



"This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 952396".



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

SMART WATER

PROMOTING SMART AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

Прва пројектна промотивна брошура



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



www.smartwater-project.eu

Како ће образовање спасити пољопривреду (и свијет) ?

Климатске промјене, попут глобалног загријавања и екстремних временских услова, постале су ограничавајући фактор у одрживој пољопривредној производњи у БиХ у посљедњих неколико деценија.

Главни циљ SMARTWATER пројекта је јачање нових мрежних, истраживачких и научно-истраживачких капацитета Универзитета у Бањој Луци (UNI-BL), Универзитета у Сарајеву (UNSA) и других повезаних БиХ институција, на пољу одрживог управљања водним ресурсима у пољопривреди и повећања компетенција и вештина добијања средстава за успешно учешће у истраживачким програмима Европске уније (ЕУ).



умрежавање



паметни алати



обука



паметно наводњавање

Главне активности

- 3 напредна курса и 3 љетње школе
- 3 постдипломска мастер програма и 13 међусобних размјена академског особља
- заједничке истраживачке активности
- специјализоване, практичне радионице о могућностима финансирања истраживања и иновација
- развој и промоција паметних алата у управљању водним ресурсима
- припрема паметних научних стратегија

Циљеви пројекта



Ојачати изградњу капацитета UNI-BL, UNSA и других БиХ институција

Ојачати умрежавање између UNI-BL, UNSA, институције EU и других БиХ и регионалних (балканских) институција



Успостављање паметних научних стратегија у области одрживог управљања водним ресурсима у пољопривреди

Ефективна стратегија паметне комуникације / дисеминације за адекватну промоцију активности Twinning програма



Очекивани утицаји

Повезати изврност у истраживању и иновацијама на пољу одрживог управљања водним ресурсима у пољопривреди

Повећати репутацију, атрактивност и умрежавање са националним, регионалним и ЕУ институцијама које се фокусирају на одрживо управљање водним ресурсима у пољопривреди

Побољшати капацитете за учешће на националним, ЕУ и међународним конкурентним финансијским истраживањима како би успјели у таквим позивима приликом подношења приједлога пројеката и добијању грантова

Додатне предности

Ефикасна употреба паметних DSS алата за наводњавање у одрживом управљању водом и хранљивим материјама за биљку

Употреба Sentinel-2 и сличних алата за даљинско мјерење и обраду података

Усвајање најбољих управљачких стратегија и најбољих пракси за прилагођавање и ублажавање посљедица климатских промјена

Реализација система превентивног упозоравања за пољопривредни сектор који се фокусира на утицај суше, повишених температура и поплава у пољопривреди

Контрола и смањење загађења земљишних и водних ресурса



SMARTWATER
пројекат
укључује двије
главне образовне
институције у
БиХ, [UNI-BL](#) и
[UNSA](#), и четири
међународна
партнера, [CSIC](#)
из Шпаније, [ISA](#)
из Португалије,
[CIHEAM-IAMB](#)
и [SYS](#) из
Италије.

Партнери



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO
SUPERIOR D
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

Società
Servizi **SysMan**

Informatici

Progetti & Servizi Srl



Циљне групе

- Академско и неакадемско особље UNI-BL, UNSA и партнерских институција;
- Студенти UNI-BL, UNSA, партнерских институција и других релевантних институција у БиХ;
- Локалне / градске власти и креатори политика у БиХ;
- Пољопривредници у БиХ, фокусирајући се посебно на младу генерацију пољопривредника;
- Истраживачи у раној фази и експерти у пољопривредним наукама;
- Организације и мала и средња предузећа која се баве наводњавањем у БиХ;
- Корисници јавних медија.



SMART WATER

PROMOTING SMART AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

посјети www.smartwater-project.eu

Финансијер:

Европска унија, Европска комисија

Тема:

WIDESPREAD-05-2020 - Twinning

Врста акције (шема финансирања):

Coordination and Support Action (CSA)

Статус:

Имплементација (у току)

Уговор о гранту ID:

952396

Трајање пројекта:

36 мјесеци (1.1.2021. - 31.12.2023.)

Координатор:

Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни
факултет, Босна и Херцеговина



Smartwater.eu



[@smartwapro](https://twitter.com/@smartwapro)



SmartWater.eu

These results reflect only the author's view. The Agency is not responsible for any use that may be made of the information contained here.