

**Критерии за атестация на учените от ИИКТ–БАН за периода  
2011 – 2013 г. в съответствие с Член 58 от Устава на БАН и  
решение на ОС на БАН от 15.07.2013 г.**

**I. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

<b>Показатели за оценка</b>	<b>Оценъчни точки</b>
<b>1.1. Публикации</b>	
1.1.1. Монография, издадена от реномирано международно издателство	200/бр.
1.1.2. Монография, издадена в чужбина	120/бр.
1.1.3. Монография, издадена в България	60/бр.
1.1.4. Глава от книга в реномирано международно издателство	50/бр.
1.1.5. Глава от книга издадена в чужбина	30/бр.
1.1.6. Глава от книга издадена в България	15/бр.
1.1.7. Публикация в издание с ISI импакт-фактор	30/бр.
1.1.8. Публикация в издание с SJR SCOPUS импакт-ранг	20/бр.
1.1.9. Публикация в издание индексирано в SCOPUS	15/бр.
1.1.10. Публикация, която е реферирана и индексирана в световната система за реферирание, индексирание и оценяване	10/бр.
1.1.11. Публикация, която не е реферирана и индексирана в световната система за реферирание, индексирание и оценяване	5/бр.
<b>1.2. Цитирания (без автоцитирания)</b>	
1.2.1. Цитирания в издание с ISI импакт-фактор (вкл. патент в чужбина)	4/бр.
1.2.2. Цитирания в издание индексирано в SCOPUS	3/бр.
1.2.3. Цитирания в издание, издадено в чужбина	2/бр.
1.2.4. Цитирания в дисертации, защитени в чужбина	2/бр.
1.2.5. Цитирания в издание, издадено в България	1/бр.

1.2.6. Цитирания в дисертация, защитена в България (без автореферати)	1/бр.
<b>1.3. Научни форуми (конференция/конгрес)imalna-zaplata-15123157?nt=6</b>	
1.3.1. Пленарен (поканен) доклад на международен форум	15/бр.
1.3.2. Пленарен (поканен) доклад на национален форум с чуждестранно участие	10/бр.
1.3.3. Пленарен (поканен) доклад на национален форум	5/бр.
1.3.4. Изнесен (непубликуван) доклад на международен форум	4/бр.
1.3.5. Изнесен (непубликуван) доклад на национален форум с чуждестранно участие	4/бр.
1.3.6. Изнесен (непубликуван) доклад на национален форум	2/бр.
1.3.7. Доклад на семинар у нас	1/бр.
1.3.8. Доклад (лекция) на семинар в чуждестранен университет или институт	3/бр.
<b>1.4. Научни проекти</b>	
1.4.1. Координатор на научен проект, финансиран от външни за България източници (ЕС, НАТО, др.)	60/год.
1.4.2. Ръководител от българска страна на научен проект, финансиран от външни за България източници (ЕС, НАТО, др.)	40/год.
1.4.3. Участник в научен проект, финансиран от външни за България източници (ЕС, НАТО, др.)	20/год.
1.4.4. Ръководител на научен проект, финансиран от български източници (ФНИ, Министерства и ведомства)	30/год.
1.4.5. Участник в научен проект, финансиран от български източници (ФНИ, Министерства и ведомства)	15/год.
1.4.6. Ръководител на проект по ЕБР	15/год.
1.4.7. Участник в проект по ЕБР	4/год.
1.4.8. Участие в подготовката на подаден, но неодобрен, научен проект	3/бр.

<b>1.5. Привлечени финансови средства</b>	
1.5.1. Дялово участие на оценявания в получените средства за дейностите по т.1.4.1-4 (по данни на ръководителите на договорите за трансшовете, получени през отчетния период)	1т. на 1000 лв.
<b>1.6. Дисертации</b>	
1.6.1. Защитена дисертация за ОНС “Доктор”	15 т.
1.6.2. Защитена дисертация за “Доктор на науките”	60 т.
<b>ОБЩО:</b>	

## II. НАУЧНО-ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

<b>Показатели за оценка</b>	<b>Оценъчни точки</b>
<b>2.1. Проекти и договори за реализиране и комерсиализация на научни продукти, сключени чрез СНЗ</b>	
2.1.1. Ръководител на проект или договор по Оперативни програми	20/год.
2.1.2. Участник в проект или договор по Оперативни програми	8/год.
2.1.3. Ръководител на проект или договор с чуждестранни фирми	10/год.
2.1.4. Участник в проект или договор с чуждестранни фирми	4/год.
2.1.5. Ръководител на проект или договор с български фирми	5/год.
2.1.6. Участник в проект или договор с български фирми	2/год.
<b>2.2. Патенти, лицензи и авторски права върху програмни продукти, промишлени образци, полезни модели, запазени марки, заявени чрез СНЗ</b>	
2.2.1. Патенти в чужбина	70/бр.
2.2.2. Продаден лиценз в чужбина	100/бр.
2.2.3. Авторски права върху програмни продукти, промишлени образци, полезни модели и регистрирани марки в чужбина	50/бр.
2.2.4. Патенти у нас	35/бр.

