

Geodetski
fakultet
Sveučilište u
Zagrebu



INFRASTRUKTURA PROSTORNIH PODATAKA I PROMJENE NA ZEMLJI

Vesna Poslončec-Petrić, Željko Bačić, Dražen Tutić, Zvonimir Nevistić

Zagreb, 26.4.2017.

Tehnički muzej Nikola Tesla, Savska 18.

Već s dolaskom na svijet počinjemo graditi svoju percepciju o prostoru i vremenu koji nas okružuje.



Prostorna inteligencija - jedna od inteligencija koja se razvija kod ljudi kao mogućnost prostornog pamćenja i vizualizacije prostora te rasuđivanje o prostornim odnosima.



Često nismo svjesni da rješavamo prostorne probleme i da koristimo prostorno rasuđivanje kao sposobnost da bi se orijentirali u okruženju u kojem se nalazimo prilikom svakodnevnih aktivnosti. Međutim, kada ne bi imali sposobnost prostornog rasuđivanja bili bi izgubljeni u prostoru.



Objavljeno 12. sij 2014.

Ovo je skraćena verzija video filma koji je rezultat aktivnosti za podizanje javne svijesti i komunikaciju Projekta INSPIRATION. Svrha mu je podići razinu javne svijesti o prostornim podacima i koliko je važno razmjenjivati ih. Drugi cilj je obrazovanje.

On priča priču o prostornim informacijama, prostornom jeziku stvorenom za razmjenu informacija o događajima u prostoru i njihovom položaju, priču o infrastrukturi koja čini dostupnima prostorne podatke te o INSPIRE direktivi Europske unije za izgradnju jedne određene infrastrukture prostornih podataka.



BESTSDI



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Western Balkans academic education Evolution and professional's sustainable training for spatial data infrastructures – BESTSDI

BESTSDI - regionalni ERASMUS+ IPP projekt

Vesna Poslončec-Petrić
Željko Bačić
Dražen Tutić
Zvonimir Nevistić



Western Balkans academic education Evolution and professional's sustainable training for spatial data infrastructures – BESTSDI

Erasmus+

<https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/>

Erasmus+ najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport te obuhvaća razdoblje od 2014. do 2020. godine.

Poračun je ovoga sedmogodišnjeg programa 14,7 milijardi eura (40 % više u odnosu na proračune prethodnih generacija programa).

Struktura Erasmus+ programa:

- Ključna aktivnost 1 – Mobilnost u svrhu učenja za pojedince
- Ključna aktivnost 2 - Suradnja za inovacije i razmjenu dobre prakse
- Ključna aktivnost 3 - Podrška reformi politika
- Program Jean Monnet
- Sport



BESTSDI



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

BESTSDI ciljevi projekta

Širi cilj BESTSDI projekta je poboljšanje kvalitete visokog obrazovanja u području geodezije, geoinformatike, IPP-a, geografije i dr. znanosti koje se oslanjaju na IPP, poboljšati njegovu važnost za tržište rada i društvo, te poboljšati razinu sposobnosti i vještina u visokom obrazovanju kroz razvoj novih i inovativne programe obrazovanja u području IPP.



BESTSDI ciljevi projekta

Cilj BESTSDI projekta je poboljšanje nastavnih kurikulum partnerskih sveučilišta uvođenjem koncepta IPP-a i e-vlade, kao i proširenih konceptata kao što su pametni gradovi, pametni okoliš, jedinstveno digitalno tržište i drugi, a sve temeljeno na IPP-u.



BESTSDI ciljevi projekta

Projektne sadržaji namijenjeni su dvjema skupinama studenata, naime studente čija je osnovna specijalizacija **temeljno upravljanje geoprostornim podacima** (npr. geodezija i geoinformatika, itd.) i studente s drugih fakulteta **koji koriste IPP koncept** (npr. prostorni planeri, inženjeri okoliša, studenti šumarstva, geografije i poljoprivrede i sl.).



