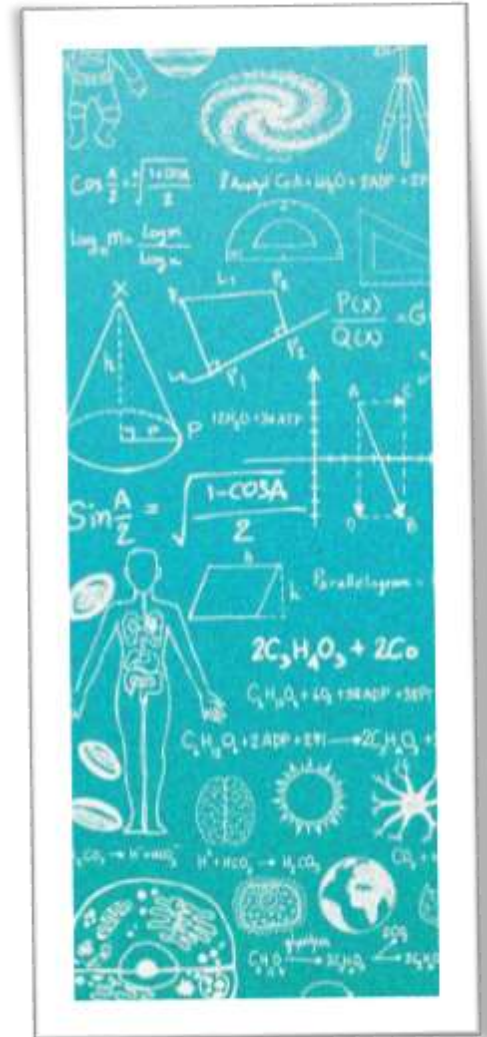
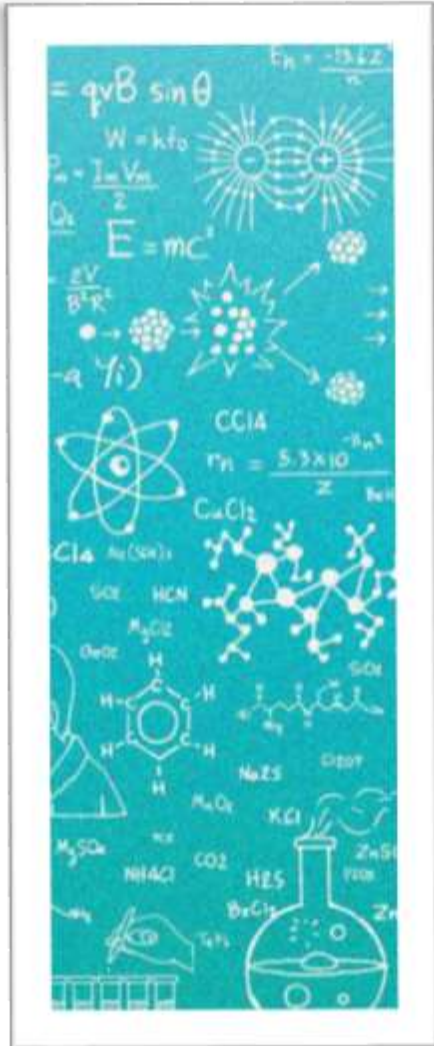


# ИНФОРМАЦИОНЕН ДЕН „Докторантура и кариера в БАН“

за  
бъдещи и настоящи  
докторанти



# ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН

## Запознайте се с нашия екип



чл.-кор. дбн Евдокия Пашева  
Директор на Център за обучение – БАН



Райна Грозданова  
Главен експерт към ЦО – БАН



Мария Христова  
Главен експерт към ЦО – БАН



гл. ас. д-р Виктория Недева-  
Атанасова  
Младши експерт към  
Кариерен център към ЦО – БАН



гл. ас. д-р Шазие Юсеин-  
Мяшкова  
Младши експерт към  
Кариерен център към ЦО – БАН

# БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ

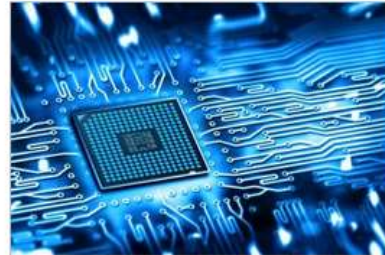
- ✓ Водещият научен център в България – 48% от научната продукция на страната.
- ✓ Научни и научно-приложни изследвания в 9 направления, покриващи всички области на човешкото познание.
- ✓ 42 научни института и 8 специализирани звена, всяко от които е самостоятелно юридическо лице, изграждат изследователската инфраструктура на БАН.
- ✓ Научните звена в БАН са акредитирани за обучение на докторанти по над 200 докторски програми.



Web <http://bas.bg/>



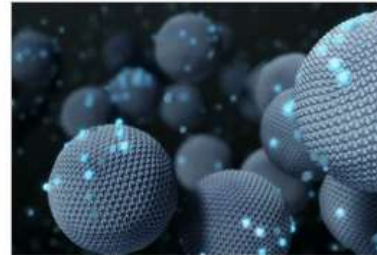
# НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В БАН НАПРАВЛЕНИЯ



Информационни и комуникационни науки и технологии



Енергийни ресурси и енергийна ефективност



Нанонауки, нови материали и технологии



Биомедицина и качество на живот



Биоразнообразие, биоресурси и екология



Климатични промени, рискове и природни ресурси



Астрономия, космически изследвания и технологии



Културно-историческо наследство и национална идентичност



Човек и общество



# ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН КАК ПОДПОМАГАМЕ ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИ?

- ✓ Провеждане на **курсове** по изучаване на чужди езици, информационни технологии, както и на специализирани докторантски курсове\*.
- ✓ Осъществяване на административно-организационна дейност, свързана с обучението по образователната и научна степен доктор.
- ✓ През 2010 г. в рамките на ЦО-БАН започва своята дейност **Карриерен център**.

\* В БАН се обучават около 500 докторанти годишно.







# ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН КАК ПОДПОМАГАМЕ ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИ?



Организиране на **Интердисциплинарен докторантски форум** (2016г., 2019г. и 2022г.):

- ✓ докторантите представят доклад/постер;
- ✓ поканени лектори;
- ✓ награди на най-добрите научни разработки;
- ✓ отворени и за докторанти от други научни и образователни организации.



# КАРИЕРЕН ЦЕНТЪР КЪМ ЦО-БАН

## КАК ПОДПОМАГАМЕ КАРИЕРАТА НА ДОКТОРАНТИ?



### Организация на обучителни семинари:

- ✓ в присъствена или онлайн форма;
- ✓ над 40 събития за периода 2010-2022г.;
- ✓ безплатен достъп;
- ✓ от 2021 г. са обособени в тематични серии;
- ✓ пълните записи от проведените уебинари се публикуват на ФБ страницата на КЦ.



 Фейсбук страница на КЦ към ЦО-БАН: <https://www.facebook.com/careercenterbas>

- ✓ популяризация на дейността на КЦ към ЦО-БАН;
- ✓ публикуване на информация за стипендии, мобилност, участие в проекти, конкурси за награди и др.

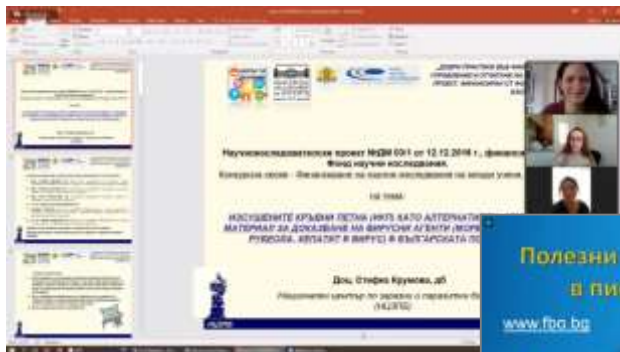
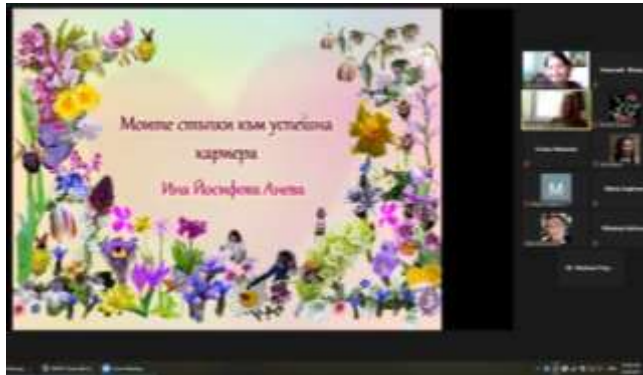
# ТЕМАТИЧНИ СЕРИИ

## ➤ “Моите стъпки към успешна кариера”

Успели учени разказват за своята научна кариера.

