

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КРИСТАЛОГРАФІЇ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА НАВЧАННЯ



The UNESCO-CCDC Call for Remote Training on crystallography software for research and education

Кембриджський центр кристалографічних даних (CCDC) та ЮНЕСКО оголосили про старт прийому заявок на участь у Програмі з питань програмного забезпечення кристалографії для досліджень та навчання.

Ця віртуальна програма започаткована відповідно до Рекомендацій ЮНЕСКО щодо відкритої науки та Ініціативи ЮНЕСКО з дистанційного доступу до лабораторного обладнання. Вона покликана надати дослідникам інструменти та знання, необхідні для зміцнення їхніх компетенцій у галузі кристалографії та фізики твердого тіла, а також підтримати упровадження цих інструментів та формування відповідної культури на рівні дослідницьких установ. CCDC є куратором Кембриджської структурної бази даних – найбільшого у світі сховища експериментальних кристалічних структур малих органічних і металоорганічних сполук. Навчальна програма охоплюватиме різні аспекти роботи з цією базою даних та пов'язаним програмним забезпеченням, а саме: пошук структур і аналіз тенденцій у CSD; ефективна візуалізація молекул і кристалічних пакувань; розуміння та валідація геометрії молекул у кристалічних структурах; аналіз

небондованих (міжмолекулярних) взаємодій для оцінки твердого стану. Участь у Програмі можуть взяти викладачі і співробітники академічних установ та постдокторанти із країн, що мають право на участь у програмі FAIRE від CCDC (у тому числі – з України). Заявку на участь можна подати до 15 травня 2026 року.

Детальніше: <https://unesco-2023.limesurvey.net/175287?lang=en>,
<https://nrfu.org.ua/news/pryjom-zayavok-na-dystancijnyj-trening-yunesco-ccdc-z-pytan-programnogo-zabezpechennya-dlya-krystalografii-dlya-doslidzen-ta-navchannya-dedlaj-15-travnya-2026-r/>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_UNESCO #НРАТ_ВідкритаНаука
#НРАТ_ВідкритіДані #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини
#НРАТ_ОсвітаОнлайн

2026-05-12

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів