



Финансирано от  
Европейския съюз  
NextGenerationEU



План за възстановяване  
и устойчивост



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## ПРОЕКТ BG-RRP-2.012-0006-C01 “СТИМУЛАЦИЯ НА БИОЛОГИЧНА И ЕНЗИМНА АКТИВНОСТ НА БИОЛОГИЧНИ ВЪГЛЕРОД-УЛАВЯЩИ СИСТЕМИ С ФЕМТОСЕКУНДЕН ЛАЗЕР”

финансиран от Европейския съюз чрез инструмента “СледващоПоколениеЕС” по Механизъм за възстановяване и устойчивост (МВУ) по процедура BG-RRP-2.012 Финансиране на докторантури в областта на зелените и цифровите технологии в изпълнение на инвестиция по ПВУ С2.12: „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките в сферата на зелените и цифровите технологии”.

**ЦЕЛ НА ПРОЕКТА:** Изследването цели, чрез тестове и анализи на лазерно-индуцираните промени в биологичните системи, да разкрие нови възможности за ефективно и устойчиво улавяне на CO<sub>2</sub>, което е от съществено значение за адресиране на климатичните промени и подобряване на екологичната устойчивост.

**КРАЕН ПОЛУЧАТЕЛ:** Институт по физика на твърдото тяло „Акад. Георги Наджаков“ – БАН

**ОБЩА СТОЙНОСТ:** 95 446.36 лв., от които 95 446.36 лв. финансиране по МВУ

**СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:** 04.06.2024 г. - 30.06.2026 г.

---

Този материал е създаден с финансовата подкрепа на Европейския съюз чрез инструмента „СледващоПоколениеЕС“. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Институт по физика на твърдото тяло - БАН и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Структурата за наблюдение и докладване към Българска академия на науките.