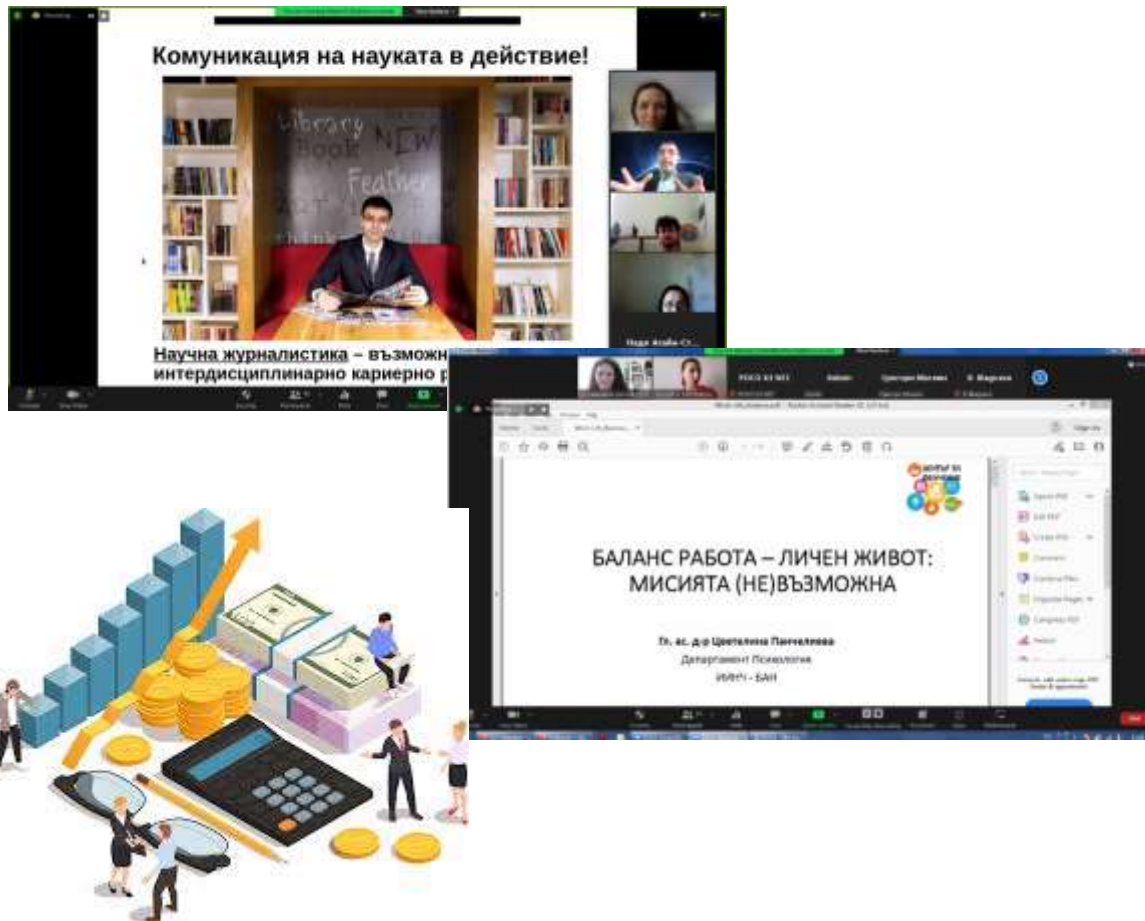
## ➤ “Писане и управление на успешни научни проекти”

Лекции от специалисти с богат проектен опит, както и от млади учени с опит в писането на проекти, представяне на конкретни възможности за участие в конкурси.





# ТЕМАТИЧНИ СЕРИИ



## ➤ “Академия за меки умения (Soft skills)”

Практически обучения за ефективна комуникация на наука, управление на стреса, лидерски умения, работа в екип, креативно мислене и др.

## ➤ “Наука, иновации и бизнес”

Уебинари-срещи на младите учени с представители на бизнеса и трансфера на технологии.



# Докторантура в БАН

За докторант може да кандидатства всеки, който има образователна степен „магистър“ или приравнена към тази степен диплома (важи за български граждани, завършили в чужбина, както и за чуждестранни граждани) с минимален общ успех от дипломата 4,50.

В момента БАН има общо 228 докторски програми. Всяка от тях е акредитирана според изискванията на НАОА.

В зависимост от формата на обучение, докторантурите в Българска академия на науките са:

- ✓ редовна;
- ✓ задочна;
- ✓ самостоятелна.



# Докторантура в БАН

## Конкурс



Конкурси за докторанти в Българска академия на науките се обявяват два пъти годишно:

- основен конкурс – в средата на **м. август**;
- допълнителен конкурс – в началото на **м. март**.

От 15 август 2022 г. желаещите могат да подават документи по основния конкурс за прием на редовни и задочни докторанти държавна поръчка за учебната 2022-2023 г.





# Докторантура в БАН

## Конкурс



Информация за конкурса и необходимите документи за кандидатстване може да се намери в:

**интернет страницата на Център за обучение – БАН**

[Обява за основен конкурс за докторанти 2022 год.](http://edu.bas.bg/documents/2022_07_08_obyava.pdf) [http://edu.bas.bg/documents/2022\\_07\\_08\\_obyava.pdf](http://edu.bas.bg/documents/2022_07_08_obyava.pdf)

[Специалности](http://edu.bas.bg/documents/2022_07_08_spec.pdf) [http://edu.bas.bg/documents/2022\\_07\\_08\\_spec.pdf](http://edu.bas.bg/documents/2022_07_08_spec.pdf)

Там са описани:

- специалностите, по които може да се кандидатства, както и съответния институт, към който е докторската програма;
- брой места и формата на обучение (редовна или задочна);
- срокове;
- документите, необходими за кандидатстване.



# Докторантура в БАН

## Срокове за кандидатстване



Документи за кандидатстване в конкурса 2022-2023 г. се подават към директора на съответната обучаваща организация от **15.08.2022 г. до 14.10.2022 г.**

Кандидат – докторантите ще получат информация за допускането им до конкурса до **21.10.2022 г.** Конкурсът включва изпит по специалността и по чужд език.

За основния конкурс за прием на докторанти за учебната 2022-2023 г. изпитите ще се проведат:

- от 05 до 09 декември 2022 г. – **по специалността**, по разработена за всяка докторска програма индивидуална програма (въпросник);
- от 12 до 16 декември 2022 г. – изпит **по чужд език** (английски, немски, френски или испански).

Класираните кандидати се зачисляват, считано от **01.01.2023 г.**



# Докторантура в БАН

## Такси – при кандидатстване



Кандидатите за докторанти заплащат такса за провеждане на конкурсните изпити по специалния предмет и по езикови умения.

За учебната 2022/2023 г. тя е в размер на **30 лв.** и не зависи от броя на конкурсите, в които участват бъдещите докторанти.





# Докторантура в БАН

## Такси – по време на докторантурата



Редовните и задочните докторанти държавна поръчка, заплащат държавни такси в постоянните научни звена (ПНЗ) при БАН.

Таксите за обучение\* на докторанти на БАН (български граждани и граждани на ЕС и ЕИП) за учебната 2022/2023 г. са:

- ❖ редовно обучение: **400-500 лв.**, в зависимост от специалността;
- ❖ задочно обучение: **200-250 лв.**;
- ❖ самостоятелна форма: **безплатно** за служители на БАН; за външни докторанти таксата се определя от Научния съвет (НС) на ПНЗ.

\*Съгласно ЗВО, чл. 95, ал. 7, т. 6 докторантите са освободени от заплащане на такса през последните две години от докторантурата си.



