

Атестационна карта за учен
от ИМИ - БАН
 приета от НС на ИМИ на 04.07.14 с Протокол № 6, т. 4.2

ЛИЧНИ ДАННИ

Име, секция (ВНЗ, отдел):

Академична (административна) длъжност:

Научна степен (или о.н.с.):

I. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Брой А	Оце- нъчн и точки В	Общ брой точки АхВ
1.1. Публикации			
1.1.1. Монография в чужбина ¹		100 /бр.	
1.1.2. Монография или книга в България ¹		60 /бр.	
1.1.3. Глава от монография или книга в чужбина		30 /бр.	
1.1.4. Глава от монография или книга в България		20 /бр.	
1.1.5. Статия в списание с ISI импакт-фактор (IF):			
1.1.5.a. с $IF \geq \text{Aggregate } IF$ в съотв. група списания		35/бр.	
1.1.5.b. с IF между $\text{Aggregate } IF$ и $\text{Median } IF$ в съотв. група списания (Pure Math; Appl. Math; Inform.)		30 /бр.	
1.1.5.c. с $IF < \text{Median } IF$ в съотв. група списания		25 /бр.	
1.1.5.d. в списание индексирано в Scopus с SJR		20 /бр.	
1.1.5.e. в <i>Serdica Math. J.</i> , <i>Serdica Comput.</i> (на ИМИ)		20 /бр.	
1.1.6. Статия в международно списание, не попадаща в т.1.1.5		15/бр.	
1.1.7. Статия в национално списание		10/бр.	
1.1.8. Статия в сборник трудове от международна конференция			
- за математика		10/бр.	
- за информатика (отразени в междун. рефер.бази)		25/бр.	
- за информатика (неотразени в междун. рефер.бази)		15/бр.	
1.1.9. Статия в сборник трудове от национална конференция ⁴		5/бр.	
1.2. Цитирания (без автоцитирания)			
1.2.1. Цитирания в международни издания (вкл. патент)		4/бр.	
1.2.2. Цитирания в национални издания (вкл. патент)		2/бр.	
1.2.3. Цитирания в дисертации или автореферати ⁵			
1.2.3.a. в чужбина		2/бр.	
1.2.3.b. в България		1/бр.	
1.3. Научни форуми (конференция/конгрес) ⁶			
1.3.1. Пленарен доклад на международен форум		15 /бр.	
1.3.2. Доклад на международен форум		10 /бр.	
1.3.3. Постер на международен форум		3 /бр.	

1.3.4. Доклад на семинар в чуждестранен университет или институт		8 /бр.	
1.3.5. Пленарен доклад на национален форум ⁴		6 /бр.	
1.3.6. Доклад на национален форум ⁴		3 /бр.	
1.3.7. Постер на национален форум		1 /бр.	
1.3.8. Доклад на семинар у нас		2 /бр.	
1.4. Научни проекти			
1.4.1. Ръководител на научен проект, финансиран от външни за България източници 1.4.1.a. р-л на консорциум 1.4.1.b. р-л на междун. проект от бълг. страна		60 /год. 50/ год.	
1.4.2. Участник в научен проект, финансиран от външни за България източници		12 /год.	
1.4.3. Ръководител на научен проект, финансиран от български източници		30 /год.	
1.4.4. Участник в научен проект, финансиран от български източници		8 /год.	
1.4.5. Участие в подготовката на подаден, но неодобрен, научен проект 1.4.5.a. по рамкови програми на ЕК 1.4.5.b. към ФНИ у нас 1.4.5.c. други		10 / бр. 6/ бр. 3/ бр.	
1.4.6. Ръководител на договор / проект по ЕБР и по двустранно или многостранно научно сътрудничество		10 /год.	
1.4.8. Участник в договор/проект по ЕБР и по двустранно или многостранно научно сътрудничество		3 /год.	
1.5. Дисертации			
1.6.1. Защитена дисертация за ОНС “Доктор”		30 т.	
1.6.2. Защитена дисертация за “Доктор на науките”		60 т.	
ОБЩО:			

II. НАУЧНО-ПРИЛОЖНА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Брой	Оценъчни точки	Общ брой точки
	А	В	АхВ
2.1. Проекти и договори за реализиране и комерсиализация на научни продукти, сключени чрез ИМИ или БАН			
2.1.1. Ръководител на проект или договор за реализиране и комерсиализация на научни продукти		30 /год.	
2.1.2. Участник в проект или договор за реализиране и комерсиализация на научни продукти		8 /год.	
2.2. Патенти, лицензи и авторски права и създаване на програмни продукти, полезни модели, запазени марки, заявени чрез СНЗ			
2.2.1. Патенти		70 /бр.	
2.2.2. Продаден лиценз		100 /бр.	
2.2.3. Авторски права върху внедрени програмни продукти, полезни модели и регистр. марки в чужбина ⁵		50 /бр.	

2.2.4. Авторски права върху внедрени програмни продукти, полезни модели и регистрирани марки у нас 5		25/бр.	
2.2.5. Създаване на програмни и информационни продукти 2.2.5.a. ръководител на колектив 2.2.5.b. участник в колектив		15 / бр. 8 /бр.	
2.3. Съставителска дейност			
2.3.1. Редактор на научен сборник (сб. трудове конференция / тематичен сб.) издаден в чужбина, или гост-редактор на такъв в индексирано международно списание / издателство		20 /бр.	
2.3.2. Редактор на научен сборник (сб. трудове конференция / тематичен сб.) издаден в България, или гост-редактор на такъв в национално / неиндексирано списание / издателство		10 /бр.	
2.3.3. Създаване на енциклопедии, речници и справочници (р-л на колектив/ участник)		10 / 5 / бр.	
2.3.4. Създаване на музейни сбирки, научни колекции, изложби и други научно-културни изяви, свързани с раб. програми на СНЗ (съотв. за р-л на колектив / участник)		10 / 5 / бр.	
2.4. Научно-популярна дейност и преводи			Макс. до 30г. / год
2.4.1. Научно-популярна книга 7		20 /бр.	
2.4.2. Научно-популярна статия		4 /бр.	
2.4.3. Лекции и други обществени изяви за популяризиране на научни постижения		2 /бр.	
2.4.4. Обществени изяви, които популяризират дейността на ИМИ и БАН		3 / участие	
2.4.5. Превод на научни произведения		0,1/стр.	
2.5. Издирване на таланти и работа с тях			Макс. до 60 / год
2.5.1. Ръководител (или негов заместник) на Ученическия институт по математика и информатика или на национален отбор за олимпиада по математика, информатика или лингвистика		30 /год.	
2.5.2. Член на екип за подготовка на национален отбор за олимпиада		15 /год.	
2.5.3. Участие в жури на Ученическия институт и ученически състезания по математика, информатика или лингвистика		5/ участие	Макс. до 3 бр / год
ОБЩО:			

III. УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Брой	Оценъчни точки	Общ брой точки
	А	В	АхВ
3.1. Преподавателска дейност (лекции, упражнения, учебници, помагала, изпитни комисии) 8			Не повече от 120 ч./ год 8

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 8		0,1 /час	
3.1.4. Часове упражнения във ВУ 8		0,05 /час	
3.1.5. Учебници (по учебни програми и поръчки)		30 /бр.	
3.1.6. Учебни помагала		20 /бр.	
3.1.7. Участие в изпитни комисии (без изпити по т.3.1.1-2)		0,5 /участие	
3.1.8. Часове лекции в съвместни магистърски програми на ИМИ с ВУЗ		0,2 /час	
3.1.9. Часове упражнения в съвместни магистърски програми на ИМИ с ВУЗ 8		0,1 /час	
3.2. Ръководство на дипломанти, специализанти и докторанти			
3.2.1. Научен ръководител / консултант на защитили докторанти (за атестац. период)		30 /докт.	
3.2.2. Ръководство на докторанти (за година) в рамките на срока		15 /год.	
3.2.3. Ръководство на дипломанти		5 /дипл.	
3.2.4. Ръководство на специализанти и др.		2 /спец.	
ОБЩО:			

IV. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Брой А	Оценъчн и точки В	Общ брой точки АхВ
4.1. Участие в органи на управление на БАН			
4.1.1. Председател, зам.председател, главен научен секретар; председател, зам.председател, секретар на ОС на БАН		40 /год.	
4.1.2. Научен секретар на БАН		30 /год.	
4.1.3. Член на Управителния съвет на БАН		20 /год.	
4.1.3. Член на Общото събрание на БАН		15 /год.	
4.1.4. Член на експертна комисия или друга структура с експертни функции към управителните органи на БАН		8 /год.	
4.2. Участие в органи на управление на ИМИ			
4.2.1. Директор, зам. директор, научен секретар, председател на ОС; председател на научен съвет на ИМИ		25 /год.	
4.2.2. Зам. председател, секретар на НС на ИМИ		10 /год.	
4.2.3. Член на НС на ИМИ		8 /год.	
4.2.4. Член на комисия или друга структура с експертни функции в ИМИ		3 /год.	
4.2.5. Ръководител на секция (лаборатория, сектор)		6 /год.	
4.2.6. Научен секретар на секция в ИМИ-БАН		5 /год.	
4.2.7. Ръководство на научен семинар в ИМИ		1 /год.	
4.3. Участие в организационни и програмни комитети на международни и национални научни форуми			
4.3.1. Председател и научен секретар на програмен или		20 /бр.	