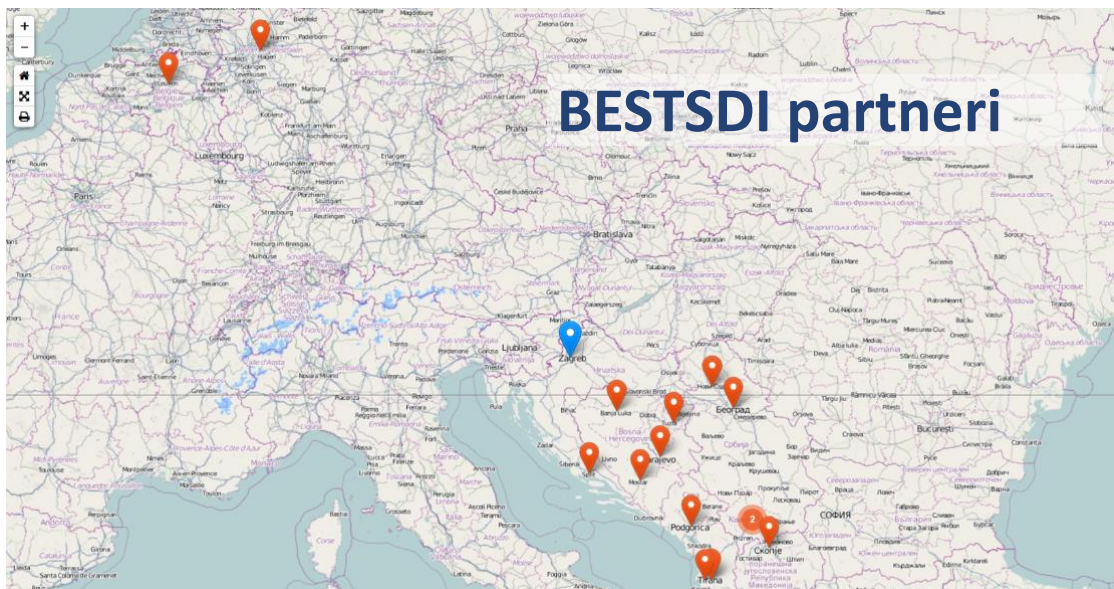
Pametni okoliš



Precizna poljoprivreda



Inteligentni transportni sustavi



BESTSDI partneri

- Pridruženi partneri:

- Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Republike Srpske (Bosna i Hercegovina)
- Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Federacije Bosne i Hercegovine (Bosna i Hercegovina)
- Agencija na katastar na nedvižnosti (Makedonija)

- Podugovarači:

- Lantmäteriet (Švedska)
- Novogit AB (Švedska)



Project launch & Kick-off meeting, Zagreb, 14.-16. studeni 2016.

Western Balkans academic education Evolution and professional's sustainable training for spatial data infrastructures – BESTSDI



BESTSDI  Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union


Western Balkans academic education Evolution and professional's sustainable training for spatial data infrastructures – BESTSDI



BESTSDI  Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Western Balkans academic education Evolution and professional's sustainable training for spatial data infrastructures – BESTSDI

+385 1 4639 375 info@bestsdi.eu Sign In Sign Up

BESTSDI  Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union Menu

Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures

BESTSDI

Why BESTSDI?

Spatial Data Infrastructure (SDI) is a framework to share, discover and re-use spatial data among public authorities, the private sector...

[Read More](#)

BESTSDI

BESTSDI Partners

Project coordinator: Sveučilište u Zagrebu (University in Zagreb) – established in Croatia Program countries: Katholieke Universiteit Leuven (Catholic University of...)

[Read More](#)

BESTSDI

BESTSDI Objectives

The wider objectives of the BESTSDI project is to improve the quality of higher education in Geographical Science and Technology...


[Read More](#)

BESTSDI

BESTSDI Expected Results

To develop appropriate curricula, courses and their content for both target groups (SDI providers and SDI users) of academic institutions...

[Read More](#)

BESTSDI  Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Western Balkans academic education Evolution and professional's sustainable training for spatial data infrastructures – BESTSDI

Hvala na pažnji!



www.bestsdi.eu

BESTSDI  Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union