2.2.5. Продаден лиценз в България	50/бр.
2.2.6. Авторски права върху промишлени образци, полезни модели и регистрирани марки у нас	25/бр.
2.2.7. Заявен патент в чужбина	10/бр.
2.2.8. Заявен патент в България	5/бр.
<b>2.3. Съставителска дейност</b>	
2.3.1. Съставител на научен сборник, издаден в реномирано международно издателство	10/бр.
2.3.2. Съставител на научен сборник издаден в чужбина	8/бр.
2.3.3. Съставител на научен сборник издаден в България	6/бр.
<b>2.4. Научно-популярна дейност и преводи</b>	
2.4.1. Научно-популярна книга	8/бр.
2.4.2. Научно-популярна статия	4/бр.
2.4.3. Лекции и други обществени изяви за популяризиране на научни постижения	2/бр.
<b>2.5. Създаване на информационен продукт</b>	
2.5.1. Създаване на програмни и информационни продукти	8/бр.
<b>2.6. Сервизна дейност</b>	
2.6.1. Извършване на регулярна сервизна дейност от учени	5/год.
2.6.2. Дейности по подържане и развитие на научна инфраструктура	30/год
<b>2.7. Привлечени финансови средства</b>	
2.7.1. Дялово участие на оценявания в получените средства за дейностите по раздел 2 (по данни на ръководителите на договорите за трансовете, получени през отчетния период)	1 т. на 1000 лв.
<b>ОБЩО:</b>	

### III. УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Оценъчни точки
<b>3.1. Преподавателска дейност (лекции, упражнения, учебници, помагала, изпитни комисии)</b>	
3.1.1. Часове лекции в ЦО-БАН	0,2/час
3.1.2. Часове лекции във ВУ	0,1/час
3.1.3. Часове упражнения в ЦО-БАН	0,1/час
3.1.4. Часове упражнения във ВУ	0,05/час
3.1.5. Учебници за студенти – висше образование	10/бр.
3.1.6. Учебници за ученици за начално и средно образование	5/бр.
3.1.7. Учебни помагала за студенти – висше образование	5/бр.
3.1.8. Учебни помагала за ученици за начално и средно образование	3/бр.
3.1.9. Участие в изпитни комисии (без изпити по т.3.1.1-3.1.4)	0,5/участ
<b>3.2. Ръководство на дипломанти, специализанти и докторанти</b>	
3.2.1. Научен ръководител на защитили докторанти	10/докт.
3.2.2. Ръководство на докторанти в рамките на срока	3/год.
3.2.3. Ръководство на защитили дипломанти	2/дипл.
3.2.4. Ръководство на специализанти и др.	1/спец.
<b>ОБЩО:</b>	

### IV. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Оценъчни точки
<b>4.1. Участие в органи на управление на БАН</b>	
4.1.1. Председател, зам.председател, главен научен секретар на БАН; председател, зам.председател, секретар на ОС на БАН	40/год.

4.1.2. Научен секретар	30/год.
4.1.3. Член на Управителния съвет на БАН	20/год.
4.1.4. Член на Общото събрание на БАН	15/год.
4.1.5. Член на експертна комисия или друга структура с експертни функции към управителните органи на БАН	8/год.
<b>4.2. Участие в органи на управление на СНЗ в БАН</b>	
4.2.1. Директор, зам.директор, научен секретар, председател на ОС; председател на научен съвет	25/год.
4.2.2. Зам.председател, секретар на НС	10/год.
4.2.3. Член на НС	8/год.
4.2.4. Член на комисия или друга структура с експертни функции в СНЗ (атестационна комисия и др.)	3/год.
4.2.5. Ръководител на секция (лаборатория, сектор)	6/год.
<b>4.3. Участие в организационни и програмни комитети на международни и национални научни форуми</b>	
4.3.1. Председател на програмен комитет на международен форум	10/бр.
4.3.2. Член на програмен комитет на международен форум	5/бр.
4.3.3. Председател на програмен комитет на национален форум	7/бр.
4.3.4. Член на програмен комитет на национален форум	3/бр.
4.3.5. Председател на организационен комитет на международен форум	6/бр
4.3.6. Член на организационен комитет на международен форум	3/бр
4.3.7. Председател на организационен комитет на национален форум	4/бр
4.3.8. Член на организационен комитет на национален форум	2/бр
<b>4.4. Участие в научни, експертни съвети, комисии и други в областта на науката и висшето образование у нас и в чужбина</b>	
4.4.1. У нас	3/год.
4.4.2. В чужбина	6/год.

