

# П Р А В И Л А

на

## Факултета по математика и информатика за подбор и оценка на кандидатите в Националната научна програма „Млади учени и постдокторанти“<sup>1</sup> 2018-2020 – Етап 3

1. Деканът на Факултета по математика и информатика (ФМИ) издава заповед за назначаване на комисия за провеждането на конкурс (Комисията) по Националната научна програма „Млади учени и постдокторанти“ (Програмата). В комисията участват минимум трима хабилиитирани преподаватели на основен трудов договор във ФМИ и един представител на младите учени и докторантите във факултета. Членовете на комисията представляват професионалните направления, по които се провежда обучението във ФМИ. Председателят на комисията е Зам.-деканът по НИД във факултета.
2. Заседание на Комисията е редовно, ако на него присъства минимум 2/3 от състава ѝ. Решенията на Комисията се вземат с обикновено мнозинство. За всяко заседание на комисията се изготвя подробен протокол, който се подписва от всички присъствали на заседанието членове. Председателят на Комисията поддържа архив от протоколите и решенията на Комисията.
3. На свое заседание Комисията решава по кой от модулите на програмата да участва ФМИ, определя максималната квота за „млад учен“ и „постдокторант“, броя и размера на възнагражденията по всеки от модулите според бюджета, определен за факултет. Комисията цели балансираност между НСРНИ<sup>2</sup> (2017-2030), стратегията за развитие на научния потенциал и специфичните нужди от специалисти във ФМИ и не на последно място постигането в най-висока степен на изпълнение на индикативните параметри на Програмата. Комисията изготвя правила за подбор и критерии за оценка на кандидатите.
4. Необходимите документи за кандидатстване по Програмата са:
  - Заявление в свободен текст;
  - Автобиография (Europass формат<sup>3</sup>);
  - Диплома за магистър/Диплома за ОНС „доктор“ (копие);
  - Мотивационно писмо;
  - Списък с публикации и цитирания за последните три завършени календарни години;

<sup>1</sup> Според допълнителните разпоредби на Закон за насърчаване на научните изследвания (ЗНИИ) (Обн. ДВ. бр.92 от 17 Октомври 2003 г.):

- „Млад учен“ е лице, което извършва научноизследователска и научно-образователна дейност във висше училище и/или научна организация след придобиване на образователно-квалификационна степен „магистър“, но не повече от 10 години след придобиването ѝ.
- „Постдокторант“ е учен, който е придобил образователна и научна степен "доктор", но не повече от 5 години след придобиването ѝ.

<sup>2</sup> Националната стратегията за развитие на научните изследвания в РБ 2017-2030 (ДВ. бр. 47, 13.6.2017)

<https://www.parliament.bg/pub/cW/2017060105272820170523035632Strategia%20za%20razvitie%20na%20nauchnite%20izsledvania%202017%20-2030.pdf>

<sup>3</sup> <https://europass.cedefop.europa.eu/bg/documents/curriculum-vitae/templates-instructions>

- Списък с участия на научни форуми за последните три завършени календарни години;
  - Списък с участия в научноизследователски проекти и научни програми за последните три завършени календарни години;
  - Награди, грамоти (копия);
  - Работна програма (цел; задачи; етапи на изпълнение; резултати, свързани с изпълнение на индикаторите на програмата – не повече от 3 стр.) за съответния етап на Програмата;
  - Попълнен формуляр с показатели за оценка.
5. По своя преценка Комисията може да изисква допълнителни документи за кандидатстване или документи за потвърждение на посочените от кандидатите данни.
6. Младите учени и постдокторантите, участващи в програмата, трябва да работят в:
- приоритетните области на НСРНИ (2017-2030):
    - Съвременни енергийни източници и енергийно ефективни технологии;
    - Мехатроника и чисти технологии;
    - Здраве и качество на живот;
    - Превенция, ранна диагностика и терапия, зелени, сини и екотехнологии, биотехнологии, екохрани;
    - Опазване на околната среда;
    - Екологичен мониторинг;
    - Оползотворяване на суровини и биоресурси;
    - Пречистващи и безотпадни технологии;
    - Материалознание, нано и квантови технологии;
    - Информационни и комуникационни технологии;
    - Национална идентичност и развитие;
    - Социално-икономическо развитие и управление.
  - Тематичните направления на ИСИС<sup>4</sup> (2014-2020):
    - Тематична област "Мехатроника и чисти технологии";
    - Тематична област „Информатика и ИКТ“;
    - Тематична област „Индустрия за здравословен живот и биотехнологии“;
    - Тематична област „Нови технологии в креативни и рекреативни индустрии“.
  - научна инфраструктура от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ)<sup>5</sup>;
  - по проекти, финансирани от рамковата програма на ЕС за научни изследвания и иновации;
  - по проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания“;
  - по Национални научни програми
7. Редовни докторанти, получаващи допълнителна докторантска стипендия съгласно ПМС № 103/2020 г. и ПМС № 90/2000 г. , нямат право да участват в програмата.
8. По предложение на Комисията, ФС на ФМИ утвърждава правилата за провеждане на конкурса и класиране на кандидатите, сроковете за подаване на документи, одобрява документите, необходими за кандидатстване, приема критериите за оценка на кандидатите (карта за оценка).
9. Съгласно решение на АС на ШУ от 29.01.2021 г., разпределената на ФМИ сума за