# Докторантура в БАН

## Продължителност и срокове на докторантурите



- Редовната и самостоятелната форма – до **3 години**.
- Задочна форма – до **4 години**.
- По изключение срокът на докторантурата може да бъде удължаван или прекъсван без право на стипендия, но **не повече от 1 година**.
- Правото на защита може да бъде упражнено не по-късно **от 5 години** след отчисляването на докторанта.
- Положените изпити от индивидуалния план за подготовка имат валидност **до 5 години** от изтичане на редовния срок на докторантурата.
- Отчисленият с право на защита докторант трябва да предаде дисертацията си най-късно **до 2 години** от датата на решението на НС. След този срок ПНЗ няма финансови ангажименти по процедурата за защита.



# Докторантура в БАН

## Стипендии

- ✓ Стипендията на редовните докторанти е в размер на **1000 лв.**
- ✓ При удължаване срока на докторантурата стипендия не се изплаща.
- ✓ Докторантите в редовна докторантура – държавен прием – получават допълнително еднократна стипендия в следните случаи:
  - при положително решение на съвета на ПНЗ за готовността за защита пред научно жури в рамките на тригодишния срок на обучение – в размер **1000 лв.**;
  - при успешна защита на дисертационния труд в срок до една година след завършване на тригодишния срок на обучение – в размер **1000 лв.**
- ✓ Редовните докторанти имат право на общежитие, карта за градски транспорт на преференциални цени и могат да работят на допълнителен трудов договор до 4 часа на ден.





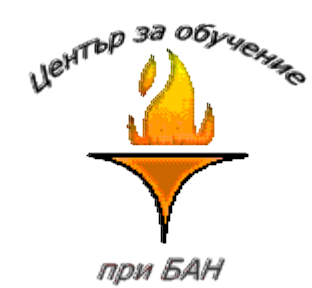
# Докторантура в БАН

## Кредитна система



Обучението на всеки един докторант ще се счита за успешно завършено при събрани най-малко **200 точки/кредита**. Тези кредити ще се получават в три модула:

- I. Образователната програма, която носи минимум 130 точки.
- II. Аprobация на изпълнението на научната програма – докладване пред научни форуми – минимум 40 точки.
- III. Публикуване на научни резултати по темата на дисертацията – минимум от 30 точки.



