

АТЕСТАЦИОННА КАРТА
за извършване на периодична атестация на учените
от Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН (ИБФБМИ)
в съответствие с чл. 58, ал. 1 от Устава на БАН

Име на атестирувания:

Научна степен и академична длъжност:

Секция:

Период на атестация: 01.01.2018 – 31.12.2020

Общи положения:

1. Атестационната карта се състои от: I. Базисни критерии, които са приети от Общото събрание на БАН и важат за всички звена (Протокол № 4/09.11.2020 от заседание на ОС на БАН); II. Специфични критерии, приети с решение на Научния съвет на ИБФБМИ (Протокол № 5/02.04.2021). Съгласно правилата, приети от ОС на БАН за всеки учен, сборът на точките по допълнителните, специфични критерии не трябва да надхвърля 40% от сбора на точките по базисните критерии в атестационната му карта.
2. Атестират се всички учени, които са на постоянен трудов договор в ИБФБМИ.
3. Периодът на атестацията обхваща 3 години, като честотата на атестирането е веднъж на 3 години.
4. Основни положения съгласно Правилата за провеждане на атестация на служителите в ИБФБМИ:
 - 4.1. Не подлежат на задължителна атестация следните категории: (1) учени, работили под две години в ИБФБМИ; (2) служители на срочен трудов договор; (3) служители, на които предстои пенсиониране в следващите 12 календарни месеца след началото на атестацията; (4) служители в дълготраен отпуск по болест; (5) действителни членове (академици) и дописни членове (член-кореспонденти) на БАН.
 - 4.2. Всички срокове в Атестационната карта се изчисляват в месеци. В случаите, когато периодът на отчитаната дейност не е пълна година, точките се отчитат като дроб със стойност $x/12$, където x е броят признати месеци за годината.
 - 4.3. При атестирането на служители, които са постъпили през периода, определен за атестиране, или не са извършвали дейност по уважителни причини (повече от три месеца), се взема предвид реалното време на тяхната дейност, като се използва коригиращ коефициент. Коефициентът се изчислява съгласно формулата: $k = n/(n-x)$, където n е общият брой календарни месеци през атестационния период, а x е броят месеци на отсъствието.
5. Доказателствен материал, предаване на Атестационните карти:
 - 5.1. Доказателствените материали се екстрахират от SONIX или друг източник, откъдето е видна съответната активност.
 - 5.2. Картата се представя в ел. вид и на хартиен носител; Доказателственият материал се подготвя като компресиран файл и се изпраща от е-мейл адреса на атестирувания до е-мейл адреса на Атестационната комисия (atestacia_2021@biomed.bas.bg).

I. БАЗИСНИ КРИТЕРИИ

Приети с решение на ОС на БАН (Протокол № 4 от 09.11.2020 г.)

1. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД

1-а. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ

За научни трудове, в които броят съавтори от ИБФБМИ - БАН е под 5 % от общия брой автори, се въвежда корекция за брой автори = 0.5

	Критерий	Точки
1.1	Брой научни публикации в издания, включени в ERIH PLUS, Scopus или Web of Science (Core Collection) Корекцията за брой автори не се прилага в случаите: ➤ Кореспондиращият, първият или авторът с еквивалентен/основен принос, определен от ръководителя на колаборацията, е от самостоятелното звено на БАН. ➤ Статията е класирана в 10% на най-цитираните статии според ISI Web of Science	По 1 точка за публикация след корекцията за брой автори
1.2	Бонус точки за статии в списания, индексирани от Web of Science (Core Collection) 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. Взема се по-високата категория от двете бази данни (Web of Science, SCImago Journal Rank).	Сумата от бонус точките след корекцията за брой автори.
1.3	Брой реферирани научни публикации в списания, които не са включени в ERIH PLUS, Scopus или Web of Knowledge, в тематични сборници, вкл. сборници от национални и международни научни форуми.	По 0.2 точки за публикация след корекция за брой автори
1.4.	Бонус точки за публикации в рецензирани тематични сборници, които са:	Сумата от бонус точките след корекция за брой автори