<b>4.5. Участие в органи на управление на научни учреждения, организации и ВУ у нас и в чужбина</b>	
4.5.1. У нас	3/год.
4.5.2. В чужбина	6/год.
<b>4.6. Участие в редакционни колегии и съвети на национални, чуждестранни и международни научни издания</b>	
4.6.1. Главен редактор на научно списание с импакт фактор	8/год.
4.6.2. Член на редакционна колегия (съвет) на научно списание с импакт фактор	5/год.
4.6.3. Главен редактор на научно списание индексирано в SCOPUS	5/год.
4.6.4. Член на редакционна колегия (съвет) на научно списание индексирано в SCOPUS	4/год.
4.6.5. Главен редактор на научно списание, която е реферирано и индексирано в световната система за рефериране, индексирани и оценяване	4/год.
4.6.6. Член на редакционна колегия (съвет) на научно списание, което е реферирано и индексирано в световната система за рефериране, индексирани и оценяване	3/год.
4.6.7. Главен редактор на научно списание, което не е реферирано и индексирано в световната система за рефериране, индексирани и оценяване	3/год
4.6.8. Член на редакционна колегия (съвет) на научно списание, което не е реферирано и индексирано в световната система за рефериране, индексирани и оценяване	2/год.
<b>4.7. Награди</b>	
4.7.1. Награди	5/бр.
<b>ОБЩО:</b>	

## V. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Оценъчни точки
<b>5.1. Участие в държавни и правителствени органи</b>	
5.1.1. Участие в държавни и правителствени органи	5/год.
<b>5.2. Участие в национални и международни съвети, комисии и други обществени органи и организации</b>	
5.2.1. Участие в национални и международни съвети, комисии и други обществени органи и организации (без журита за присъждане на акад. степени и звания)	4/год.
<b>5.3. Експертна, консултантска и друга дейност в помощ на институции и органи на управление</b>	
5.3.1. Становища в помощ на институции и органи на управление	5/бр.
5.3.2. Експертна дейност в помощ на институции и органи на управление	4/бр.
5.3.3. Консултантска дейност в помощ на институции и органи на управление	3/бр. (или год.)
<b>5.4. Публична рецензентска дейност</b>	
5.4.1. Рецензия за ОНС доктор	4/бр.
5.4.2. Становище за ОНС доктор	2/бр.
5.4.3. Рецензия за доктор на науките	8/бр.
5.4.4. Становище за доктор на науките	4/бр.
5.4.5. Рецензия за доцент	8/бр.
5.4.6. Становище за доцент	4/бр.
5.4.7. Рецензия за професор	12/бр.
5.4.8. Становище за професор	6/бр.
5.4.9. Публична рецензия на книги	4/бр.
5.4.10. Реферирана книга или статия	2/бр.



<b>5.5. Анонимна рецензентска дейност</b>	
5.5.1. Анонимна рецензентска дейност	2/бр.
<b>ОБЩО:</b>	

### Пояснения

За целите на атестирането, някои от понятията, включени в тези критерии, се разбират както следва:

**“Монография”** е рецензиран научен труд, който притежава ISBN.

**“Глава от книга”** е научно изследване, публикувано в сборник със съставители и притежаващо ISBN.

**“Публикация”** е научно изследване, публикувано в списание или сборник, които притежават ISSN или ISBN, или имащо DOI.

Допуска се отчитане на приети за печат монографии, глави от книги или публикации при условие, че те задължително са придружени с писмени доказателства за това от съответния издател или редколегия.

**„Реномирано международно издателство”** е световно известно издателство, специализирано в публикуване на научни трудове (например Springer, MIT Press, Elsevier, World Scientific, IOS Press, North Holland и др.) както и издателства на известни научни организации (например, IFAC, IFIP, AAAI, IEEE и др.).

Под **„цитиране без автоцитиране”** се разбира, че нито един от съавторите на цитиращата публикация/патент не е автор/съавтор и на цитираната публикация/патент. Цитиращата публикация трябва да се е появила през атестационния период, като няма ограничение във времето за цитираната публикация.

Под **„научен форум”** се разбира научен конгрес, симпозиум или научна конференция.