<sup>4</sup> Иновационна стратегия за интелигентна специализация на Република България 2014 - 2020 г. (Решение на МС № 384/13.07.2017) [https://www.mi.government.bg/files/useruploads/files/ris3\\_final\\_11\\_july\\_2017\\_bg.pdf](https://www.mi.government.bg/files/useruploads/files/ris3_final_11_july_2017_bg.pdf)

<sup>5</sup> Национална пътна карта за научна инфраструктура (2017-2023 г.) (Решение на МС № 354/29.06.2017) [https://www.mon.bg/upload/4012/Roadmap\\_2017\\_BG.pdf](https://www.mon.bg/upload/4012/Roadmap_2017_BG.pdf)

- 2021 г. за участие в програмата е 10 438,79 лв.
10. За 2021 г., ФМИ ще класира кандидати и по двата модула, с квота до един постдокторант и до двама млади учени, които са преподаватели на основен трудов договор във ФМИ.
  11. На сайта на ФМИ се обявява конкурс за кандидати за участие в ННП „Млади учени и постдокторанти“. В съобщението се посочва бюджета на ФМИ за годината, по кой модул е възможно кандидатстването за участието в Програмата, необходимите документи и срокове за кандидатстване, както и правилата за кандидатстване.
  12. Всеки кандидат за участие в Програмата се класира само в един от модулите на Програмата.
  13. В тридневен срок след приключване на сесията по кандидатстване, на свое заседание Комисията обсъжда допустимостта на всеки от кандидатите за участие, според тяхното съответствие с определенията в ЗННИ.
  14. За всеки допуснат за участие кандидат, всеки член на Комисията попълва карта за оценка и поставя оценка на кандидата. Комисията провежда събеседване с кандидатите и обсъжда кандидатурите. При оценка на кандидатите Комисията следва да оцени два аспекта: резултатите на кандидата преди програмата и планирането на предстоящите резултати.
  15. Комисията класира кандидатите в низходящ ред на базата на получената оценка, определя спечелилите конкурса кандидати и препоръчва на ръководството на ФМИ сключване на договор със спечелилите кандидати.
  16. Незапълнените бройки от квотата на някой от модулите могат да се прехвърлят към другия модул до изчерпване на средствата.
  17. Решенията на Комисията се докладват на ФС на ФМИ. ФС на свое заседание одобрява внесените кандидатури на млади учени и постдокторанти, които са спечелили конкурса. Документите на одобрените кандидати се депозират в деловодството на ШУ заедно с препис от протокола от заседанието. Академичният съвет на ШУ утвърждава кандидатите.
  18. Срокът на назначение по програмата не може да бъде по-кратък от 6 месеца. Работното време на участника в програма не може да бъде по-малко от 4 часа на ден.
  19. Допустими разходи по програмата са:
    - Допълнително месечно възнаграждение за вече назначен млад учен - не по-ниско от 200 лв. и не по-високо от 500 лв.;
    - Основно месечно възнаграждение за един постдокторант - не по-ниско от 1 500 лв. и не по-високо от 3 000 лв.;
    - Разходите за възнаграждения по програмата включват и съответните осигурителни плащания от страна на работодателя.
  20. Допълнителното месечно възнаграждение на постдокторант, назначен по програмата във ФМИ на 4 часов работен ден за шест месеца, е 750 лв.

21. Допълнителното месечно възнаграждение на млад учен, назначен по програмата във ФМИ на 4 часов работен ден за шест месеца, се определя от Комисията в рамките на точка 19 и точка 9, пропорционално на оценката на кандидата.
22. Недопустими разходи по програмата са:
  - Разходи, извършени преди датата на стартиране на Програмата и след приключването ѝ.
  - Разходи, които вече са финансирани или подлежат на финансиране от други източници.
23. Средствата по Националната програма не могат да се използват за идентични дейности, финансирани от фондовете на Европейския съюз, друго национално финансиране, както и други донорски програми.
24. Комисията следи работата на младите учени и постдокторантите, работещи по програмата, и приема тримесечните им отчети, включващи подробно представяне на извършената работа през периода. При незадоволителни резултати препоръчва на ръководството на ФМИ да прекрати договора на съответния млад учен или постдокторант.
25. След приключване на периода на финансиране по съответния договор за програмата, всеки от участниците в Програмата изготвя отчет до Комисията, в който посочва постигнатите индикатори за изпълнение на програмата и представя съответните доказателства.
26. При налично финансиране по Програмата, Комисията обявява конкурс за следващ период.
27. Показателите за изпълнението на програмата и индикативните параметри са:
  - брой публикации в индексирани и реферирани издания (Web of Science и/или Scopus) с участие на млад учен и/или постдокторант;
  - брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти;
  - увеличаване на броя на перспективните млади учени и постдокторанти, работещи в Университета в сравнение с 2016 г.;
  - брой подкрепени млади учени;
  - брой финансирани грантове на постдокторанти.

Правилата са приети на ФС на ФМИ с протокол ФД-02-007/23.02.2021 г.