



# A DSinGIS projekt bemutatása

**Földváry Lóránt, Márkus Béla, Pődör Andrea,  
Balázsik Valéria, Szigeti Judit, Tóth Erzsébet, Kovács Anna**

UNIVERSITAS  
BUDAENSIS



[www.uni-obuda.hu](http://www.uni-obuda.hu)





# Projekt főbb paramétere

Pályázati típus: Erasmus+ CBHE, Key Action 2

Projekt név:

Doctoral Studies in GeoInformation Sciences

Összeg: 992 169 EUR

Futamidő: 2017.10.15. – 2020.10.14.





# A projekt célkitűzései

- Geoinformatikai Doktori Iskola létesítése Üzbegisztánban
- 18 doktori tantárgy kidogozása
- üzbég diákok áthallgatása Európába
- 5 Tudásközpont kialakítása
- Központi Kutatóközpont létrehozása
- üzbég-angol online szakszótár készítése
- stb.





# Mi a geoinformatika?



Helyhez kötött (térbeli) információk interaktív kezelése.

Alapelemei: adatnyerés, adattárolás, adatkezelés, adatelemzés, és megjelenítés.





# Mi a geoinformatika?

*Geoinformatikai lekérdezések jellege:*

Helyre vonatkozó:

Mi található azon a helyen?

Útvonalra vonatkozó:

Melyik a legkedvezőbb út?

Körülményre, jelenségre, trendre vonatkozó:

Hol van a ...?

Hogyan változott meg a ...?

Tervezés, modellezésre vonatkozó:

Mi történik, ha ...?





# Mi a geoinformatika?

*Hely ismeretének forrása:*

- geodéziai felmérések alapján
- műholdas mérések alapján

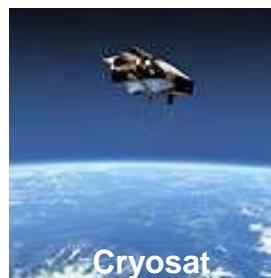
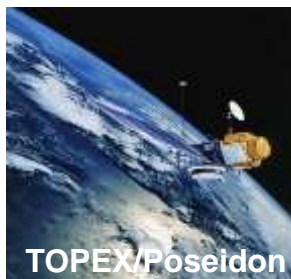




# Mi a geoinformatika?

*Információszerzés forrása:*

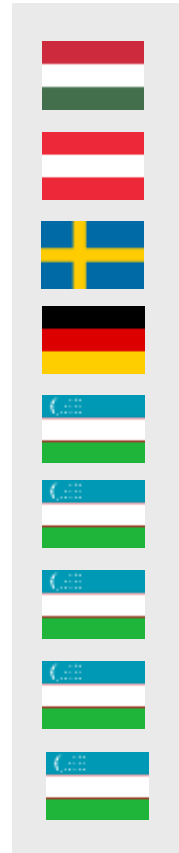
- feladatspecifikus
- pl. földmegfigyelési technikák





# A DSinGIS konzorcium


- 1) Óbudai Egyetem (OU)
- 2) Paris Lodron Univ. of Salzburg (PLUS)
- 3) Royal Institute of Technology (KTH)
- 4) Leibniz Inst. of Agric. Dev. (IAMO)
- 5) Tashkent Inst. of Irrigation (TIAME)
- 6) National Univ. of Uzbekistan (NUU)
- 7) Karakalpak State Univ. (KSU)
- 8) Samarkand St. Arch. Inst. (SamSACEI)
- 9) Tashkent Inst. of Arch. (TIAC)







# DSinGIS

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union 

## Doctoral Studies in Geoinformation Sciences

# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

### Home

Dear Reader,

Welcome to the webpage of the DSinGIS Erasmus+ Project. The wider aim of the project is to support Uzbekistan in sustainable development by contribution of Geospatial Sciences (GISc). The objectives envisaged with the project is to establish a missing puzzle from the Uzbek educational system after the MSc level has been completed and before the DSc is targeted.

On this website we inform you about the preliminary [project GE-UZ](#) and the [aims of the recent DSinGIS project](#). You can gain information about [European and Uzbek partners](#); you can follow the results of the main [events](#) and [achievements](#) (workshops, summer schools, etc); you can reach e-learning materials for the PhD course, and other [promotional materials](#) for DSinGS.

Stay tuned, follow step-by-step the realization of the project.

*Next event: First review meeting (Tashkent, Uzbekistan) in 2018*



- Brief summary
- Background
- Aims, objectives
- Partners
- Outcomes
- Impacts
- Contact
- Log in to Intranet

### ARCHIVES

Select Month

### NUMBER OF VISITORS:

0 0 1 3 8 2