

ДОСЛІДЖЕННЯ

2SOFT/1.2/48

Територія імплементації:

Румунія: повіти Марамуреш та Сату-Маре

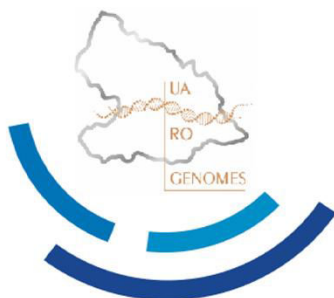
Україна: Закарпатська область



Бюджет (євро):

269,460.00 –грант ЄІС

30,500.00 - регіональний/
місцевий внесок
(софінансування)



PARTNERSHIP FOR GENOMIC RESEARCH IN UKRAINE AND ROMANIA
2SOFT/1.2/48



SU "UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY"
JOINT OPERATIONAL PROGRAMME ROMANIA-UKRAINE 2014-2020

Партнерство:

Головний
Партнер

Ужгородський національний університет, Закарпатська
область, Україна, освітня установа

Партнери:

- Університет імені "ВАСИЛЕ ГОЛДІШ" у м. Арад,
філія у м. Сату-Маре, Румунія, освітня установа

Мета:

- Створити загальнодоступний каталог варіацій геному в регіоні з метою визначення спільних та рідкісних варіацій в локальних геномах, виявити та описати локальну популяційну підструктуру всього геному (тобто створити карти варіацій, рекомбінацій, родовідних та домішок);
- Створити базу даних з 300 геномів та зробити її доступною для дослідників та медичних працівників, а також представників широкої громадськості.
- Навчити покоління молодих місцевих вчених, здатних використовувати наші дані про геном, сучасним технологіям секвенування та інструментам біоінформатики у місцевому контексті.

Результати проєкту

2 установи використовують програмне забезпечення для співпраці в галузі досліджень і розвитку та підтримки інновацій;

1 опублікована база даних варіацій геному у Східних Карпатах видана після збору, вилучення та секвенування 300 анонімних добровільних зразків, які представляють популяцію;

2 набори інструментів біоінформатики для ідентифікації мутацій та когортного відбору;

60 дослідників підготовлено для збору, обробки та вилучення ДНК в рамках мети дослідження;

1 навчальна програма та дидактичні матеріали для спільного семінару з геноміки та біоінформатики в Сату-Маре.

2 спільних семінари з геноміки та біоінформатики в Сату-Маре.

Цільові групи та кінцеві бенефіціари

300 осіб (Румунія та Україна) у яких проаналізують весь геном, 23 дослідників та технічний персонал, 168 студентів, дослідників **взяли участь в заходах проєкту.**

Всі резиденти транскордонних регіонів та громадяни обох країн Румунії та України в цілому **отримають вигоду від результатів проєкту в довгостроковій перспективі.**



Контакти

Пані Сільвія ПАЦКУН - silviya.patskun@uzhnu.edu.ua

Пані Христіна ЩУБЄЛКА - khrystyna.shchubelka@uzhnu.edu.ua

Пан Тарас ОЛЕКСИК - taras.oleksyk@uzhnu.edu.ua

Соціальні мережі / Веб-сторінка

https://www.uzhnu.edu.ua/en/cat/projects-ua_ro_genome