



"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

-Dostignuća projekta- decembar 2023



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA



CIHEAM
BARI



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa



Società
Servizi
Informatici
Progetti e Servizi Srl



Kako SMARTWATER može pomoći u poboljšanju obrazovanja i istraživanja u održivom upravljanju poljoprivredom u Bosni i Hercegovini?

Klimatske promjene, globalno zagrijavanje i ekstremni vremenski uslovi oblikuju novi svijet: u cilju širenja svijesti o ovoj temi. SMARTWATER je uspješno radio na tome što je rezultiralo sa nekoliko naučnih publikacija!

Glavni ciljevi projekta SMARTWATER su jačanje kapaciteta umrežavanja, istraživanja i saradnje u oblasti nauke i tehnologije, kako Univerziteta u Banjoj Luci (UNI-BL) i Univerziteta u Sarajevu (UNSA), tako i drugih srodnih nacionalnih institucija, u oblasti održivog upravljanja vodnim resursima u poljoprivredi, kao i povećanje kompetencija i vještina za dobijanje sredstava i uspješno učešće u istraživačkim programima Evropske unije (EU).



umrežavanje



pametni alati



obuke



pametno
navodnjavanje

Realizovane aktivnosti

USPJEŠNO ZAVRŠENO!

- 3 napredna kursa
- 3 ljetnje škole

DO SADA ..

- 3 postdiplomske magistarske teze
- 7 razmjena osoblja
- 3 godine zajedničkih istraživačkih aktivnosti na 2 različite pedoklimatske lokacije u BiH

Buduće aktivnosti



ESR akademska razmjena u Portugaliji i Italiji



Objavljivanje akademskih radova



3. okrugli sto (sastanak zainteresovanih strana)



Priprema novog prijedloga projekta



Međunarodna radionica “Pametno upravljanje vodnim resursima u poljoprivredi”

Projektni rezultati

Novi prijedlog projekta kao rezultat 3 radionice o finansiranju istraživanja i inovacija

25+ međunarodnih konferencija u BiH i inostranstvu

8+ publikacija u zbornicima sa konferencija i međunarodnim recenziranim naučnim časopisima

Uspostavljanje i povećavanje SMARTWATER mreže

Novi timovi u oblasti održivog upravljanja vodnim resursima u poljoprivredi i EU projektima.

Dodatni rezultati

Promocija upotrebe pametnog DSS-a za navodnjavanje kao alata za održivo upravljanje vodom i hranjivim materijama

Korišćenje Sentinel-2 i drugih podataka daljinske detekcije i alata za obradu podataka

Usvajanje najboljih strategija upravljanja i praksi za ublažavanje klimatskih promjena

Realizacija sistema ranog upozoravanja u poljoprivredi sa fokusom na sušu i toplotni stres

Kontrola i smanjenje zagađenja zemljišta i voda



SMARTWATER

projekat uključuje

dvije vodeće BiH

naučne institucije,

UNI-BL i UNSA, i

četiri međunarodna

partnera,

CSIC iz Španije, ISA

iz Portugalije,

CIHEAM-IAMB

i SYSMAN P&S

iz Italije.

Partneri



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO
SUPERIOR DE
AGRONOMIA

Universidade de Lisboa



Definisane ciljne grupe...

Akademsko/neakademsko osoblje

sa UNI-BL, UNSA i partnerskih institucija

Studenti

sa UNI-BL/UNSA/partnerskih institucija i drugih relevantnih BiH institucija

Vlade i kreatori politika

u BiH

Farmeri u BiH,

fokus na mladoj generaciji farmera

Mladi (u ranoj fazi) istraživači

i profesionalci u poljoprivrednim naukama

Organizacije za navodnjavanje i MSP

u BiH

Mediji

Dostigli !



posjetite nas na
www.smartwater-project.eu

Finansijer:

Evropska Unija, Evropska Komisija

Tema:

WIDESPREAD-05-2020 - Twinning

Vrsta akcije (šema finansiranja):

Akcija koordinacije i podrške (CSA)

Status:

Implementacija (u toku)

ID ugovora o grantu:

952396

Trajanje projekta:

42 mjeseca (01/01/2021. - 30/06/2024.)

Koordinator:

Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni
fakultet, Bosna i Hercegovina



Smartwater.eu



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



SmartWater.eu