

До комисита за избор на кандидати в  
НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА  
„МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ“ на МОН

**Мотивационно писмо**

от

еколог Калина Митева

кандидат по модул „Млад учен“

Уважаеми членове на комисията,

С настоящето писмо бих желала да заявя своят интерес за участие в обявения конкурс за „Млади учени и постдокторанти“ на МОН. Към момента съм назначена на длъжност еколог в лаборатория „Химия на твърдите горива“ към Института по Органична Химия с Център по Фитохимия - БАН.

Моята досегашна работа в лабораторията е свързана със синтез на въглеродни материали и тяхното приложение в пречистването на води. С настоящата кандидатура бих искала да продължа своето научно развитие, като ще се фокусирам върху разширяването на суровинната база за получаване на въглеродни адсорбенти, конверсия на достъпна лигнинно-целулозна биомаса. Освен това, тази програма би ми помогнала да развия своите умения в различни методи за анализ като: Метод на Бьом, BET, SEM, DTG и др.

Смятам, че това участие ще ми предостави отлична възможност да разширя теоритичните си познания, а също така и практическите ми умения в областта на синтез на въглеодни материали от биомаса, както и тяхното приложение в пречистването на замърсени води, което е един от основните фактори, свързан с решаването на екологични проблеми в световен мащаб.

25.01.2021г.

С уважение:

София, България



еколог Калина Митева