организационен комитет на международен научен форум			
4.3.2. Член на програмен или организационен комитет на международен форум		5 /бр.	
4.3.3. Председател и научен секретар на организационен или програмен комитет на национален научен форум		10 /бр.	
4.3.4. Член на организационен (програмен) комитет на национален научен форум		3/бр.	
4.4. Участие в научни, експертни съвети, комисии и други в областта на науката и висшето образование у нас и в чужбина			
4.4.1. У нас (например НФНИ, НАОА и др.)		3/год.	
4.4.2. В чужбина		6/год.	
4.5. Участие в органи на управление на научни учреждения, организации и ВУ – на изборна/ назначаема длъжност			
4.5.1. Органи на управление на научни учреждения и организации у нас		3 /год.	
4.5.2. Органи на управление на научни организации в чужбина		6 /год.	
4.6. Участие в редакционни колегии и съвети на национални, чуждестранни и международни научни издания			
4.6.1. Член на редакционна колегия (съвет) на национално научно издание		3 /год.	
4.6.2. Главен редактор на национално научно издание		6 /год.	
4.6.3. Член на редакционна колегия (съвет) на чуждестранно или международно научно издание		4 /год.	
4.6.4. Главен редактор на чуждестранно или международно научно издание		10 /год.	
4.7. Награди			В зависимост от наградата (средно)
4.7.1. Награди		5 /бр.	
ОБЩО:			

V. ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

Показатели за оценка	Брой А	Оценъчн и точки В	Общ брой точки АхВ
5.1. Участие в държавни и правителствени органи		5 /год.	
5.2. Участие в национални и международни съвети, комисии и други обществени органи и организации (без дублиране с т.4.5.1)		3 /год.	
5.3. Експертна, консултантска и друга дейност в помощ на институции и органи на управление			Макс. 60 т / год.
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.	
5.4. Публична рецензентска дейност			
5.4.1. Рецензия/ становище за ОНС "доктор"		4 /2 /бр.	
5.4.2. Рецензия /становище за "доктор на науките"		8 /4 /бр.	
5.4.3. Рецензия /становище за доцент		4 /2/ бр.	
5.4.4. Рецензия /становище за професор		8 /4 /бр.	
5.4.5. Рецензия за дипломна работа, маг. теза и др.		1 /бр.	
5.4.6. Публична рецензия на книги, програмни продукти и системи		3 /бр.	
5.4.7. Реферирание книга или статия (MR, ZBL Math, др)		1 /бр.	
5.5. Анонимна рецензентска дейност		2 /бр.	макс. 20 т / год.
ОБЩО:			

УКАЗАНИЯ: Попълва се ексел-варианта на тази карта публикуван на сайта на ИМИ, <http://www.math.bas.bg/atest/> , където има и допълнителна информация.

1 Под *монография* се разбира публикуван (през атестационния период) научен труд по единна тематика с оригинално научно съдържание (в областта на математиката, информатиката, обучението, и др.), който е в обем не по-малък от 100 стр., и притежава ISBN.

2, 3 Импакт-факторът (IF), Aggregate IF, Median IF; както и SJR (SCImago), са за годината на публикацията (или последната известна стойност, напр. за 2013, ако е от 2014).

За намиране *SJR* в Скопус: <http://www.journalmetrics.com> -> Journal Search -> име на списанието

Aggregate IF, Median IF – на категорията в която е съответното списание, индексирано от ISI (Thomson Reuters). Категория = Subject Category; среден импакт-фактор = Aggregate IF; медианен импакт-фактор= Median IF

Достъп: За базата данни на Томсън Ройтерс:

i) Отивате на Централна библиотека на БАН, Он-лайн ресурси

http://cl.bas.bg/information-services/on-line-resources/index_html

ii) Избирате Thomson Reuters

iii) Избирате Journal Citation Reports

iv) Избирате Submit

v) Избирате подходяща Subject Category за да достигнете до страницата Journal Summary List, съдържаща списанията от тази категория със съответните показатели за цитируемост

vi) Ако искате да видите обобщени данни за избраната Subject Category, то от страница Journal Summary List избирате бутона View category summary list за да достигнете до страницата Subject Category Summary List. Средният импакт-фактор на дадена категория е означен като Aggregate Impact Factor; Median Impact Factor

vii) За нова Subject Category изберете Welcome

При нужда от помощ, можете да се обръщате към персонала в библиотеката на ИМИ.

4 *Пример:* Пролетна конференция на СМБ

5 Отчита се *веднъж*

6 Изнесен доклад носи точки по 1.3 *само ако не се дублира* с публикация в съответния сб. трудове на форума, отчетена по 1.1

7 *Пример:* Книга за олимпиади...

8 *Приравнени* на часове лекции

За основните термини и други неизяснени понятия важат *Методическите указания на Атестационната комисия на БАН от 2010 г.*, с последващите актуализации.