



⌚ 35 ani
♂ Masculin
⌚ Chișinău
✉ 10 000 MDL

Preferințe

- Full-time

Limbi

- **Română** · Fluent
- **Rusă** · Fluent
- **Engleză** · Comunicare
- **Franceză** · Fluent

Permis de conducere

Categoria: B

Datele de contact sunt contra cost. Detalii aici: <https://www.lucru.md/ro/preturi/cv>

Биотехнолог

Despre mine

- Амбициозный, уверенный, трудолюбивый, динамичный
- Photoshop, HTML, Office, R (базовая статистика)
- Фотолитография, микрофлюидика и наноструктурация.
- Атомно-Силовая Микроскопия (режим – постукивание).
- Микро-реология (анализатор сети – HP Agilent).
- Флуоресцентная микроскопия – Инверсированный микроскоп Leica.
- Манипуляция ПЦР (Полимеразная цепная реакция) разных типов.
- Клонирование ДНК, работа с векторами.
- Бактериальные культуры - метод Грама, API (Analytical profile index), характеристика колоний, антибиограммы.
- Экстракция ДНК и РНК из растительного материала.
- Диссекция.
- Манипуляция жидкого азота

Experiența profesională

Биотехнолог · Laboratoire de Photnique et Nanostructure du Centre National des Recherches Scientifiques · Chișinău

Martie 2014 - Septembrie 2015 · 1 an 7 luni

лаборатории LPN CNRS (Laboratoire de Photnique et Nanostructure du Centre National des Recherches Scientifiques/Лаборатория

Фотиники и Нанаструктур Национального Научно-Исследовательского Центра – Разработка био-пластыря на основе микрофлюидических каналов, созданных в гибких полимерах для распознавания опиатов и сердечных маркеров в поте.

SATIE (Systèmes et

Applications des Technologies de L'Information de l'Energie/Системы и Аппликация Технологий к Информации и Энергии, Нёвиль-сюр-Уаз, Франция – Разработка и создание биосенсора на основе микро-кварцевых весов и гибридного органичного/неорганичного геля для выявления бактерии и белков, имеющий как основную технику получения данных микро-реологию.

Опыт работы в лаборатории и практические работы 2010 - 2015:

- Фотолитография, микрофлюидика и наноструктурация.
- Атомно-Силовая Микроскопия (режим – постукивание).
- Микро-реология (анализатор сети – HP Agilent).
- Флуоресцентная микроскопия – Инверсионный микроскоп Leica.
- Манипуляция ПЦР (Полимеразная цепная реакция) разных типов.
- Клонирование ДНК, работа с векторами.
- Бактериальные культуры - метод Грама, API (Analytical profile index), характеристика колоний, антибиограммы.
- Экстракция ДНК и РНК из растительного материала.
- Диссекция.
- Манипуляция жидкого азота.

Studii: Superioare

Université de Montpellier, Франция

Absolvit în: 2015

Facultatea: Биотехнологии и биоресурсы

Specialitatea: Биотехнолог