

КОЛОКВИУМ „АЛЕКСЕЙ ШЕЛУДКО”  
СЕКЦИЯ „ПОВЪРХНОСТИ И КОЛОИДИ”  
ИНСТИТУТ ПО ФИЗИКОХИМИЯ НА БАН

---

---

## С Ъ О Б Щ Е Н И Е

На 25 юни 2021 г. (петък) от 11:00 часа ще се проведе виртуално заседание (Zoom meeting) на Колоквиума със следния дневен ред:

1. Доклад на Виктория Милкова на тема:

**“БИОПОЛИМЕР-СЪДЪРЖАЩИ ФУНКЦИОНАЛНИ ПЛАТФОРМИ ЗА IN VITRO НАСОЧЕН ПРЕНОС И КОМБИНИРАНО ОСВОБОЖДАВАНЕ НА ТЕРАПЕВТИЧНИ КОМПОНЕНТИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА КОРОНАВИРУСНА ИНФЕКЦИЯ**

### **1. ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ И ОПТИМИЗИРАНЕ НА СВОЙСТВАТА НА ПОЛИЗАХАРИДНИ “BUILDING BLOCKS” (ХИТОЗАН И ХИАЛУРОНОВА КИСЕЛИНА). ОПРЕДЕЛЯНЕ НА АКТИВНОСТТА НА ИЗБРАНИТЕ КОМПОНЕНТИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА MRC-5 КЛЕТЪЧНА ЛИНИЯ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТЯХНАТА ЦИТОТОКСИЧНА КОНЦЕНТРАЦИЯ CC50.“**

В доклада ще бъде представена целта, основните насоки и подходи за изпълнение на поставените задачи в проект „Биополимер-съдържащи функционални платформи за in vitro насочен пренос и комбинирано освобождаване на терапевтични компоненти при лечение на коронавирусна инфекция“. Освен това, ще бъдат показани получените експериментални резултати от първото тримесечие от изпълнението на работната програма.

2. Разни (съобщения, организационни и др. въпроси).