

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА

„МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ“

за периода 2018-2021 г.

*Одобрена с Решение № 577 от 17.08.2018 г. на Министерския съвет на Република
България*

ВЪВЕДЕНИЕ:

В резултат на проведени консултации с министерства и областни администрации за идентифициране на важните за секторните политики научни дейности през 2018 г. с Решение на Министерския съвет № 577 са одобрени 11 национални научни програми (актуализирани с РМС № 900 от 7.12.2020 г.), една от които е националната програма „Млади учени и постдокторанти“ (Програмата). Изпълнението на Програмата стартира през 2018 г. с финансовата подкрепа на Министерството на образованието и науката. Срокът ѝ на изпълнение е до 31 декември 2021 г., с бюджет в размер на 15 млн. лв., разпределен по 5 млн. лв. годишно за периода на изпълнението ѝ.

Програмата е разработена с цел привличането и задържането на талантиливи млади хора за научноизследователска работа и въвеждането на подкрепящи мерки, които да направят България активен участник в Европейското научноизследователско пространство, като развие капацитет не само за произвеждане, но и за привличане на млади учени за работа в страната. Крайната цел на програмата е създаване на ново поколение висококвалифицирани специалисти, заети с качествена научноизследователска дейност, отговорна към обществото.

Националната програма „Млади учени и постдокторанти“ е инструмент за стимулиране интереса на младите хора към научноизследователска дейност и подпомагане развитието на тяхната кариера. Разделена е на два модула, както следва: Модул „Млади учени“ и Модул „Постдокторанти“.

СРОК НА ПРОГРАМАТА: 2018 – 2021 г.

ОБЩ БЮДЖЕТ НА ПРОГРАМАТА – 15 000 000 лв. разпределен както следва:

През 2018 г. – 5 000 000 лв.;

През 2019 г. – 5 000 000 лв.;

През 2020 г. – 5 000 000 лв.

ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА:

- увеличаване броя на младите хора, избиращи кариера в ДВУ, акредитирани по чл. 85, ал. 1, т. 7 на ЗВО и НО по чл. 47, ал.1 на ЗВО и техни съвместни звена, а също и стимулирането им да провеждат висококачествени фундаментални и иновационни научни изследвания по актуални теми и да развиват сътрудничество с учени от други сектори и страни;

- увеличаване броя на младите хора, занимаващи се с научна дейност и намаляване на феномена „изтичане на мозъци“ след придобиване на образователна степен „Магистър“ и образователна и научна степен „Доктор“;

- реинтеграция и реализация на млади и перспективни учени и насърчаване на изследователската им дейност в България.

БЕНЕФИЦИЕНТИ ПО ПРОГРАМАТА:

- акредитирани държавни висши училища (ДВУ) по чл. 85, ал. 1, т. 7 на Закона за висшето образование (ЗВО);

- научни организации (НО) по чл. 47, ал. 1 на ЗВО,

имащи интензивност на научната продукция (брой публикации на учен) за последните три завършени календарни години, съгласно информацията в базите данни Web of Science и/или Scopus над единица.

Средствата по програмата се разпределят към бенефициентите пропорционално на интензивността на научната им продукция и броя учени, назначени на основен трудов договор в тях.

Основните параметри за изпълнението на Програмата са заложи в текста ѝ. Всяка организация-бенефициент сама определя какви са специфични ѝ нужди от специалисти (млади учени или постдокторанти) и в зависимост от кадровата си политика и стратегията си за развитие на научния потенциал задава на структурните си звена (институти и факултети) рамка за изпълнението на Програмата (брой и размери на възнагражденията). Организацията-бенефициент разработва правилата и критериите за подбор на участниците и публикува на електронната си страница информация за конкурсите.

КОНКРЕТНИ БЕНЕФИЦИЕНТИ ПО ПРОГРАМАТА ЗА ЦЕЛИЯ Й ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИ ПО ГОРЕОПИСАНИЯ МЕХАНИЗЪМ:

1. Българска академия на науките
2. Софийски университет „Св. Климент Охридски“
3. Медицински университет - София
4. Технически университет - София
5. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
6. Медицински университет - Пловдив
7. Химикотехнологичен и металургичен университет - София
8. Медицински университет - Варна
9. Селскостопанска академия
10. Тракийски университет - Стара Загора
11. Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“
12. Лесотехнически университет - София

