

## Sposób obliczania wartości punktów dla publikacji wieloautorskich

### artykuły 2019-2020

	Punktacja całkowita - Pc	Przeliczeniowa wartość punktowa - P
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym lub recenzowany materiał konferencyjny <u>zamieszczonych w wykazie 2019</u>	200, 140, 100	<b>100% punktów</b>
	70, 40	$\sqrt{k/m}$ (nie mniej niż 10%)
	20	<b>k/m</b> (nie mniej niż 10%)
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym lub recenzowany materiał konferencyjny <u>niezamieszczonym w wykazie 2019</u>	5	<b>k/m</b> (nie mniej niż 10%)

### artykuły 2017-2018

	Punktacja całkowita - Pc	Przeliczeniowa wartość punktowa - P
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym <u>zamieszczonym w wykazie 2017</u>	30 lub więcej	<b>100% punktów</b>
	20, 25	$\sqrt{k/m}$ (nie mniej niż 10%)
	mniej niż 20	<b>k/m</b> (nie mniej niż 10%)

### monografie 2017-2020

	Punktacja całkowita - Pc	Przeliczeniowa wartość punktowa - P
Monografia naukowa, redakcja naukowa monografii naukowej, rozdział w monografii naukowej – <b>poziom II</b>	200, 100, 50	<b>100% punktów</b>
Monografia naukowa, redakcja naukowa monografii naukowej, rozdział w monografii naukowej - <b>poziom I</b> + monografie pozytywnie ocenione przez KEN	80, 20, 20	$\sqrt{k/m}$ (nie mniej niż 10%)
Monografia naukowa w wydawnictwie <u>niezamieszczonym w wykazie</u> wydawnictw, redakcja naukowa takiej monografii naukowej, rozdział w takiej monografii naukowej	20, 5, 5	<b>k/m</b> (nie mniej niż 10%)

gdzie:

**k** – liczba autorów artykułu, monografii lub rozdziału z danej dyscypliny

**m** – liczba wszystkich autorów artykułu, monografii lub rozdziału

**Udział jednostkowy (slot dla autora)**

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

**P** - przeliczeniowa wartość punktowa publikacji

**P<sub>c</sub>** - całkowita wartość punktowa publikacji

**k**- liczba autorów będących osobami, którzy upoważnili ewaluowany podmiot do wykazania publikacji naukowej jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej

**Punkty dla autora**  $P_u = P/k$

**P<sub>u</sub>** - wartość punktowa wypełnienia części slotu

**P** - przeliczeniowa wartość punktowa publikacji

**k**- liczba autorów będących osobami, którzy upoważnili ewaluowany podmiot do wykazania publikacji naukowej jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej

### Przykłady obliczania punktów i slotów

**Przykład 1.** Artykuł z 2019 roku za 140 pkt, dwóch autorów z UM z dyscypliny nauki farmaceutyczne  
punktacja całkowita P<sub>c</sub> wynosi 140 pkt

przeliczeniowa wartość punktowa publikacji P wynosi 100% czyli 140 pkt

Udział jednostkowy (**slot dla każdego autora**)  $U = (P/P_c) * 1/k = (140/140) * 1/2 = 1/2$

**Punkty dla każdego autora**  $U = P/k = 140/2 = 70$

Slot UM dla dyscypliny nauki farmaceutyczne  $1/2 + 1/2 = 1$

Punkty UM dla dyscypliny nauki farmaceutyczne 140 pkt

**Przykład 2.** Artykuł z 2019 roku za 70 pkt, trzech autorów z UM: dwóch z dyscypliny nauki farmaceutyczne, jeden z dyscypliny nauki o zdrowiu

Dyscyplina nauki farmaceutyczne

punktacja całkowita  $P_c = 70$  pkt

przeliczeniowa wartość punktowa publikacji  $P = 70 * \sqrt{k/m} = 70 * \sqrt{2/3} = 57,1548$  pkt

**Slot dla każdego autora:**  $U = P/P_c * (1/k) = \frac{70 * \sqrt{k/m}}{70} * 1/k = \frac{70 * \sqrt{2/3}}{70} * 1/2 = 0,4082$

**Punkty dla każdego autora**  $P_u = P/k = \frac{70 * \sqrt{k/m}}{k} = \frac{70 * \sqrt{2/3}}{2} = 28,5774$  pkt

Slot UM dla dyscypliny nauki farmaceutyczne  $0,4082 + 0,4082 = 0,8164$

Punkty UM dla dyscypliny nauki farmaceutyczne  $28,5774 + 28,5774 = 57,1548$  pkt

Dyscyplina nauki o zdrowiu

punktacja całkowita  $P_c = 70$  pkt

przeliczeniowa wartość punktowa publikacji  $P=70 \cdot \sqrt{k/m} = 70 \cdot \sqrt{1/3} = 40,4145$  pkt

**Slot dla autora:**  $U=P/P_c \cdot (1/k) = \frac{70 \cdot \sqrt{k/m}}{70} \cdot 1/k = \frac{70 \cdot \sqrt{1/3}}{70} \cdot 1/1 = 0,5774$

**Punkty dla autora**  $P_u = P/k = \frac{70 \cdot \sqrt{k/m}}{k} = \frac{70 \cdot \sqrt{1/3}}{1} = 40,4145$  pkt

Slot UM dla dyscypliny nauki o zdrowiu 0,5774

Punkty UM dla dyscypliny nauki o zdrowiu 40,4145 pkt