

ОТЧЕТ
ЗА ДЕЙНОСТТА НА ЦЕНТЪРА ЗА ОБУЧЕНИЕ ПРИ БАН
ПРЕЗ 2020 г.

Мисията на Центъра за обучение при БАН е да съдейства на отделните звена на БАН в обучението на висококвалифицирани научни кадри, което се осъществява чрез организиране на чуждоезиково обучение и обучение по компютърни умения на докторантите, както и чрез специализираните докторантски курсове. В кариерния център към ЦО успешно се провеждат разнообразни форми за целевото обучение на докторантите и младите учени, свързани с тяхното научно и административно израстване. През 2020 г. Центърът за обучение продължи да работи по новите процедурите по акредитация в НАОА на институтите на БАН за периода 2017-2021 г.

Академичният съвет на ЦО активно съдейства за селекцията на специализираните курсове по различните специалности и при разпределението на отпускните бройки между отделните ПНЗ на БАН.

През 2020 г. в звената на БАН са се обучавали общо 360 докторанти, от които 190 редовни, 121 задочни и 49 на самостоятелна подготовка. Новозачислените докторанти са 114, от които 58 на редовно обучение, 31 на задочно и 25 на самостоятелна подготовка.

Броят на защитилите и отчислените докторанти през 2020 г. в отделните направления са обобщени в Таблица.

ЗАЩИТИЛИ ДОКТОРАНТИ ПРЕЗ 2020 ГОДИНА

Направления	Защитили през 2020 г.	Отчислени през 2020 г.
Информационни и комуникационни науки и технологии	15	18
Енергийни ресурси и енергийна ефективност	5	5
Нанонауки, нови материали и технологии	25	23
Биомедицина и качество на живот	12	11
Биоразнообразие, биоресурси и екология	12	15
Климатични промени, рискове природни ресурси	5	11

Астрономия, космически изследвания и технологии	1	1
Културно-историческо наследство и национална идентичност	14	18
Човек и общество	12	16
ОБЩО:	101	118

През годината 101 докторанти са защитили докторските си дисертации, а 118 са отчислените докторанти. В резултат, в края на 2020 г., в звената на БАН се обучават 356 докторанти, от които 183 редовни, 119 задочни и 54 на самостоятелна подготовка.

През 2020 година общо 8 редовни докторанти от 6 института на БАН са получили еднократна стипендия от 1000 лв., покривайки изискванията на 130 ПМС т.2, ал. 5, т.1 - за предаден дисертационен труд за защита в рамките на тригодишния срок за обучение и т. 2 – за успешна защита на дисертационния труд в срок до 1 година след завършване на тригодишния срок на обучение. Те са от Институт по инженерна химия (ИИХ), Институт по оптически материали и технологии (ИОМТ), Институт по органична химия с център по фитохимия (ИОХЦФ), Институт по етнология и фолклористика с етнографски музей (ИЕФЕМ), Институт за изследване на изкуствата (ИИИЗК.) и Институт за държавата и правото (ИДП). От тях 3 докторанти - от ИОМТ, ИОХЦФ и ИДП - са покрили изискванията по т. 1 и т 2 и са получили две стипендии по 1000 лв.

През 2020 г. обработването на подадените от Българска академия на науките данни за Регистъра на действащите и прекъснали студенти и докторанти бе поето от НАЦИД (Национален център за информация и документация). Благодарение на добрата комуникация на ЦО с отделните звена на БАН и установеното добро сътрудничество с колегите от НАЦИД, подаването на данните за Регистъра на действащите и прекъснали студенти и докторанти през двата отчетни периода – 15.03.2020 г. и 15.11.2020 г., за което отговаря ЦО, през настоящата година премина успешно и без забавяне на сроковете. През изтеклата година ЦО верифицира дипломите за придобито висше образование в чужбина на 8 кандидати, които кандидатстваха за заемането на научни длъжности в звена на БАН.

През годината общо 171 курсисти са преминали обучение от 1100 часа по английски и немски език, като от тях 142 са докторанти, 23 са служители на БАН и 6 са външни лица. През цялата година щатните преподаватели на Центъра за обучение провеждаха редовни консултации на докторанти с цел по-доброто усвояване на английския език (присъствено и онлайн при

наложената пандемична обстановка). През 2020 г. общо 106 докторанти са преминали курсовете по информационни технологии, като 23 от тях са се явили директно на изпит. Голям брой докторанти посещаваха повече от един курс. Най-посещаваните курсове бяха по MATLAB, Статистически анализ на данни, Анализ на данни с R Умения за презентирание, Уеб дизайн, PhotoShop и др.

През годината бяха проведени 23-ти Зимен семинар “Интердисциплинарна физика” и 13-ти Пролетен семинар „Интердисциплинарна химия“, Десетата национална конференция на докторантите в областта на правните науки и други вече утвърдили се събития, които се оценяват като много полезни от докторантите и младите учени.