	- издадени от национални академични издателства – 0.2т./публикация - издадени от международни академични издателства – 0.4т./публикация	
1.5	Брой научни монографии ¹	По 8 т. за монография
1.5а	Бонус точки за монографии, издадени от реномирани международни издателства ²	По 6 бонус точки за монография
1.5б	Бонус точки за монографии с национално значение ³	По 3 бонус точки за монография
1.6	Брой патенти и полезни модели със заявители институтите на БАН: - полезен модел – 4 т. - за регистрирани патенти с патентоприетател (собственик) институтите на БАН – 8 т.	Сума от точките
1-6. ЦИТИРАНИЯ <i>За цитирания на научни трудове, в които авторът за кореспонденция не е от БАН и броят съавтори от института на БАН е под 5 % от общия брой автори , се въвежда корекция за брой автори = 0.5</i>		
1.7	- Брой независими цитирания (без самоцитирания) в Scopus или Web of Science (Core Collection) - Брой други доказани независими цитирания (без самоцитирания) в научни издания - Брой доказани независими цитирания (без самоцитирания) в дисертации.	Сумата от цитиранията след корекциите: 0.3 т. за цитат 0.2т. за цитат 0.1 т. за цитат
2. НАУЧЕН КАПАЦИТЕТ И ВЪЗПРОИЗВОДСТВО НА АКАДЕМИЧНАТА ОБЩНОСТ		
2.1	Научен ръководител или научен консултант на защитил докторант (п-брой на научните р-тели/ консултанти)	20 т./п на докторант
2.2	Придобиване на образователната и научна степен „доктор“	20 т.
2.3	Придобиване на научната степен „доктор на науките“	50 т.
3. ОБЩЕСТВЕНО И ИКОНОМИЧЕСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ПРЕЗ ОТЧЕТНИЯ ПЕРИОД		
3.1	Дялово разпределение на получени средства от външни източници по международни научни проекти на конкурсен принцип (РП на ЕС, НАТО, ЮНЕСКО и др.) ^{4, 5, 6}	по 3 т. на 1 000 лв.
3.2	Дялово разпределение на получени средства от външни източници по	по 2 т. на 1 000 лв.

	научни проекти на конкурсен принцип от страната (ФНИ, НПКНИ, оперативни програми и др.) ^{4, 5, 6}	
3.3	Дялово разпределение на получени средства от други източници, които не са стопанска дейност ^{4, 5, 6}	по 1 т. на 1 000 лв.
ДЕЙНОСТИ В ДИРЕКТНА ПОЛЗА НА ИНСТИТУЦИИ И ОРГАНИ НА ОБЩИНИТЕ, ДЪРЖАВАТА И ЕС		
3.4	Участие в изпълнението на важни научни проекти ⁷ , целево финансирани от държавата към бюджетната субсидия.	5 т./проект/година
3.5	Участие в изготвяне на национални документи от стратегическо значение.	2 т./документ
3.6	Организиране на международни научни форуми. ^{8, 9}	5 т./форум
3.7	Организиране на национални научни форуми, вкл. с международно участие. ^{8, 9}	2.5 т./форум
3.8	Организиране на изложби в чужбина – 20 т. за събитие ¹⁰ Организиране на изложби в страната – 10 т. за събитие ¹⁰ Организиране на ателиета и творчески работилници – 8 т. за събитие ¹⁰	Сума от точките за всички събития
3.9	Участие в органи на управление на БАН и/или на научно звено и друга организационна дейност. ¹¹	10 т./участие
3.10	Експертни доклади по писмена заявка от международни институции и органи (ЕС, ЮНЕСКО и др.), които не се заплащат.	10 т./доклад
3.11	Експертни доклади по писмена заявка от държавни и общински институции и органи, които не се заплащат.	2 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.	10 т./апарат
3.14	Образователни курсове и семинари (не по-малко от 30 уч. часа), които са организирани от институтите на БАН. ¹²	5 т./курс (семинар)
3.15	Публични лекции и медийни изяви на учения в качеството му на експерт в научната област на съответния институт.	1 т./изява

Допълнителни бележки по базисните критерии:

¹ „Монография” (в това число речници и енциклопедии, равни по обем и научна стойност на монография) е публикувано научно издание, което отговаря на т. 10 от §1 на Допълнителните разпоредби към ЗРАСРБ, както и на т. 5 от Забележките към Правилника на МС за прилагане на ЗРАСРБ.

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

³ Монографии, които не са премирани по т. 1.5а, се определят с конкретно предложение от научните съвети на институтите и се одобряват от Съвета за издателска дейност към УС на БАН.

⁴ Дяловото участие се определя от ръководителя на проекта с аргументиран доклад. Разпределят се суми, които са получени през отчетния период.

⁵ Отчитат се проекти, които имат отчисления в Базовата организация.

⁶ Крайният брой точки се формира като точките, получени в т.3.1, 3.2, 3.3 се умножат с коригиращ коефициент 0.1.

⁷ С бюджет над 50 000 лв.

⁸ Минимум 30 участника.

⁹ Отчита се участие в програмен, научен и организационен комитет на състояло се мероприятие през отчетния период.

¹⁰ За т. 3.8 се въвежда коригиращ коефициент 0.1.

¹¹ На ниво БАН: член на Ръководството на БАН, член на Управителния съвет на БАН, член на Общото събрание на БАН, член на Експертна комисия или друга структура с експертни функции към управителните органи на БАН; На ниво Институт: член на Ръководството на ИБФБМИ-БАН; председател на ОС, ръководител на секция (лаборатория, сектор), член на НС, участие в комисия или друга структура с експертни функции в ИБФБМИ-БАН (атестационна комисия, апелационна комисия, СОКОД и др.); За участие < 3 г. се въвежда коригиращ коефициент $x/36$, където x е броят месеци на участие.

¹² Отчитат се проведени курсове.

II. СПЕЦИФИЧНИ КРИТЕРИИ,
приети с решение на НС на ИБФБМИ – БАН (Протокол № 5/02.04.2021)

1. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ	Точки
1.1. Публикационна дейност по т. 1.2 от Базисните критерии	
1.1.1. Бонус точки за публикация в списание с ISI импакт фактор (IF): <i>К</i> съответства на точките за дадената статия, получени в т. 1.2. от Базисните критерии	
IF<1	0.2 x <i>К</i> т.
1≤IF<3	0.4 x <i>К</i> т.
3≤IF<10	0.6 x <i>К</i> т.
IF≥10	0.8 x <i>К</i> т.
Публикация в топ 1% на публикациите, базиран на прага за висок брой цитирания в научното поле за съответната година съгласно WoS (в този случай не се дават бонус точки за IF) [Този индикатор не влиза в предстоящата атестация и не е включен в xls файла, който ще се попълва. Индикаторът ще се отчита при следващата атестация, през 2024 г.]	1.0 x <i>К</i> т.
1.1.2. Бонус точки за първи автор/автор с еквивалентен водещ принос/кореспондиращ автор/последен автор	0.2 т.
1.2. Глава от книга, която не се индексира от WoS или Scopus ^a	
1.2.1. издадена от международно академично издателство	4 т.
1.2.2. издадена от национално академично издателство	2 т.
1.3. Бонус точки за монография по т. 1.5а от Базисните критерии	0.3 т. X бр. страници
1.4. Участие в научен форум	
1.4.1. Пленарен доклад на международен форум	2 т.
1.4.2. Водещ доклад на международен форум	1.5 т.
1.4.3. Доклад на международен форум	0.5 т.
1.4.4. Постер на международен форум	0.25 т.
1.4.5. Пленарен доклад на национален форум	0.25 т.
1.4.6. Доклад на национален форум	0.2 т.
1.4.7. Постер на национален форум	0.1 т.
1.4.8. Поканен лектор в чуждестранен университет/научен институт	1 т.
1.4.9. Наградено участие в научен форум	0.1 т.
1.5. Участие в научни проекти ^б	
1.5.1. Международен научен проект (РП на ЕС (в т.ч. COST), НАТО, ЮНЕСКО и др.) ^в	

- ръководител	5 т./год.
- член на колектива	2.5 т./год.
1.5.2. Проект на ФНИ	
- ръководител на проект, на който ИБФБМИ е базова организация	4 т./год.
- координатор на колектива в научен проект, в който ИБФБМИ е партньорска организация	3 т./год.
- член на колектива	2 т./год.
1.5.3. Научни проекти на конкурсен принцип от страната (без ФНИ); научни проекти с нестопанска дейност (вкл. Национални научни програми, ЕБР); научни проекти с национални или чуждестранни фирми и др.	
- ръководител	2 т./год.
- член на колектива	1 т./год.
1.5.4. Лични стипендии и грантове за научна дейност на конкурсен принцип	1 т./год.
1.6. h-индекс според SCOPUS, с изключени самоцитирания на всички автори	Стойността на h-индекса
2. УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ	
2.1. Учебник за студенти – висше образование	20 т.
2.2. Учебник за ученици – начално и средно образование	20 т.
2.3. Научен ръководител или научен консултант на НЕЗАЩИТИЛ докторант (n-брой на научните р-тели/ консултанти)	5 т./n/год.
2.4. Научен ръководител или научен консултант на дипломант, ЗАЩИТИЛ в периода на атестация (n-брой на научните р-тели/ консултанти)	1 т./n
2.5. Участие в изпитни комисии (неплатена дейност)	0.1 т.
3. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ	
3.1. Участие в държавни и правителствени органи (неплатена дейност)	2 т./год.
3.2. Участие в национални и международни съвети, комисии и други обществени органи и организации (неплатена дейност)	0.5/год.
3.3. Рецензия на научна публикация	
3.3.1. Рецензия (отзив) на книга	0.3 т.
3.3.2. Рецензия на научна публикация в списание ^Г	0.2 т.
3.4. Гост-редактор на научно издание	1 т.
3.5. Редактор на научно издание	0.5 т./год.
3.6. Създаване на програмен и информационен продукт ^Д	5 т./продукт
3.7. Подадена заявка за патент/полезен модел	4 т./2 т.
3.8. Регулярна сервизна дейност	1 т./год.

Допълнителни бележки по специфичните критерии:

^a Главата от книга трябва да е в обем не по-малък от 15 стандартни страници (1800 знака на страница).

^b Като научни проекти се отчитат тези, свързани с изпълнението на конкретни научно-изследователски задачи и научна програма.

^b За COST Акции се дават точки на р-тел и член с доказано активно участие (командировъчна заповед (участие в научна среща на COST Акцията), публикация, в която е изказана благодарност към COST Акцията и др.)

^г Отчита се само една рецензия за статия, която се указва с уникалния идентификационен номер, даден от списанието.

^д Отчитат се програмни и информационни продукти, които се доказват с официален документ, като публикация на код с отворен достъп (публичен линк) или сертификат.