

МЕТОДИКА

за оценка на работата на учените в ИИХ - БАН

Оценяването по тази методика се извършва въз основа на количествена оценка на резултатите от дейността, изразени чрез:

- Научна (статии, доклади) и научно-приложна (патенти) продукцията на оценявания;
- Финансови приноси

А. Оценка за научната продукция и нейното ниво

Оценяват се количеството и качеството на научния продукт, както и личният принос на оценявания за неговото създаване.

Оценката се извършва по изразите:

За научни статии в списания:

$$S_p = \sum_1^n A_i [P_i + \sqrt{C_i}] \quad (1)$$

За доклади и/или постерни съобщения, публикувани в пълен текст в сборници от международни научни форуми с редактор (на хартиен или електронен носител):

$$S_R = \sum_1^m K_i A_i [R_i + \sqrt{C_i}] \quad (2)$$

За авторски свидетелства и патенти:

$$S_a = \sum_1^p A_i [1 + \sqrt{C_i}] \quad (3)$$

където:

A_i - коефициент на участие на автора;

за първи автор $A_i = 1/\sqrt{N}$

за останалите автори $A_i = 1/N$, където N е броят на авторите;

P_i са точките, присъждани на всяка статия;

R_i са точките, присъждани на всеки доклад

C_i е брой на цитати и/или внедрявания;

n - брой на статиите;

m - брой на докладите;

p – брой на патентите.

Точките за всяка статия P_i или доклад R_i се определят от следните схеми:

1. Монография

$P = 3,873$ в България и 5 в чужбина

1.а. Глава от книга: $P = 3$

1.б. За написан дисертационен труд за “доктор на науките”, $P=3,873$

2. Научни публикации в списания с импакт-фактор (IF)

IF се взема за годината на публикуване на статията. Изключение се прави единствено за статиите, публикувани през година, за която все още не е обнародван JCR (Journal Citation Report).

$P = 1,414$ при IF до 0,2
 $P = 2$ при IF до 0,4
 $P = 2,5$ при IF до 0,7
 $P = 2,828$ при IF до 1,0
 $P = 3,162$ при IF до 1,3
 $P = 3,464$ при IF 1,3 ÷ 1,6
 $P = (0,03 * IF + 3,464)$ при IF над 1,6

3. Научни публикации в списания без IF: $P = 1$

4. Пленарен (секционен) доклад, изнесен по покана на международно научно мероприятие или лекция в чужбина по покана: $R = 1,732$

5. Доклад или постер, изнесен на международно научно мероприятие:
 $R = 0,837$

6. Доклад или постер, изнесен на национално научно мероприятие:
 $R = 0,632$

В уравнение (2), коефициентът К отразява дали докладите (постерите) са публикувани в пълен текст в материалите на мероприятияето:

Доклад пълен текст	$K = 1,0$
Само резюме	$K = 0,75$

Ограничение:

Сумата по у-ния (2) + (3) не може да надвишава тази по у-ние (1).

Б. Финансови приноси

Това са приходи за института в резултат на изпълнение на проекти, по които има финансови постъпления :

$$S_u = \sum_i A_i \frac{PP}{1000} \quad (4)$$

където:

A_i е индивидуалното участие, според разпределението на ръководителя на договора/проекта ($\sum A_i = 1$),

$$PP = 0.08 * (\text{стойността на Договора}) \quad (4a)$$

Ограничение: Стойността по у-ние (4) не може да надвишава 0,8 от стойността на у-ния (1)+(2)+(3).

За научна и образователна степен “доктор” се добавят 2 т. към общия индивидуален рейтинг.

Методиката е обсъдена на заседание на Атестационната комисия на ИИХ и е приета на Общо събрание на учените на 21.03.2012 г. (Протокол № 3).