarodowych **wymienionych**
w ostatnim wykazie ministerialnym sporządzonym
w okresie objętym ewaluacją
20-40-70-100-140-200 pkt

1. 2019-2021

czasopismach **niewymienionych**
w ostatnim wykazie ministerialnym - **5 pkt**



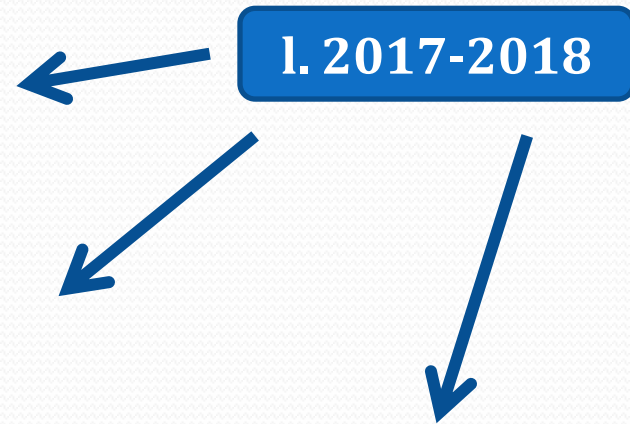
Punktacja

Artykuły naukowe opublikowane w ostatecznej formie (!) w:

czasopismach **wymienionych**
w wykazie ministerialnym z 2017 r.
punktacja według wykazu

czasopismach **spoza wykazu 2017 r.**
1 pkt

czasopismach **niewymienionych** w wykazie
ministerialnym z 2017 r. ale aktualnie **indeksowanych**
w bazach **Scopus i WoS** oraz recenzowanych
materiałach z konf. międzyn. **uwzględnionych** w bazie
WoS Core Collection
15 pkt





Punktacja

Monografie naukowe wydane
w ostatecznej formie (!) przez:

wydawnictwa wymienione
w w ostatnim wykazie
ministerialnym sporządzonym
w okresie objętym ewaluacją
80 pkt (poziom I)
200 pkt (poziom II)

1. 2017-2021



niewymienione w ostatnim wykazie
ministerialnym - **20 pkt**



Punktacja

Redakcja monografii naukowej wydanej w ostatecznej formie (!) w wydawnictwie, którego wartość punktowa wynosi:

200 pkt



100 pkt

80 pkt



20 pkt

20 pkt



5 pkt



Punktacja

Rozdział w monografii naukowej wydanej w ostatecznej formie (!) w wydawnictwie, którego wartość punktowa wynosi:

200 pkt	→	50 pkt
80 pkt	→	20 pkt
20 pkt	→	5 pkt



Punktacja

- ❖ przekład
- ❖ redakcja przekładu
- ❖ rozdział w przekładzie
- ❖ edycja tekstów źródłowych
- ❖ artykuł recenzyjny

50% punktów

**wartości ustalonych dla
monografii/artykułów**



Punktacja

Suma punktów przyznanych Uczelni

za wszystkie uwzględnione
w ewaluacji osiągnięcia
publikacyjne
i uzyskane patenty
zostanie

podzielona przez liczbę N



Punktacja

Przeliczeniowa **wartość** artykułu wieloautorskiego **zależy od:**

- liczby **punktów** przypisanych danemu czasopismu
- liczby **autorów**, którzy **upoważnili** Uczelnię do wykazania tego artykułu **w danej dyscyplinie** (liczba „k”)
- liczby wszystkich **współautorów** (liczba „m”)

Liczba k



Do liczby **k (liczba współautorów publikacji w danej dyscyplinie z jednego podmiotu)** zaliczane są osoby uwzględniane w ewaluacji w danej dyscyplinie (spełniające zapisy §11.1), które **złożyły oświadczenie** **o uwzględnieniu osiągnięcia w ewaluacji.**

Bez powyższego oświadczenia osoba nie zostanie uwzględniona w liczbie k w danym osiągnięciu.