# Докторантура в БАН

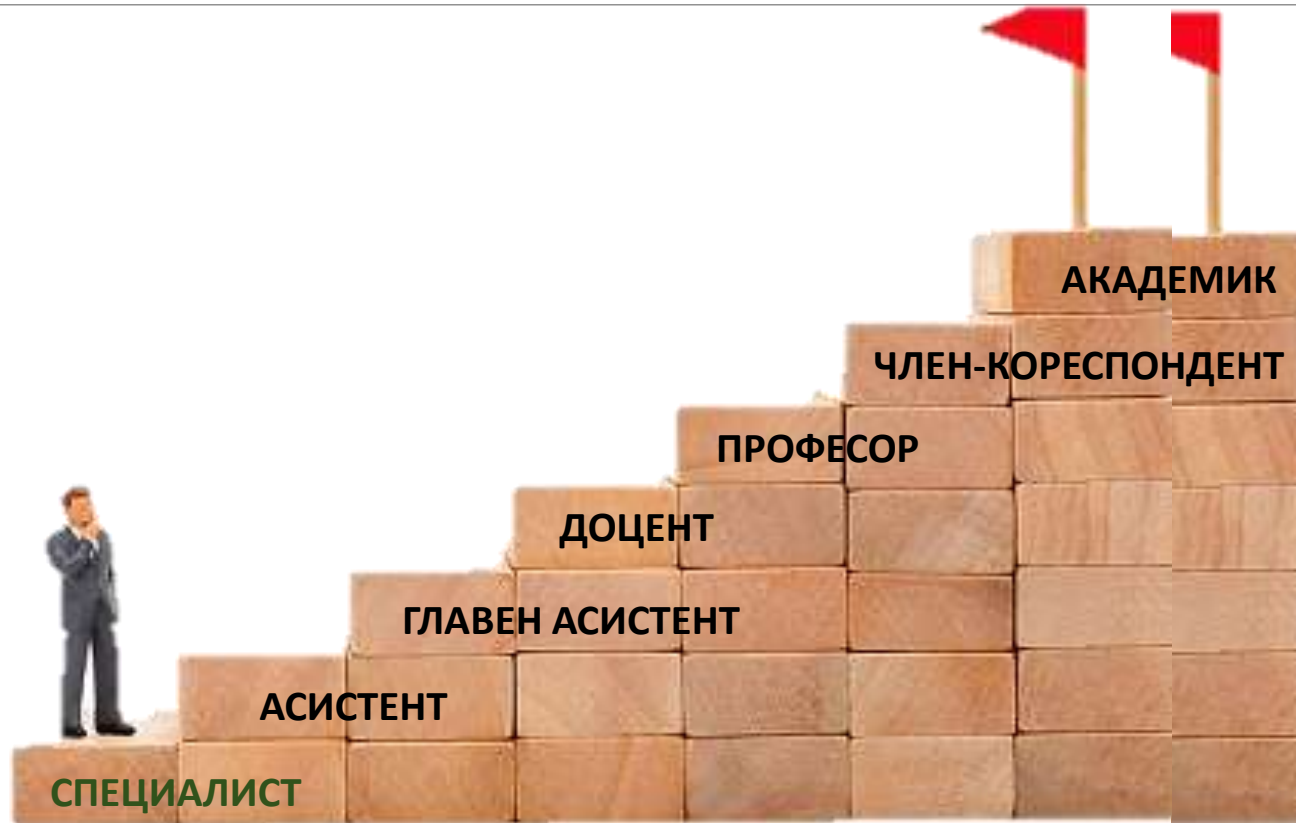
## Кредитна система



### Образователната програма включва:

- изпит по базов предмет – 40 т.;
- курс/изпит по чужд език – 25 т.;
- курс/изпит по компютърни умения – 25 т.;
- специализирани докторантски курсове (минимум два) – обявени са на сайта на ЦО-БАН. Всеки успешно завършен лекционен курс носи на докторанта 20 т. – общо 40 т.

# НАУЧНА КАРИЕРА В АКАДЕМИЯ: АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ



За разлика от университетите кариерното израстване в БАН се базира само на научните резултати и не зависи от броя на студентите.

# СПЕЦИАЛИСТ



- Да има висше образование (минимум бакалавър) в областта, в която ще работи.
- Изпълнява техническа и научна работа под ръководство на учен.
- Пълен или непълен работен ден.
- Срочен или безсрочен договор.
- Не е задължително да има научна продукция.



# АСИСТЕНТ



- Необходима е образователната степен „магистър”.
  - Срочен трудов договор след провеждане на конкурсна процедура и решение на Научния съвет (НС).
  - С решението на НС се определя срокът на трудовия договор, който не може да бъде по-дълъг от **4 години**.
- Може да бъде назначен и докторант, отчислен с право на защита. Назначаването се извършва от директора на СНЗ след решение на НС, прието по предложение на ръководителя на първичното звено, на трудов договор, за срок не по-дълъг от **2 години**.

# ГЛАВЕН АСИСТЕНТ



- Изисква се завършена **докторска степен** по съответната специалност (шифър).
- Заема се въз основа на **конкурс**, обявен в държавен вестник и избор от научно жури.
- Необходимо е кандидатът да отговаря на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност, съгласно ПЗРАСРБ – БАН\*.
- Може да има допълнителни изисквания на съответния институт, който обявява конкурса.

\* [ПРАВИЛНИК ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА НАУЧНИ СТЕПЕНИ И ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ В БАН](#)

## Минимални изисквания на БАН

към научната и преподавателската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности

(Пример: Професионални направления 4.1. Физически науки, 4.2. Химически науки, 4.3. Биологически науки\*)

Група от показатели	Съдържание	Доктор	Доктор на науките	Главен асистент	Доцент	Професор
А	Показател 1	50	50	50	50	50
Б	Показател 2	-	100	-	-	-
В	Показатели 3 или 4	-	-	-	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 10	30	100	-	220	220
Д	Сума от точките в показатели 11	-	100	-	60	120
Е	Сума от показателите от 12 до края	-	-	-	-	150