Като **„международна конференция”** се разглежда научно мероприятие с международен програмен комитет (повече от половината членове от чужбина) и международно участие (не по-малко от 50 % чуждестранни участници), независимо от мястото на провеждането му. При липса на едно от тези условия конференцията се класифицира като национална (евентуално с международно участие).

**“Доклад”** е съобщение, представено на научен форум.

**“Пленарен доклад” („поканен доклад”)** е доклад, който е възложен за изнасяне от организаторите на мероприятиято.

**“Научен проект”** е оригинално изследване на значим проблем с определен срок за изпълнение, за което са получени средства извън бюджетната субсидия на БАН от организации, финансиращи науката.

В 1.5.1 **„Дялово участие на оценявания в получените средства за дейностите по т. 1.4.4-4”** и в 2.7.1 **”Дялово участие на оценявания в получените**

**средства за дейностите по раздел 2.**” се отчитат само договори, за които има постъпили доклади от ръководителите им за дяловото участие на всички участници в договора (независимо от местоработата им) и за размера на получените трансове и датите на получаването им.

**„Проекти и договори за реализиране и комерсиализация на научни продукти”** представляват договори и поръчки със значителни ефекти и високи финансови приходи, сключени чрез съответното СНЗ.

**„Съставител на научен сборник”** е съставителят (редактор в смисъла на „invited editor” за книжка от научно списание), който може да не участва лично с написване на глава(и) в сборник. Ако участва със собствена публикация в сборника, тя се приравнява и в съответния показател като публикация.

**“Създаване на програмни и информационни продукти”** – отчитат се само продукти, разработени и предадени на потребителя в резултат на договор, сключен от ИИКТ-БАН, или които могат да бъдат изтеглени от специален интернет сайт, в който явно е указано, че продуктът е разработен в ИИКТ-БАН.

Извършване на редовна **сервизна дейност** от учени представлява сервизна дейност извършвана от учен в СНЗ, която е в полза на учените в звеното и извън него (напр. поддържане и работа с апарати и техника, които са от особено значение и обслужват работата на значителна част от персонала).

**Изнесените лекции и проведените упражнения** се удостоверяват със съответните доказателства (копие от договор с висшето училище, учебен план, изготвени отчети за изработените часове, хонорарни листове и т.н.), а за лекциите в чужбина – и покана.

Ако **учебната дейност** е различна от лекции или упражнения, то тя се приравнява на упражнения. Не се отчитат отделно дейности, като подготовка на курса, създаването и предоставянето на студентите (в интернет или на хартиен или магнитен носител) на учебни записки, тестови и изпитни материали и т.н., както и провеждане на съответните изпити.

**Учебниците и учебните помагала** трябва да притежават ISBN, да имат поне един рецензент и да са препоръчани в програмата за обучение по съответните дисциплини във ВУ или ЦО-БАН.

Отчитат се **учебници и учебни помагала**, отпечатани през атестационния период. Повторни издания, излезли от печат през атестационния период, се включват с коефициент 0.5.

**Изпитните комисии** по показател 3.1.9 са различни от изпитите по показатели 3.1.1-3.1.4. Участието в тях се установява със съответна заповед.

**Ръководството на докторанти, дипломанти и др.** по показатели трябва да е извършено през атестационния период, като периода на докторантите се отчита (като дробно число), съгласно решенията на НС на СНЗ. Защитата на докторанти трябва да се е състояла през атестационния период, като е възможно обучението да се е състояло изцяло или частично преди периода.

Под **научно-организационната дейност** се има предвид участието в различни органи на управление в БАН и СНЗ, както и в различни съвети комитети и комисии и други в управлението на научни учреждения, организации, ВУ и

редакционни колегии (съвети) или на международни и национални научни форуми.

В показател 4.4.1 на Базисната атестационна карта се включват дейности като национално контактено лице по рамкова програма на ЕС, а в 4.4.2 – член на програмен комитет по рамкова програма на ЕС.

В показател 4.5.2 се включват дейности като член на комитет на Европейската научна фондация, а в 4.5.1 – в НАОА и други.

Отчитането на експертната дейност е допустимо тогава, когато ученият явно е поканен или предложен да осъществява съответната експертна дейност в качеството му на учен от БАН.

**“Анонимна рецензентска дейност”** включва рецензиране на научни проекти, изпратени доклади за научни конференции и списания. Като доказателствен материал се посочва:

- За **проекти** - името на институцията, за която е правено оценяване на проекта, година и брой рецензирани проекти
- За **доклади** на научни конференции – пълни данни за конференцията и брой рецензирани доклади
- За **статии** в научни списания – пълните данни за списанието, година и брой рецензирани статии.