Програма Еразъм+ Цикълът на отчитане, кандидатстване и администриране по програма Еразъм+ обичайно върви в рамките на академичната /учебната/, а не на календарната година. Във връзка с въведената епидемична обстановка, академичната година 2019-2020, която трябваше да приключи на 30 септември 2020, беше удължена до май 2021. Това позволи повече докторантски мобилности да бъдат осъществени. До края на 2020 техният брой достигна шест като получените грантове са в размер на малко над 19 000 евро. Общата продължителност на мобилностите е 24,5 месеца като част от обучението се провеждаше онлайн в приемащата страна. Други планирани докторантски мобилности не можаха да бъдат осъществени и в някои случаи дори се наложи връщане на получени грантове.

През отчетната година беше подготвена и подадена кандидатурата на БАН до ЕК за право на участие в Еразъм+ през следващия програмен период (2021-2028). Българска академия на науките планира да бъде активен участник в изграждането на Европейско образователно пространство до 2025. Започна необходимата подготовка за дигитализирането на процесите чрез използването на електронната платформа Еразъм дашборд, мобилното приложение Еразъм+, електронното споразумение за обучение и др., за осигуряването на студентски карти на докторантите в БАН, чрез които те ще могат да се идентифицират по време на мобилности в чужбина, за изчисляване на въглеродния отпечатък и предприемане на мерки за намаляването му като предимство при кандидатстване за мобилност и др.

Кариерен център към ЦО-БАН В рамките на дейността на Кариерен център към ЦО-БАН бе организиран ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАР ЗА КАРИЕРНО ПЛАНИРАНЕ И РАЗВИТИЕ УМЕНИЯТА НА МЛАДИ УЧЕНИ, с поканен лектор (водещ): Красимира Танчева, Мениджър Партньорски Проекти в Британски съвет България <https://www.britishcouncil.bg/>. Семинарът се проведе на 30 януари 2020г., сред аудитория от 26 докторанти и млади учени от БАН. Целта на проведения семинар беше да подпомогне младите учени в тяхната

професионална реализация както в академичния сектор, така и в индустрията и бизнес сектора. Лекторът на практическия семинар, г-жа Красимира Танчева, има професионален опит като координатор на проекти за кариерно развитие на учени в мрежата на Euraxess : EURAXESS PIPERS, мениджър проекти TOP3 и TOP4, Тя представи пред присъстващите аудиторията изчерпателна презентация с полезна информация за значимите умения на млади учени. Бяха анализирани основните характеристики на кариерно планиране, развитие уменията и начините за тяхното успешно представяне. Особено ценно беше активното включване на аудиторията в семинара – под формата на обсъждания в групи за градивен анализ на информацията. Упражненията, в които младите учени взеха активно участие, включваха техники и подход за планиране, проследяване и документиране на уменията, базирани на ресурсите разработени от Vitae, водеща организация за кариерно развитие на докторанти и учени: <https://www.vitae.ac.uk/researchers-professional-development/why-focus-on-professional-development> <https://www.vitae.ac.uk>. Присъстващите имаха възможност както да усвоят важна информация за своето кариерно развитие, така и да общуват помежду си, и да обменят ценни идеи. По време на проведения семинар аудиторията се запозна с методите за успешно планиране на кариерно развитие с изграждане на ясен и конкретен план за допълнително, продължаващо обучение и развитие.



ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАР ЗА КАРИЕРНО ПЛАНИРАНЕ И РАЗВИТИЕ УМЕНИЯТА НА МЛАДИ УЧЕНИ, 30 януари 2020г.

Информационна дейност на Кариерен център към ЦО-БАН: Две години след своето създаване, Фейсбук страницата на Кариерния център към ЦО-БАН <https://www.facebook.com/careercenterbas/> продължава да набира популярност и вече има 578 последователи – докторанти и млади учени от

БАН, както и други учени. Регулярно се разпространява/обновява актуална информация за предстоящи събития, конкурси и др. ценни възможности за научно и кариерно развитие. Чрез този комуникационен канал се популяризират по лесно и ежедневно достъпен за младите учени начин също така и събитията, организирани от Кариерния център към ЦО-БАН. След провеждането си, тези събития се отразяват на страницата със снимков материал. През изминалата година, на фона на епидемията от коронавирус и свързаните с нея ограничителни мерки, онлайн комуникацията придоби още по-голяма значимост за научното и кариерно развитие на младите учени. В тази връзка, чрез Фейсбук страницата си, Кариерният център към ЦО-БАН полага още по-активен стремеж да бъде полезен източник на информация за множество организирани онлайн събития и предоставени онлайн ресурси, в подкрепа на младите учени и тяхното професионално развитие.