**КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ**

**за оценка на научноизследователската дейност, осъществявана от институтите на БАН,**

**приети с решение на Общото събрание на Българската академия на науките от 05.02.2018 г.**

**(актуализирани на 22.07.2019 г.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД** | | |
| **1-a. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ (55% от (К2-К2Б))**  *Оценява се научната продукция от предходните две години. За научни трудове, в които броят съавтори от института на БАН (A) е под 5 % от общия брой автори (B), се въвежда коригиращ коефициент C = 2A/B.* | | |
| **1.1** | Брой научни публикации в издания, индексирани в ERIH PLUS, Scopus или Web of Science  (При оценките през 2018, 2019 г.и 2020 публикациите, отразенив ERIH PLUS, се точкуват наравно с тези, индексирани от Scopus или Web of Knowledge, след което получават по 0.5 точки).  Коригиращият коефициент за брой автори не се прилага в случаите:   * Кореспондиращият автор е от системата на БАН * Статията е класирана в 1% на най-цитираните статии според ЕSI Web of Science | По 1 точка за публикация след корекция за брой автори. |
| **1.2** | Бонус точки за статии в списания, индексирани от **Web of Science и SCOPUS** които:  - оглавяват ранглистата в съответната научна област (първите две за интердисциплинарни науки) – 20 т.  - попадат в категория Q1 (първата четвърт) – 16 т.  - попадат в категория Q2 (втората четвърт) – 8 т.  - попадат в категория Q3 (третата четвърт) – 4 т.  - попадат в категория Q4 (последната четвърт) – 2 т.  - списания със SJR ранг в Scopus, но не попадащи в Q категория – 1 т.  **Взима се по-високата категория от двете бази данни.** | Сумата от бонус точките след корекция за брой автори |
| **1.3** | Брой реферирани научни публикации в списания, неиндексирани в ERIH PLUS, Scopus или Web of Knowledge, тематични сборници, вкл. сборници от национални и международни научни форуми (точкуването важи за 2018 г., 2019 г. и 2020 г.) | По 0.2 точки за публикация след корекция за брой автори |
| **1.4.** | Бонус точки за публикации в рецензирани тематични сборници, които са:  - издадени от национални академични издателства - 0.2 т./публикация  - издадени от международни академични издателства - 0.4 т./публикация. | Сумата от бонус точките след корекция за брой автори |
| **1.5** | Брой научни монографии1 | По 8 т.за монография |
| **1.6а** | Бонус точки за монографии, издадени от реномирани международни издателства2 | По 6 бонус точки за монография |
| **1.6б** | Бонус точки за монографии с национално значение3 | По 3 бонус точки за монография |
| **1.7** | Брой патенти и полезни модели за предходната година със заявители институтите на БАН:- полезен модел: 3 т.- за регистрирани патенти с патентопритежател (собственик) институтите на БАН: 6 т. | Сума от точките |
| **1-б. ЦИТИРАНИЯ (25% от (К2-К2Б))**  *Оценяват се цитиранията от предходните две години. За цитирания на научни трудове, в които авторът за кореспонденция не е от БАН и броят съавтори от института на БАН (A) е под 5 % от общия брой автори (B), се въвежда коригиращ коефициент C = 2A/B.* | | |
| **1.8** | - Брой независими цитирания в Scopus или Web of Science, получени за преходните две  години, умножени по коефициент **k** (Табл. 2), отчитащ научната област по направления.  - Брой други доказани независими цитирания в научни издания.  **Отчитат се само цитатите на публикации, в които е отразена принадлежност към БАН.** | Сумата от цитиранията след корекциите |  |
| **2. НАУЧЕН КАПАЦИТЕТ И ВЪЗПРОИЗВОДСТВО НА АКАДЕМИЧНАТА ОБЩНОСТ (К2Б)**  *Отчитат се докторантите, защитили през предходната година. Оценката на капацитета по научни степени се основава на състоянието към м. октомври предходната година.* | | |
| **2.1** | Брой докторанти държавна поръчка или докторанти на свободна подготовка, които са служители на института и са защитили в предходната година. | 5 000 лв. на докторант |
| **2.2** | Брой докторанти – външна недържавна поръчка, защитили в предходната година. | 1 000 лв. на докторант |
| **2.3** | Брой изследователи на основен трудов договор в научната организация, които имат образователната и научна степен „доктор”. | 200 лв. месечно на лице |
| **2.4** | Брой изследователи на основен трудов договор в научната организация, които имат научната степен „доктор на науките”. | 300 лв. месечно на лице |
| **3. ОБЩЕСТВЕНО И ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД** | | |
| **3-a. ПОЛУЧЕНИ СРЕДСТВА (15% от (К2-К2Б))**  *Оценяват се получени средства за предходните 5 години.* | | |
| **3.1** | Получени средства от външни източници по международни научни проекти (РП на ЕС, НАТО, ЮНЕСКО и др.) (§ 46-10, 46-50) | по 6 т. на 1 000 лв. |
| **3.2** | Получени средства от външни източници по научни проекти по ФНИ (§ 61-01) | по 4 т. на 1 000 лв. |
| **3.3** | Получени средства по научни проекти на конкурсен принцип от страната (без ФНИ) (§ 61-01, 63-00) | по 3 т. на 1 000 лв. |
| **3.4** | Получени средства от други източници, които не са стопанска дейсност. (§ 24-04 (от 1-6), 46-30, 46-70, 64-01) разделено на 2 подкритерия | по 2 т. на 1 000 лв. |
| **3-б. ДЕЙНОСТИ В ДИРЕКТНА ПОЛЗА НА ИНСТИТУЦИИ И ОРГАНИ НА ОБЩИНИТЕ, ДЪРЖАВАТА И ЕС (5% от (К2-К2Б))**  *Оценяват се само дейности за предходната година, които не са отчетени в т. 3а* | | |
| **3.5** | Участие в изпълнението на важни научни проекти4, целево финансирани от държавата към бюджетната субсидия. | 200 т./проект |
| **3.6** | Участие в изготвяне на национални документи от стратегическо значение. | 100 т./документ |
| **3.7** | Организиране на международни научни форуми.5 | 50 т./форум |
| **3.8** | Организиране на национални научни форуми, вкл. с международно участие.5 | 20 т./форум |
| **3.9** | Организиране на изложби в чужбина – 20 т. за събитие  Организиране на изложби в страната – 10 т. за събитие  Организиране на ателиета и творчески работилници – 8 т. за събитие | Сума от точките за всички събития |
| **3.10** | Експертни доклади по писмена заявка от международни институции и органи (ЕС, ЮНЕСКО и др.), които не се заплащат. | 30 т./доклад |
| **3.11** | Експертни доклади по писмена заявка от държавни и общински институции и органи, които не се заплащат. | 4 т./доклад |
| **3.12** | Експертни становища за изпълнителната, законодателната, съдебната и местна власт, които не се заплащат. | 1 т./становище |
| **3.13** | Изработване на уникални апарати за участие в международни програми, които не са икономическа дейност. | 100 т./апарат |
| **3.14** | Образователни курсове и семинари (не по-малко от 30 уч. часа), които са организирани от институтите на БАН. | 5 т./курс (семинар) |
| **3.15** | Публични лекции и медийни изяви, възложени от звено на БАН или ръководството на БАН. | 1 т./изява |

**Допълнителни бележки:**

**1** „Монография” (в това число речници и енциклопедии, равни по обем и научна стойност на монография) е публикувано научно издание, което съдържа пълно и всестранно изследване на определен предмет, проблем или личност, написано от един или от няколко автора, придържащи се към един и същ възглед. Монографията е научен труд, който не повтаря или обобщава съществуващото знание, който има научен редактор и/или научни рецензенти, притежава ISBN и е в обем, не по-малък от 100 стандартни страници (1800 знака на страница). Тя съдържа разгърнато съдържание и изчерпателна библиография, като в текста има позовавания на други научни трудове.

2 по изготвен списък от Съвета за издателска дейност към УС на БАН.

3 Монографии, които не са премирани по т. 1.6а. Те се определят с конкретно предложение от научните съвети на институтите и се одобряват от Съвета за издателска дейност към УС на БАН.

4 С бюджет над 150 хил. лв.

5 Минимум 30 участника.

**Таблица 2. К**оефициент k, нормиращ спецификата на цитируемост в отделните научни направления (съгласно данни от Web of Science).

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление** | **k** |
| 1 Информационни и комуникационни науки и технологии | 3.64 |
| 2 Енергийни ресурси и енергийна ефективност | 1.47 |
| 3 Нанонауки, нови материали и технологии | 1.47 |
| 4 Биомедицина и качество на живот | 1.00 |
| 5 Биоразнообразие, биоресурси и екология | 1.77 |
| 6 Климатични промени, рискове и природни ресурси | 1.54 |
| 7 Астрономия, космически изследвания и технологии | 1.05 |
| 8 Културно-историческо наследство и национална идентичност | 2.24 |
| 9 Човек и общество | 2.24 |