13. Технически университет - Варна
14. Бургаски университет „Проф. Асен Златаров”
15. Университет по хранителни технологии - Пловдив
16. Аграрен университет - Пловдив
17. Националният институт по метеорология и хидрология

ОТЧЕТ ЗА СТЕПЕНТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИНДИКАТОРИТЕ ПО ПРОГРАМАТА ПО ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКРЕТНИТЕ БЕНЕФИЦИЕНТИ:

В организациите-бенефициенти средствата са разпределени между структурните звена на организациите по утвърдени правила от ръководните им органи и надлежно са сформирани комисии, включващи и представители на младите учени и постдокторантите, които са разработили механизми и правила за прозрачен подбор на кандидатите и са извършили класирането на кандидатите. Информация за конкурсите и необходимите документи, с които да кандидатстват участниците са публикували на електронните си страници.

1. БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – на практика няма увеличение на броя на млади учени в резултат на подкрепата по Програмата, но ефектът е ЗАДЪРЖАНЕТО на млади учени да не напускат БАН, което е значително постижение на Програмата;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **581**
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти - **7**
- ✓ брой подкрепени млади учени – **368**, от които 38 новоназначени;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура – **44**.
- ✓ Полезни модели регистрирани – **2**

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН	Усвоени средства
--------------------	---------------------	------------------

	средства	
2018-2019 г.	1 915 285 лв.	1 856 940,06 лв.
2019-2020 г.	1 874 425 лв.	1 777 621,60 лв.
2020-2021 г.	1 874 425 лв.	1 839 816,97 лв.
Общо:	5 664 135 лв.	5 474 378,63 лв.

2. СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – През 2016 г. в Софийския университет не са били назначени на трудов договор млади учени и постдокторанти на изследователски позиции R1 и R2. Такава практика се въвежда през 2017 г. (общо 21 човека) и се запазва през 2018 г. (общо 25 човека). Благодарение на подкрепата по програмата още през 2019 г. увеличаването на двете категории изследователи спрямо 2018 г. е над 10 пъти при младите учени (56) и около 6,5 пъти при постдокторантите (131). През всички години от 2016 г. насам е налице повишаване на броя назначени лица и по двете категории. Изключение от тази тенденция се наблюдава само през последната 2021 г., като намаляването на броя бенефициенти в голяма степен може да се отдаде на въздействието на пандемията на COVID-19 върху планирането и извършването на научноизследователска дейност, включително провеждането на научни събития, осъществяването на академични мобилности, екипната работа, теренните проучвания и др.

Година	Млади учени	Постдокторанти
2016	Няма информация	Няма информация
2017	2	19
2018	5	20
2019	56	131
2020	76	137
2021	47	105

- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **341**
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**
- ✓ брой подкрепени млади учени – **130**
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на

обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура – **277**, от които **32** работят по изпълнението на обекти от Националната карта за научна инфраструктура.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	994 317 лв.	1 275 159,13 лв.
2019-2020 г.	994 317лв.	652 487,65 лв.
2020-2021 г.	994 317лв.	1 056 605,55 лв.
Общо:	2 982 951 лв.	2 984 252,33 лв.

3. МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – В Медицински факултет при МУ-София през последните 3 години се наблюдава трайна тенденция (**5-10 %** нарастване спрямо 2016 г.) сред младите учени - асистенти да се зачисляват и защитават дисертационен труд, за да могат да преминат в следващата академична длъжност - главен асистент. Нараства броят на новозавършилите лекари, за които Програмата се явява първа възможност за включване в научноизследователската дейност на университета като учени и съответната университетска болница-като лекари. Процентът на нарастване на броя на младите учени и постдокторанти във Факултета по дентална медицина при МУ-София спрямо 2016 г. е 24%.
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **542**.
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – в научните направления „Медицина“, „Дентална медицина“ и „Фармация“ се изискват години научноизследователска работа за да се стигне до заявка за патент. Затова младите участниците в Програмата от Медицински университет – София нямат заявки за патенти.
- ✓ брой подкрепени млади учени – **156**.
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура – **174**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	601 625 лв.	564 536,90 лв.
2019-2020 г.	601 625 лв.	604 909,34 лв.
2020-2021 г.	601 625 лв.	582 057,11 лв.
Общо:	1 804 875 лв.	1 751 503,35 лв.

4. ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ (ТУ-София)

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – за съжаление в ТУ-София не се поддържа база от данни за броя на младите учени и постдокторантите, което затруднява точното им идентифициране и определяне на тяхното нарастване/намаление. Приблизителна информация по този показател би могла да бъде дадена като се проследи изменението на относителния дял на нехабилитираните преподаватели към общия брой на преподавателите. Нарастването на относителния брой на нехабилитирани преподаватели към общ брой на преподаватели през 2021 г. спрямо 2016 г. е 0,06%.
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **656**
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **26**
- ✓ брой подкрепени млади учени – **110**
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **123**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	265 604 лв.	262 901,05 лв.
2019-2020 г.	265 604 лв.	265 604 лв.
2020-2021 г.	265 604 лв.	264 038,05 лв.
Общо:	796 812.00 лв.	792 543.10 лв.

5. ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – не се отчита нарастване на броя на младите учени и постдокторанти, като се запазва нивото им;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **270**
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**
- ✓ брой подкрепени млади учени – **25**
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура – **61**

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	244 140 лв.	244 545 лв.
2019-2020 г.	244 140 лв.	246 182,18 лв.
2020-2021 г.	244 140 лв.	236 911,14 лв.
Общо:	732 420 лв.	727 638,32 лв.

6. МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ (МУ-Пловдив)

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – към 2016 г. броят на младите учени до 45-годишна възраст в Медицински университет-Пловдив е 352, а за 2021 г. – 419. Процентът на нарастване на броя на младите учени в МУ-Пловдив към 2021 г. спрямо 2016 г. е **19%**
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **280**
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **1**
- ✓ брой подкрепени млади учени – **46**

- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **81**, от които **6** са работещи по изпълнението на обектите от НПКНИ
- ✓ регистриран полезен модел – **1**

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	166 620 лв.	154 521.84 лв.
2019-2020 г.	166 620 лв.	182 070.63 лв.
2020-2021 г.	166 620 лв.	164 035.12 лв.
Общо:	499 860 лв.	500 627,59 лв.

7. ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ (ХТМУ)

ХТМУ е изпълнявал програмата само за в първите две години. За третата, последна година от изпълнението на програмата ХТМУ не е обявил конкурс.

За двугодишен период са постигнати следните индикатори:

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – **няма информация;**
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **84;**
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **2;**
- ✓ брой подкрепени млади учени – **11;**
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **34.**

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	156 892 лв.	130 234 лв.
2019-2020 г.	156 892 лв.	192 384 лв.
2020-2021 г.	156 892 лв.	0 лв.
Общо:	470 676 лв.	322 618 лв.

8. МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – средно **37,3%** (Процент на нарастване на младите учени за 2021 г. спрямо 2016 г.: 40,60%; Процент на нарастване на постдокторантите за 2021 г. спрямо 2016 г.: 34 %);
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **87**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **1**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **66**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **31**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства (лв.)
2018-2019 г.	119 676 лв.	119 676 лв.
2019-2020 г.	119 676 лв.	94 858.81 лв.
2020-2021 г.	119 676 лв.	106 582.05 лв.
Общо:	359 028 лв.	321 116.86 лв.

9. СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ (ССА)

Ръководството на ССА е взело решение с отпуснатите средства по програмата да се обявят конкурси и през трите години само по първия модул „Млади учени”.

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – **не се отчита нарастване**;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **163**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **77**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **0**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	110 411 лв.	106 101,91 лв.
2019-2020 г.	110 411 лв.	112 793,46 лв.
2020-2021 г.	110 411 лв.	112 014,80 лв.
Общо:	331 233 лв.	330 910,17 лв.

10. ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – **36%** (броят на младите учени и постдокторанти преди 31.12.2016 г. е 47 бр., а към 31.11.2021 г. нараства на 64 бр.)
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **153**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **1**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **22**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **74**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	107 477 лв.	92 960 лв.
2019-2020 г.	107 477 лв.	116 320 лв.
2020-2021 г.	107 477 лв.	105 955 лв.
Общо:	322 431 лв.	315 235 лв.

11. ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ“

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата - през 2016 г. относителният дял на младите учени и постдокторантите на трудов договор в Шуменския университет към общия брой

преподаватели е 25,34. Към 2021 г. този относителен дял е 27,12. В периода на изпълнение на програмата в Шуменски университет е регистрирано нарастване на относителния дял на младите учени и постдокторанти със **7%**.

- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **59**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **1**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **34**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **25**, като **1** от тях работи при изпълнението на обекти от НПКНИ.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	61 768 лв.	59 908,80 лв.
2019-2020 г.	61 768 лв.	58 954,04 лв.
2020-2021 г.	61 768 лв.	66 441 лв.
Общо:	185 304 лв.	185 303,84 лв.

12. ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – **няма данни**;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **74**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **6**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **30**, от които 3-ма привлечени и новоназначени учени;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **38**;
- ✓ полезни модели – **3**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	58 062 лв.	58 017,19 лв.
2019-2020 г.	58 062 лв.	52 119,92 лв.
2020-2021 г.	58 062 лв.	64 003,76 лв.
Общо:	174 186 лв.	174 140,87 лв.

13. ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА (ТУ-Варна)

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – повишение на младите учени общо за ТУ-Варна – **59%**. Почти непроменлив остава броя за постдокторанти.
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **142**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **37**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **23**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	56 518 лв.	56 487 лв.
2019-2020 г.	56 518 лв.	56 520 лв.
2020-2021 г.	56 518 лв.	56 634 лв.
Общо:	169 554 лв.	169 641 лв.

14. БУРГАСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. АСЕН ЗЛАТАРОВ”

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – броят млади учени и постдокторанти в Бургаски университет „Проф. д-р Асен Златаров“ е нараснал над два пъти и половина – от 17 на 44 души, което отговаря на ръст от **182%**.
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **87**;

- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **2**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **8**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **16**, от които **2-ма** работещи по обектите от НПКНИ;
- ✓ 2 бр. заявки за полезен модел и 1 бр. полезен модел.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	50 959 лв.	48 448, 11 лв.
2019-2020 г.	50 959 лв.	50 056,69 лв.
2020-2021 г.	50 959 лв.	50 839,56 лв.
Общо:	152 877 лв.	149 344,36 лв.

15. УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ – ПЛОВДИВ

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – **2,3%**;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **30**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **9**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **13**.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	48 488 лв.	48 275,61 лв.
2019-2020 г.	48 488 лв.	47 654,67 лв.
2020-2021 г.	48 488 лв.	46 827,10 лв.
Общо:	145 464 лв.	142 757,38 лв.

16. АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата - **8,7%**;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **45**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **15**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **1**

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	42 157 лв.	37 320 лв.
2019-2020 г.	42 157 лв.	35 524,04 лв.
2020-2021 г.	42 157 лв.	42 062,27 лв.
Общо:	126 471 лв.	114 906,31 лв.

17. НАЦИОНАЛНИЯ ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

- ✓ увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО – 25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата – **не се отчита**;
- ✓ брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант – **31**;
- ✓ брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти – **0**;
- ✓ брой подкрепени млади учени – **21**;
- ✓ брой финансирани грантове на постдокторанти, от които брой работещи на обектите от Националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ) – **8**, от които **1** участва в обект от НПКНИ.

Кратка финансова информация за общо изразходваните средства по Програмата за целия период на изпълнението ѝ:

Етап на изпълнение	Предоставени от МОН средства	Усвоени средства
2018-2019 г.	40 860 лв.	39 539.85 лв.
2019-2020 г.	40 860 лв.	40 860 лв.
2020-2021 г.	40 860 лв.	40 378,05 лв.
Общо:	122 580 лв.	120 777,90 лв.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ИНДИКАТОРИТЕ ПО ПРОГРАМАТА:

Индикатор за изпълнение на програмата:	Целева стойност на показателите в началото на изпълнение:	Резултат от изпълнението на програмата:
Увеличаване броя на перспективните млади учени и постдокторанти, които да работят в ДВУ и НО	25% спрямо 2016 г., за периода на изпълнение на програмата	22,9%
брой публикации в индексирани и реферирани издания с участие на млад учен и/или постдокторант	400 за периода на изпълнение на програмата	3 625 бр.
брой заявки за патенти и регистрирани патенти с участието на млади учени и постдокторанти	45 за периода на изпълнение на програмата	47 бр.
брой подкрепени млади учени	250 бр.	1 165 бр.
брой финансирани грантове на постдокторанти	150 бр. , от които 75 за работещи на обектите от националната пътна карта за научна инфраструктура (НПКНИ)	1 023 бр. , от които 45 работещи за обектите от НПКНИ