



"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

Prva projektna promotivna brošura



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Kako će obrazovanje spasiti poljoprivredu (i svijet) ?

Klimatske promjene, poput globalnog zagrijavanja i ekstremnih vremenskih uslova, postale su ograničavajući faktor u održivoj poljoprivrednoj proizvodnji u BiH u posljednjih nekoliko decenija.

Glavni cilj SMARTWATER projekta je ojačavanje novih mrežnih, istraživačkih i naučno-istraživačkih kapaciteta Univerziteta u Banjoj Luci (UNI-BL), Univerziteta u Sarajevu (UNSA) i drugih povezanih BiH institucija, na polju održivog upravljanja vodnim resursima u poljoprivredi i povećanje kompetencija i vještina dobijanja fondova za uspješno učešće u istraživačkim programima Evropske unije (EU).



umrežavanje



pametni alati



obuka



pametno navodnjavanje

Glavne aktivnosti

- 3 napredna kursa i 3 ljetnje škole
- 3 postdiplomska master programa i 13 međusobnih razmjena akademskog osoblja
- zajedničke istraživačke aktivnosti
- specijalizovane, praktične radionice o mogućnostima finansiranja istraživanja i inovacija
- Razvoj i promocija pametnih alata u upravljanju vodnim resursima
- Priprema pametnih naučnih strategija

Ciljevi projekta



Ojačati izgradnju kapaciteta UNI-BL, UNSA i drugih BiH institucija

Ojačati umrežavanje između UNI-BL, UNSA, institucija EU i drugih BiH i regionalnih (balkanskih) institucija



Uspostavljanje pametnih naučnih strategija u oblasti održivog upravljanja vodnim resursima u poljoprivredi

Efektivna strategija pametne komunikacije / diseminacije za adekvatnu promociju aktivnosti Twinning programa



Očekivani uticaji

Povećati izvrsnost u istraživanju i inovacijama na polju održivog upravljanja vodnim resursima u poljoprivredi

Povećati reputaciju, atraktivnost i umrežavanje sa nacionalnim, regionalnim i EU institucijama koje se fokusiraju na održivo upravljanje vodnim resursima u poljoprivredi

Poboljšati kapacitete za učešće na nacionalnim, EU i međunarodnim konkurentnim finansiranjima istraživanja kako bi uspjeli u takvim pozivima prilikom podnošenja prijedloga projekata i dobijanja grantova

Dodatne prednosti

Efikasna upotreba pametnih DSS alata za navodnjavanje u održivom upravljanju vodom i hranljivim materijama za biljku

Upotreba Sentinel-2 i sličnih alata za daljinsko mjerenje i obradu podataka

Usvajanje najboljih upravljačkih strategija i praksi za prilagođavanje i ublažavanje posljedica klimatskih promjena

Realizacija sistema ranog upozoravanja za poljoprivredni sektor koji se fokusira na uticaje suše, povišenih temperatura i poplava u poljoprivredi

Kontrola i smanjenje zagađenja zemljišnih i vodnih resursa



SMARTWATER
projekat
uključuje dvije
glavne
obrazovne
institucije u BiH,
[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 D
AGRONOMIA
Universidade de Lisboa

Società
Servizi
Informatici

SysMan

Progetti & Servizi Srl



Ciljne grupe

- Akademsko i neakademsko osoblje UNI-BL, UNSA i partnerskih institucija;
- Studenti UNI-BL, UNSA, partnerskih institucija i drugih relevantnih institucija u BiH;
- Lokalne / gradske vlasti i kreatori politika u BiH;
- Poljoprivrednici u BiH, fokusirajući se posebno na mladu generaciju poljoprivrednika;
- Istraživači u ranoj fazi i eksperti u poljoprivrednim naukama;
- Organizacije i mala i srednja preduzeća koja se bave navodnjavanjem u BiH;
- Korisnici javnih medija.



SMART WATER

PROMOTING SMART AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT
IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

posjeti www.smartwater-project.eu

Finansijer:

Evropska unija, Evropska komisija

Tema:

WIDESPREAD-05-2020 - Twinning

Vrsta akcije (šema finansiranja):

Coordination and Support Action (CSA)

Status:

Implementacija (u toku)

Ugovor o grantu ID:

952396

Trajanje projekta:

36 mjeseci (1.1.2021. - 31.12.2023.)

Koordinator:

Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni
fakultet, Bosna i Hercegovina



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.