Патерило Ігор

БІОЛОГ, БІОТЕХНОЛОГ, ГЕНЕТИК, ЛАБОРАНТ, МІКРОБІОЛОГ

13 липня Місто: Львів

Готовий до відряджень: Винники, Городок, Жовква

Вік: 31 рік
Режим роботи: повний робочий день, вільний графік роботи
Категорії: Медицина, фармацевтика, Наука, освіта, переклади, Сільське господарство, агробізнес

✔ Готовий до відряджень

Увійдіть або зареєструйтеся на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

Досвід роботи

Дослідник

Вільнюський університет (Наука та освіта),
10.2021 – 09.2025 (3 роки 11 місяців)

Обов'язки:

Гетерологічна експресія ферментів у Streptomyces lividans TK24 та E. coli (ArcticExpress, C41, OrigamiB).

Очищення білка з розчинних фракцій лізованої біомаси і тілець включення з E. coli.

Вимірювання стабільності ферментів та афінності інгібіторів до них флуоресцентним аналізом термічного зсуву.

Стажер

Вільнюський університет (Наука та освіта),
10.2020 – 06.2021 (8 місяців)

Обов'язки:

Білково-лігандний докінг у Rosetta

Молекулярно-динамічні симуляції комплексів ферментів з лігандами у воді в GROMACS

Освіта

Львівський національний університет ім. І. Франка (Львів)

Спеціальність: Біологічний факультет, Генетика і біотехнології
повна вища, 09.2017 – 12.2018 (1 рік 2 місяці)

Національний університет "Львівська Політехніка" (Львів)

Спеціальність: Фінанси і кредит
повна вища, 09.2013 – 06.2017 (3 роки 9 місяців)

Знання мов

Українська - Професійний (експерт), Англійська - Професійний (експерт)

Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: Rosetta - програмне забезпечення для конструювання та моделювання макромолекул GROMACS - молекулярно-динамічні симуляції Користувач Linux Редактор плазмід ApE Bash LaTeX Різні біоінформатичні застосунки (BLAST, GenBank etc.) OpenBabel PyMOL SLURM Word Excel PowerPoint