Przeliczeniowa wartość publikacji wieloautorskich z lat 2019-2021 „P” !



100%

monografia, redakcja, rozdział – poziom II (**200**)
artykuł w czasopiśmie lub materiałach konf.
o wartości punktowej **100/140/200**

$\sqrt{k/m}$

monografia, redakcja, rozdział – poziom I (**80**)
artykuł w czasopiśmie lub materiałach konf.
o wartości punktowej **40/70**
nie mniej niż 10% pkt przyznawanych
wydawnictwu/czasopismu

k/m

artykuł, monografia, redakcja, rozdział **≤ 20 pkt**
nie mniej niż 10% pkt przyznawanych wydawnictwu/czasopismu

Wartości liczb $\sqrt{k/m}$ i k/m ustala się z dokładnością do 4 miejsc po przecinku



Przeliczeniowa wartość publikacji wieloautorskich z lat 2017-2018 „P” !

100%

artykuł w czasopiśmie z wykazu 2017 r.
o wartości punktowej ≥ 30

$\sqrt{k/m}$

artykuł w czasopiśmie z wykazu 2017 r.
o wartości punktowej $20/25$
nie mniej niż 10% pkt przyznawanych czasopismu

k/m

artykuł w czasopiśmie z wykazu 2017 r.
o wartości punktowej < 20

artykuł spoza wykazu 2017 r.

nie mniej niż 10% pkt przyznawanych czasopismu

Wartości liczb $\sqrt{k/m}$ i k/m ustala się z dokładnością do 4 miejsc po przecinku

Sloty



Udział jednostkowy = wypełnienie części slotu

udział każdego autora w danej publikacji
wyrażony za pomocą ułamka

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

P - przeliczeniowa wartość punktowa publikacji

P_c – całkowita wartość punktowa publikacji (punktacja czasopisma/wydawnictwa)

k – liczba współautorów, którzy upoważnili Uczelnię do wykazania tej publikacji w danej dyscyplinie

Udział jednostkowy (U) ustala się z dokładnością do 4 miejsc po przecinku

Sloty



Wartość punktowa udziału jednostkowego =
wartość punktowa wypełnienia części slotu

$$P_u = P/k$$

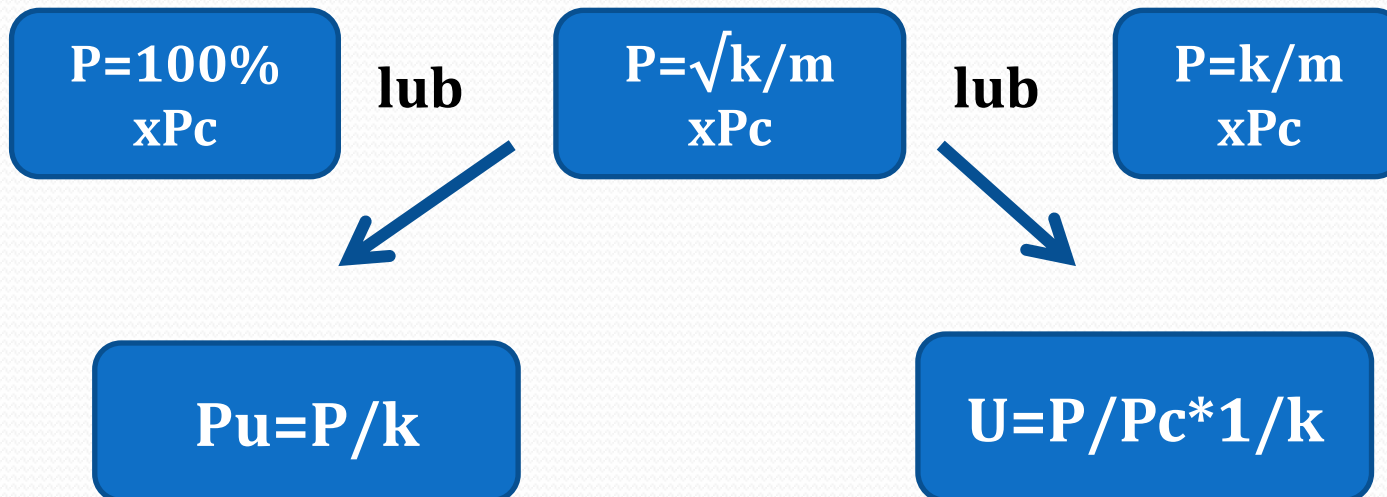
- P_u** wartość punktowa udziału jednostkowego
- P** przeliczeniowa wartość punktowa publikacji
zależna od liczby punktów dla wydawnictwa/czasopisma
(100%, $\sqrt{k/m}$, k/m)
- k** liczba współautorów, którzy upoważnili Uczelnię
do wykazania tej publikacji w danej dyscyplinie

Wartość punktową udziału jednostkowego (P_u) ustala się
z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

Sloty



Równanie zależy od punktacji czasopisma/wydawnictwa



- P przeliczeniowa wartość punktowa publikacji
- k liczba współautorów, którzy upoważnili Uczelnię do wykazania tej publikacji w danej dyscyplinie
- m liczba wszystkich współautorów
- P_u wartość punktowa udziału jednostkowego
- P_c całkowita wartość punktowa publikacji (punktacja czasopisma/wydawnictwa)
- U udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)



czasopismo z punktacją 1 -> $P_c = 1$



1 autor z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = k/m \times P_c = 1/5 \times 1 = 0,2 \times 1 = 0,2$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 0,2 : 1 \times 1/1 = 0,2$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 0,2 : 1 = 0,2$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z lat 2019-2021 z punktacją 20 -> $P_c=20$



1 autor z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = k/m \times P_c = 1/5 \times 20 = 0,2 \times 20 = 4$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 4 : 20 \times 1/1 = 0,2$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 4 : 1 = 4$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z lat 2019-2021 z punktacją 40 -> $P_c=40$



1 autor z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = \sqrt{k/m} \times P_c = \sqrt{1/5} \times 40 = \sqrt{0,2} \times 40 = 0,45 \times 40 = 18$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 18 : 40 \times 1/1 = 0,45$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 18 : 1 = 18$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z punktacją 70 -> $P_c=70$



1 autor z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = \sqrt{k/m} \times P_c = \sqrt{1/5} \times 70 = \sqrt{0,2} \times 70 = 0,45 \times 70 = 31,5$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 31,5 : 70 \times 1/1 = 0,45$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 31,5 : 1 = 31,5$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z punktacją 100 -> $P_c=100$



1 autor z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$P = 100\%$ punktacji czasopisma = 100

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$U = P/P_c \times 1/k = 100 : 100 \times 1/1 = 1 \times 1 = 1$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$P_u = P/k = 100 : 1 = 100$

Punktowa wartość udziału jednostkowego



czasopismo z punktacją 140 -> $P_c=140$



1 autor z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$P = 100\%$ punktacji czasopisma = 140

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$U = P/P_c \times 1/k = 140 : 140 \times 1/1 = 1 \times 1 = 1$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$P_u = P/k = 140 : 1 = 140$

Punktowa wartość udziału jednostkowego



czasopismo z punktacją 1 -> $P_c = 1$

 3 autorów z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = k/m \times P_c = 3/5 \times 1 = 0,6 \times 1 = 0,6$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 0,6 : 1 \times 1/3 = 0,6 \times 0,3333 = 0,2$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 0,6 : 3 = 0,2$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z lat 2019-2021 z punktacją 20 -> $P_c=20$



 3 autorów z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)


$$P = k/m \times P_c = 3/5 \times 20 = 0,6 \times 20 = 12$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 12 : 20 \times 1/3 = 0,6 \times 0,3333 = 0,2$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 12 : 3 = 4$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z lat 2019-2021 z punktacją 40 -> $P_c=40$



 3 autorów z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = \sqrt{k/m} \times P_c = \sqrt{3/5} \times 40 = \sqrt{0,6} \times 40 = 0,77 \times 40 = 30,8$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 30,8 : 40 \times 1/3 = 0,77 \times 0,3333 = 0,2566$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 30,8 : 3 = 10,2667$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

czasopismo z punktacją 70 -> $P_c=70$



3 autorów z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$$P = \sqrt{k/m} \times P_c = \sqrt{3/5} \times 70 = \sqrt{0,6} \times 70 = 0,77 \times 70 = 53,9$$

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$$U = P/P_c \times 1/k = 53,9 : 70 \times 1/3 = 0,77 \times 0,3333 = 0,2566$$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$$P_u = P/k = 53,9 : 3 = 17,9667$$

Punktowa wartość udziału jednostkowego



czasopismo z punktacją 100 -> $P_c=100$



3 autorów z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$P = P_c \rightarrow 100\%$ punktacji czasopisma = 100

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

**$U = P/P_c \times 1/k = 100 : 100 \times 1/3 = 1 \times 0,3333$
 $= 0,3333$**

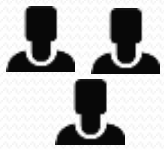
Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$P_u = P/k = 100 : 3 = 33,3333$

Punktowa wartość udziału jednostkowego



czasopismo z punktacją 140 -> $P_c=140$



3 autorów z dyscypliny z SUM (k) / 5 współautorów (m)

$P = P_c$ -> 100% punktacji czasopisma = 140

Przeliczeniowa wartość publikacji zależna od punktacji czasopisma

$U = P/P_c \times 1/k = 140 : 140 \times 1/3 = 1 \times 0,3333$
 $= 0,3333$

Udział jednostkowy (wypełnienie części slotu)

$P_u = P/k = 140 : 3 = 46,6667$

Punktowa wartość udziału jednostkowego

Sloty a punkty



Pc czas.	U-sloty	Pu (pkt)	aut. (k:m)
1	0,2	0,2	3:5
20	0,2	4	3:5
40	0,2566	10,2667	3:5
70	0,2566	17,9667	3:5
100	0,3333	33,3333	3:5
140	0,3333	46,6667	3:5



Patenty

Patenty nie wliczają się do slotów, ale ich całościowa liczba dla dyscypliny będzie ograniczona do **1N**.

Za każdy opublikowany patent będą przyznawane punkty:

- przyznany Uczelni patent europejski albo patent przyznany za granicą co najmniej w jednym z państw należących do Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju, pod warunkiem, że wynalazek został zgłoszony również w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej – **100 pkt**
- patent przyznany Uczelni przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej – **75 pkt**
- patent przyznany innemu podmiotowi niż ewaluowany, jeżeli autorem albo współautorem wynalazku, na który patent został przyznany jest pracownik ewaluowanego podmiotu zaliczony do liczby N w danej dyscyplinie – **50 pkt**
- prawo ochronne na wzór użytkowy przyznane Uczelni przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej albo za granicą – **30 pkt**

W przypadku przyznania **więcej niż jednego** patentu/prawa ochronnego w ewaluacji uwzględnia się **tylko jedno** takie osiągnięcie o najwyższej punktacji.



Zmniejszanie liczby slotów

- **o 3** zmniejsza się liczbę uwzględnianych publikacji (sumy udziałów jednostkowych) w danej dyscyplinie, jeżeli pracownik prowadzący działalność naukową:
 - a) w okresie objętym ewaluacją był zatrudniony w tym podmiocie przez co najmniej 36 miesięcy
 - b) wskazał tę dyscyplinę w oświadczeniu o dyscyplinach,
 - c) złożył oświadczenie o zaliczeniu do liczby N w jednym z podmiotów, w których jest zatrudniony,

– ale nie upoważnił ewaluowanego podmiotu do wykazania do celów ewaluacji żadnej z publikacji naukowych w danej dyscyplinie z wykazów opublikowanych przez ministra



Zmniejszanie liczby slotów

- **o 6** zmniejsza się liczbę uwzględnianych publikacji (sumy udziałów jednostkowych) w danej dyscyplinie, jeżeli pracownik prowadzący działalność naukową:
 - a) w okresie objętym ewaluacją był zatrudniony w tym podmiocie przez co najmniej 36 miesięcy,
 - b) wskazał tę dyscyplinę w oświadczeniu o dyscyplinach,
– ale nie złożył oświadczenia o zaliczeniu do liczby N w żadnym z podmiotów, w którym jest zatrudniony.



