

Jak obliczyć udział jednostkowy autora w publikacji i jego wartość punktową?

Udział jednostkowy (slot) autora w publikacji jednoautorskiej wynosi 1.

Udział jednostkowy (slot) autora w publikacji wieloautorskiej (U) zależy od:

- całkowitej wartości punktowej publikacji (Pc),
- liczby współautorów, którzy upoważnili podmiot do wykazania publikacji jako osiągnięcia naukowego w danej dyscyplinie naukowej (k),
- liczby wszystkich autorów publikacji (m).

Typ publikacji naukowej	Całkowita wartość punktowa publikacji naukowej (Pc)	Udział jednostkowy (slot) autora w publikacji wieloautorskiej (U)
Monografia naukowa - II poziom; redakcja naukowa monografii naukowej; rozdział w monografii naukowej	200 pkt 100 pkt 50 pkt	$\frac{1}{k}$
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym lub materiałach konferencyjnych zamieszczonych w wykazie czasopism	200 pkt 140 pkt 100 pkt	
Monografia naukowa - poziom I; redakcja naukowa monografii naukowej; rozdział w monografii naukowej	70 pkt 40 pkt	$\sqrt{\frac{k}{m}} * \frac{1}{k}$
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym lub materiałach konferencyjnych zamieszczonych w wykazie czasopism	80 pkt 20 pkt 20 pkt	
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym lub materiałach konferencyjnych zamieszczonych w wykazie czasopism	20 pkt	$\frac{1}{m}$
Artykuł naukowy w czasopiśmie naukowym niezamieszczonym w wykazie czasopism	5 pkt	
Monografia naukowa w wydawnictwie niezamieszczonym w wykazie wydawnictw; redakcja naukowa takiej monografii naukowej; rozdział w takiej monografii naukowej	20 pkt 5 pkt 5 pkt	

Wartość punktowa jednostkowego udziału autora (Pu) to całkowita wartość punktowa publikacji przemnożona przez wielkość tego udziału (U):

$$P_u = P_c * U$$

Przykład 1:

Artykuł naukowy - 2 autorów, jeden ewaluowany w dyscyplinie, drugi nie (autor spoza podmiotu lub zatrudniony w podmiocie, ale nieewaluowany w tej dyscyplinie), czyli $k=1$, $m=2$.

Udział w publikacji autora ewaluowanego w dyscyplinie wynosi:

- w artykule za **100 pkt** = $\frac{1}{k} = 1$ slot;

wartość punktowa dla autora = 100 pkt * 1 = **100 pkt**;

- w artykule za **70 pkt** = $\sqrt{\frac{k}{m}} * \frac{1}{k} = \sqrt{\frac{1}{2}} * 1 = 0,7071067812 \approx 0,7071$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 70 pkt * 0,7071067812 = 49,497474684 \approx **49,4975 pkt**;

- w artykule za **20 pkt** = $\frac{1}{m} = \frac{1}{2} = 0,5$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 20 pkt * 0,5 = **10 pkt**.

Przykład 2:

Artykuł naukowy - 4 autorów, dwóch ewaluowanych w dyscyplinie, dwóch nie (autorzy spoza podmiotu lub zatrudnieni w podmiocie, ale nieewaluowani w tej dyscyplinie), czyli $k=2$, $m=4$.

Udział w publikacji autora ewaluowanego w dyscyplinie wynosi:

- w artykule za **100 pkt** = $\frac{1}{k} = 0,5$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 100 pkt * 0,5 = **50 pkt**;

- w artykule za **70 pkt** = $\sqrt{\frac{k}{m}} * \frac{1}{k} = \sqrt{\frac{2}{4}} * \frac{1}{2} = 0,3535533906 \approx 0,3536$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 70 pkt * 0,3535533906 = 24,748737342 \approx **24,7487 pkt**;

- w artykule za **20 pkt** = $\frac{1}{m} = \frac{1}{4} = 0,25$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 20 pkt * 0,25 = **5 pkt**.

Przykład 3:

Rozdział w monografii naukowej - 5 autorów, jeden ewaluowany w dyscyplinie, czterech nie (autorzy spoza podmiotu lub zatrudnieni w podmiocie, ale nieewaluowani w tej dyscyplinie), czyli $k=1$, $m=5$.

Udział w publikacji autora ewaluowanego w dyscyplinie wynosi:

- w rozdziale za **50 pkt** = $\frac{1}{k} = 1$ slot;

wartość punktowa dla autora = 50 pkt * 1 = **50 pkt**;

- w rozdziale za **20 pkt** = $\sqrt{\frac{k}{m}} * \frac{1}{k} = \sqrt{\frac{1}{5}} * 1 = 0,4472135955 \approx 0,4472$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 20 pkt * 0,4472135955 = 8,94427191 \approx **8,9442 pkt**;

- w rozdziale za **5 pkt** = $\frac{1}{m} = \frac{1}{5} = 0,2$ slotu;

wartość punktowa dla autora = 5 pkt * 0,2 = **1 pkt**.