- За информация за други проф. направления в уебсайта на БАН:

Група от показатели	Показател	Брой точки
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50
Б	2. Дисертационен труд за присъждане на научна степен „доктор на науките“	100
В	3. Хабилитационен труд – монография, или	100 за монография
	4. Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)	25 за публ. в Q1
		20 за публ. в Q2
		15 за публ. в Q3
		12 за публ. в Q4
	10 за публ. в издание със SJR без IF	
Г	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	30
	6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ или за присъждане на научна степен „доктор на науките“	20
	7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд	25 за публ. в Q1
		20 за публ. в Q2
		15 за публ. в Q3
		12 за публ. в Q4
		10 за публ. в издание със SJR без IF
	8. Публикувана глава от книга или колективна монография	15
	9. Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред	25
	10. Публикувана заявка за патент или полезен модел	15
Д	11. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)	2
	Е	12. Придобрита научна степен „доктор на науките“
Е	13. Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят съ ръководители на съответния докторант). Не се извършва деление на броя съ ръководители на докторанта, ако те са от различни научни области	50/n
	14. Участие в национален научен или образователен проект	10
	15. Участие в международен научен или образователен проект	20
	16. Ръководство на национален научен или образователен проект	20
	17. Ръководство на българския екип в международен научен или образователен проект	50
	18. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата	1 точка за всеки 5000 лв.
	19. Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n
	20. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n



# НАУЧНА КАРИЕРА В АКАДЕМИЯТА: ПРЕДИМСТВА И ВЪЗМОЖНОСТИ

---



- Работа в **престижна институция**.
- Възможност да се работи с **научна инфраструктура на световно ниво**.
- Творческа, подкрепяща и стимулираща **атмосфера за работа**.
- **Добра работна заплата** – заплатите на асистент и главен асистент в БАН са изравнени с тези в университетите; има допълнителни средства за трудов стаж и научна степен; възможности за включване в проекти и допълнителни хонорари по тях.

# НАУЧНА КАРИЕРА В АКАДЕМИЯТА: ПРЕДИМСТВА И ВЪЗМОЖНОСТИ

---



- **Възможности за пътуване** и творчески отпуски: командировки, научен обмен, обучение; преференциални цени за настаняване в Творческите домове на БАН\*.
- **Добър баланс работа/личен живот**: големи отпуски, подкрепа на родителите.
- **И НАЙ-ВАЖНОТО ПРЕДИМСТВО**: *Да работиш това, което обичаш!!!*

\*Творчески дом “Варна”, ТД “Витоша”, ТД “Копревщица” и ТД “Глогино” [https://www.bas.bg/?page\\_id=493](https://www.bas.bg/?page_id=493)



# НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА “МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ-2”

- Специфична цел – привличане, задържане и развитие на висококвалифицирани МУ и ПД.
- Конкурсна процедура.
- Кандидатства се в два модула: модул „**Млади учени**“ (до 10 г. от получаването на магистърска степен) и модул „**Постдокторанти**“ (до 5 г. от защитата на докторантурата).
- Бенефициентите получават заплата или добавка към заплата си, както и пари за научна работа и командировки.



За доп. информация за програмата в уебсайта на БАН:

<https://www.bas.bg/?p=40164>

# НП “МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ-2”

## МОДУЛ “МЛАДИ УЧЕНИ”

---

Кандидати по този модул могат да бъдат:

- асистенти;
- главни асистенти;
- докторанти в задочна и самостоятелна форма на обучение.

Необходимо условие е да са **МЛАДИ УЧЕНИ** – до 10 години след придобиване на първа образователно-квалификационна степен „магистър“.



# НП “МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ-2”

## МОДУЛ “МЛАДИ УЧЕНИ”

Допустими **разходи** за стимулиране на млади учени:

- за **месечни възнаграждения** – основни месечни възнаграждения на новоназначени МУ (не по-ниско от **1200 лв.**) или допълнителни месечни възнаграждения на вече назначени (не от **300 лв.** до **800 лв.**) в организацията-бенефициент МУ;
- за изпълнение на **научноизследователските задачи** (**до 20%** от цялата сума на гранта) – за командировки, закупуване на материали, консумативи, специализирано оборудване, информационни продукти, компютри, принтери и др.

# НП “МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ-2”

## МОДУЛ “ПОСТДОКТОРАНТИ”

- Кандидати по този модул могат да бъдат учени с придобита ОНС „доктор“ в страната или в чужбина.
- С предимство ще се класират ПД, които са **външни** за организацията-бенефициент.
- Допуска се назначаването на ПД на допълнителен договор за работа на **непълн работен ден** в същата организация-бенефициент, в която работят.
- Възнаграждението за новоназначените постдокторанти е от **2000 до 3000 лв.** на месец.
- ПД, вече наети в съответното висше училище или научна организация, ще получават допълнително между **400 и 800 лв.**
- Допускат се допълнително до **1000 лв.** месечно за квартирни разходи за кандидатите от други държави или населени места.

# НП “МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ-2”

## МОДУЛ “ПОСТДОКТОРАНТИ”

- Кандидатства се с проектно предложение по актуална научна тема.
- Проектът трябва да бъде на високо научно ниво, с детайлна програма и финансов план.
- Срок за изпълнение на проектите – до 24 месеца.
- До 15% – средствата могат да се използват за **мобилност**: командировки, теренна работа, заплащане на такси за правоучастие и т.н.
- До 25% – средствата могат да се използват за **материали и консумативи**.

# НП “МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ-2” СРОКОВЕ

**СРОК НА ПРОГРАМАТА: до края на 2025 г.**

Програмата ще се изпълнява на два етапа с  
продължителност по 18 месеца:

I етап, 18 месеца, 2022 г. – 2023 г.

II етап, 18 месеца, 2024 г. – 2025 г.

**СРОК ЗА ПОДАВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ в  
деловодството на звената – 30.09.2022г.**

Срок за оценка на кандидатите от НС на  
звеното – 1 месец след приключване на  
срока за подаване на документи.

За повече информация посетете: <https://www.bas.bg/?p=40164>

# КАРИЕРА В БАН

## КОНКУРСИ, ПРОГРАМИ, ПРОЕКТИ

Възможности за участие в в **национални научни програми и конкурси**:

- Ежегоден конкурс на **Фонд “Научни изследвания”** към МОН – „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти” <https://www.fni.bg/>
- **Хоризонт Европа** [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe\\_bg](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_bg)
- **Еразъм+** <https://hrdc.bg/>
- **Фулбрайт** <https://www.fulbright.bg/>
- **“За жените в науката”** <https://www.zajenitevnaukata.bg/>
- Проекти по **Двустранни спогодби** за сътрудничество/обмен
- Съвместни проекти с други организации – МСП и/или НПО и др.





# БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕТО!

## В И З И Т К А на ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН

❖ Web <http://edu.bas.bg/>

❖  <https://www.facebook.com/careercenterbas/>

❖ Директор на Център за обучение – БАН: чл.-кор. дбн Евдокия Пашева

❖ Екип на Център за обучение – БАН:

СЕКТОР "ОБЩО ОБУЧЕНИЕ":

Райна Грозданова, гл. експерт; Мария Христова, гл. експерт

СЕКТОР "ЕЗИКОВО ОБУЧЕНИЕ": Йорданка Червенкова, координатор

❖ Контакти и информация: **Тел. 02/979 5260**    **E-mail: tdc-phd@cu.bas.bg**

❖ Екип на Кариерен център към ЦО-БАН:

гл. ас. д-р Виктория Недева-Атанасова; гл. ас. д-р Шазию Юсеин-Мяшкова

# НАШИТЕ ГОСТИ СПОДЕЛЯТ С ВАС...



**докторант Петко Стоев**

Институт по информационни и  
комуникационни технологии – БАН  
Секция «Кибер-физични системи»



**ас. инж. Мария Аргирова**

Институт по Органична Химия  
с Център по Фитохимия – БАН  
Лаборатория «Структурен органичен анализ»



**гл. ас. д-р Надежда Данчева**

Институт за български език  
«Проф. Любомир Андрейчин» – БАН  
Секция по ономастика

# НАШИТЕ УСМИВКИ ЗА ВАС 😊

