

## ALGORYTM USTALENIA MAKSYMALNYCH ŚRODKÓW NA REALIZACJĘ ZADANIA BADAWCZEGO

Maksymalną wysokość środków na realizację  $i$ -tego zadania badawczego  $S_i$  określa się wg zależności

$$S_i = S_W \times UZ_i \quad (1)$$

gdzie:

$S_W$  to całkowita wysokość środków na realizację zadań badawczych na wydziale (odpowiednio zadań kierowanych przez pracowników PP i zadań kierowanych przez młodych naukowców);  
 $UZ_i$  jest wskaźnikiem udziału  $i$ -tego zespołu badawczego określonego wg zależności

$$UZ_i = A \times UB_i + B \times UF_i + C \times UP_i \quad (2)$$

gdzie:

$UB_i$  jest wskaźnikiem poziomu naukowego prowadzonej działalności w  $i$ -tym zespole badawczym z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok, którego dotyczą przyznane środki;  
 $UF_i$  jest wskaźnikiem efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych oraz przychodów z działalności usługowo-wdrożeniowej w  $i$ -tym zespole badawczym z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok, którego dotyczą przyznane środki;  
 $UP_i$  jest wskaźnikiem liczby pracowników badawczych i badawczo-dydaktycznych w  $i$ -tym zespole badawczym na dzień składania wniosku;  
 $A, B, C$  wagi ( $A = 0,7$ ,  $B = 0,2$ ,  $C = 0,1$ )

Wskaźnik poziomu naukowego wyznacza się następująco ( $k$  oznacza liczbę przyjętych do finansowania wniosków):

$$UB_i = \left( \frac{PDB_i}{\sum_{j=1}^k PDB_j} \right)_i \quad (3)$$

gdzie:

$PDB_i$  jest liczbą punktów uzyskanych przez członków  $i$ -tego zespołu badawczego z aktywności publikacyjnej do liczby 3N i patentowej, z 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok przyznania środków, wyliczonych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej, biorąc pod uwagę wszystkie osiągnięcia naukowe członków zespołu badawczego, spełniających kryteria jak z rozporządzenia, z wymienionych wyżej lat.

Wskaźnik efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych wyznacza się następująco ( $k$  oznacza liczbę przyjętych do finansowania wniosków):

$$UF_i = \left( \frac{PDF_i}{\sum_{j=1}^k PDF_j} \right)_i \quad (4)$$

gdzie:

$PDF_i$  jest liczbą punktów uzyskanych przez członków  $i$ -tego zespołu badawczego z efektów finansowych badań naukowych i prac rozwojowych oraz przychodów z działalności usługowo-wdrożeniowej, zachodzących w okresie 3 pełnych lat kalendarzowych poprzedzających rok przyznania środków, wyliczonych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Wskaźnik liczby pracowników w  $i$ -tym zespole badawczym określa się następująco ( $k$  oznacza liczbę przyjętych do finansowania wniosków):

$$UP_i = \left( \frac{PDP_i}{\sum_{j=1}^k PDP_j} \right)_i \quad (5)$$

gdzie:

$PDP_i$  jest liczbą pracowników badawczych i badawczo-dydaktycznych w  $i$ -tym zespole badawczym, wyliczoną zgodnie z zasadami z rozporządzenia w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Aktywność publikacyjną wylicza się na podstawie publikacji z bazy danych „System Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej” przypisanych do dyscypliny inżynierii środowiska, górnictwa i energetyki odstawie informacji zgłoszonych we wniosku.

Dziekan  
Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki  
Politechniki Poznańskiej  
*Nadolny*  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Nadolny