Zmniejszanie liczby slotów

- **o 6** zmniejsza się liczbę publikacji (sumy udziałów jednostkowych) uwzględnianych w każdej dyscyplinie naukowej, w ramach której podmiot ten prowadzi działalność naukową, w przypadku każdego pracownika, który:

a) w okresie objętym ewaluacją był zatrudniony w tym podmiocie na jednym ze stanowisk, na których wymagane jest prowadzenie działalności naukowej przez co najmniej 36 miesięcy

– **ale nie złożył oświadczenia o reprezentowanych dyscyplinach.**



Zmniejszanie liczby slotów

Zmniejszeń **nie stosuje się w przypadku** pracowników, którzy:

- a) korzystali z urlopu bezpłatnego,
- b) korzystali z urlopu dla poratowania zdrowia,
- c) korzystali z któregokolwiek z urlopów związanych z rodzicielstwem,
- d) przebywali na zasiłku chorobowym lub pobierali świadczenie rehabilitacyjne łącznie co najmniej 24 miesiące w okresie objętym ewaluacją.

Sankcje



Nie znajdzie się w N0 pracownik, którego zadeklarowana publikacja nie zostanie ujęta w wybranych przez podmiot do ewaluacji 3N publikacjach, jeśli publikacja ta jest wydana w czasopiśmie/wydawnictwie wymienionym na wykazie ministerialnym.

Moduł doradczy



www.biblioteka.sum.edu.pl

Bibliografia i bibliometria -> Publikacje – Analiza –
Ranking SUM ->

Expertus – moduł doradczy w zakresie ewaluacji

Informacje w module podane są na podstawie zasobów
bazy Bibliografia Publikacji SUM i bieżących danych
dotyczących liczby N

Bibliografia i bibliometria -> Punktacja publikacji ->

najnowsze wykazy czasopism i wydawnictw, które będą
miały zastosowanie w czasie ewaluacji 2021.

Moduł doradczy





W module doradczym analizowane są dane dla pracowników, którzy:

- należą do liczby N
- zgłosili do Biblioteki numer ORCID lub konto na portalu orcid.org jest otwarte i możliwa jest identyfikacja jego właściciela (sprawdzenie, czy należy do danego pracownika SUM)
- podali w publikacji afiliację do SUM



MENU BIBLIOGRAFIA I BIBLIOMETRIA

ORCID  

- Pierwsze kroki
- Łączenie z PBN i POL-on

PUBLIKACJE W EWALUACJI 2022

LISTY WYDAWCÓW I CZASOPISM Z DYSCYPLINAMI

PUBLIKACJE-ANALIZA-RANKING SUM


CYTOWANIA SUM

REJESTRACJA PUBLIKACJI

ANALIZY BIBLIOMETRYCZNE

POTWIERDZENIA DOROBKU NAUKOWEGO

PUNKTACJA PUBLIKACJI

INFORMACJE DLA PUBLIKUJĄCYCH 


OPEN ACCESS





ORCID - Międzynarodowy System Identyfikacji Autorów Prac Naukowych.

WŁĄCZ 07 LUTY 2018.



Zmiana rozmiaru tekstu: 

 Pismo Okólne JM Rektora Nr 4/2018 z dnia 12.10.2018 r. zmieniające Pismo Okólne JM Rektora Nr 2/2018 z dnia 13.04.2018 r. w sprawie obowiązku założenia identyfikatora ORCID.



 Uwaga odnośnie samouczków numer 3 i 4 (poświęconych przesyłowi opisów bibliograficznych z „Bibliografii Publikacji SUM” do ORCID).

Aby jak najszybciej przenieść opisy bibliograficzne do ORCID, trzeba zapisać je w plikach z rozszerzeniem „.bib” **po maksymalnie 50 rekordów każdy**. Następnie należy przejść na nasze konto ORCID i każdy plik wgrać osobno w sekcji „Works”. Taki sposób przesyłu danych wynika z niezdolności bazy ORCID do pracy z dużymi plikami. Wkrótce samouczki poświęcone temu zagadnieniu zostaną uaktualnione.

Informacji na temat ORCID udziela Dział Bibliografii i Dokumentacji Biblioteki SUM:
tel. 32 208 35 66, email: bibinfo@sum.edu.pl

Poniższe materiały są dostępne na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa-Na tych samych warunkach 3.0 Polska.

Filmy instruktażowe:

1. [Rejestracja w ORCID \[samouczek\]](#). Data dodania filmu: 19.04.2018.
Film szczegółowo prezentuje wszystkie informacje potrzebne do rejestracji użytkownika w bazie ORCID.
2. [Pierwsze kroki z ORCID \[samouczek\]](#). Data dodania filmu: 07.02.2018.
W prezentacji zostały omówione najprzydatniejsze opcje dostępne po rejestracji w ORCID.
3. [Przenoszenie opisów bibliograficznych z „Bibliografii Publikacji Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach” do ORCID \[samouczek\]](#). Data dodania filmu: 01.07.2018.
Samouczek prezentuje najszybszy sposób na dodanie opisów bibliograficznych do swojego konta ORCID - przeniesienie ich z bazy „Bibliografia Publikacji Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach”. Film instruktażowy dostępny pod poniższym linkiem demonstruje wszystkie etapy tego procesu. 
4. [Przenoszenie wybranych opisów bibliograficznych z „Bibliografii Publikacji Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach” do ORCID \[samouczek\]](#). Data dodania filmu: 01.07.2018. 

ZMIENIONE GODZINY PRACY

BIBLIOTEKI OTWARTE
od 07.12.2020

Zapisz się do Biblioteki! 

„Polska Platforma Medyczna: portal zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym” (umowa nr. POPC.02.03.01-00-0008/17-00)

Główny cel : Cyfrowe udostępnienie zasobów nauki

Odbiorcy: pracownicy naukowcy, doktoranci, przedsiębiorcy prowadzący działalność w obszarze branż medycznych, redaktorzy czasopism, przedstawiciele otoczenia społeczno-gospodarczego

<https://ppm.sum.edu.pl/index.seam>

The screenshot shows the homepage of the Polish Medical Platform. At the top, there are logos for the Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach and the European Union. Below the logos is a navigation menu with items: Naukowcy, Zasoby nauki, Potencjał badawczy, Upowszechnianie nauki, Więcej, and O PPM. The main header area is blue and contains the text: Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Polska Platforma Medyczna: portal zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym. Below this is a search bar with the text 'Szukaj...' and a magnifying glass icon. The main content area features a grid of statistics: Jednostki SUM (375), Naukowcy (736), Publikacje (27839), Doktoraty (3672), Patenty (306), Projekty (180), Aparatura badawcza (37), and Laboratoria (24). At the bottom, there are two buttons: 'Open Access w SUM' and 'Nowości w Repozytorium'.

UMW Wrocław – Lider



UMB Białystok



WUM Warszawa

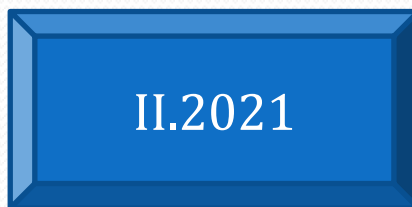


UMLub Lublin



Polska Platforma Medyczna

Platforma Centralna



SUM Katowice



GUMed Gdańsk



PUM Szczecin



IMP Łódź





Dziękuję za uwagę