

## Balla Dániel (Geoinformatika)

2017

1. Balla Dániel, Makai Krisztina, Karancsi Gergő, Mester Tamás, Botos Ágnes, Zichar Marianna, Novák Tibor József  
Talajszelvények modellezése és WRB szerinti értékelése egy alföldi mintaterületen  
In: Balázs B (szerk.)  
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában VIII. = Theory meets practice in GIS . 462 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2017.05.25 -2017.05.26. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2017. pp. 21-28.  
(ISBN:978-963-318-638-1)
2. Balla Dániel, Mester Tamás, Botos Ágnes, Zichar Marianna, Szabó György, Novák Tibor József  
Kertként hasznosított területek kiterjedése és változásai Magyarországon felszínborítási adatok alapján  
In: Blanka V, Ladányi Zs (szerk.)  
Interdiszciplináris táj kutatás a XXI. században : a VII. Magyar Tájökológiai Konferencia tanulmányai . 656 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2017.05.25 -2017.05.27. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Földrajzi és Földtudományi Intézet, 2017. pp. 47-52.  
(ISBN:978-963-306-542-6)
3. Balla Dániel, Incze József, Kozics Anikó, Barkóczi Norbert, Novák Tibor József  
Estimation of soil naturalness grade and their changes between 1784 and 2010 in Tokaj Nagy-Hill based on soil and land cover databases  
In: Borivoj Sarapatka, Marek Bednár (szerk.)  
Degradation and revitalization of soil and landscape: proceedings . 160 p.  
Konferencia helye, ideje: Olomouc, Csehország, 2017.09.10 -2017.09.13. Olomouc: Palacký University, 2017. p. 57. 1 p.  
(ISBN:978-80-244-5192-3)
4. Balla Dániel, Mester Tamás, Botos Ágnes, Novák Tibor József, Zichar Marianna, Rásó János, Karika Anita  
Possibilities of spatial data visualization with web technologies for cognitive interpretation  
In: IEEE  
8th International Conference on Cognitive InfoCommunications: CogInfoCom . Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2017.09.11 -2017.09.14. (IEEE)  
Piscataway (NJ): IEEE Computer Society, 2017. pp. 17-20.  
(ISBN:978-1-5386-1264-4)
5. Balla Dániel, Mester Tamás, Márta László, Molnár Dávid, Barkóczi Norbert, Zichar Marianna, Botos Ágnes, Novák Tibor József  
Effects of land use changes on soil properties based on reambulated soil profiles  
**ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT** 9:(1) pp. 70-81. (2017)
6. Botos Ágnes, Tóth Csaba Albert, Balla Dániel, Mester Tamás, Novák Tibor József  
Művelésből kivont tiszántúli kunhalmok talajának változásai  
In: Blanka V, Ladányi Zs (szerk.)  
Interdiszciplináris táj kutatás a XXI. században : a VII. Magyar Tájökológiai Konferencia tanulmányai . 656 p.  
Konferencia helye, ideje: Szeged, Magyarország, 2017.05.25 -2017.05.27. Szeged: Szegedi Tudományegyetem Földrajzi és Földtudományi Intézet, 2017. pp. 61-69.  
(ISBN:978-963-306-542-6)
7. Botos Ágnes, Mester Tamás, Balla Dániel, Novák Tibor József  
Erdőtelepítések hatása talajok egyes tulajdonságaira  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LIX. Georgikon Napok. Kivonatkiadvány: A múlt mérőkövei és a jövő kihívásai . 194 p.  
Konferencia helye, ideje: Keszthely, Magyarország, 2017.09.28 -2017.09.29. Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2017. p. 62.  
(ISBN:978-963-9639-88-1)
8. Botos Ágnes, Mester Tamás, Balla Dániel, Novák Tibor József  
Erdőtelepítések hatása talajok egyes tulajdonságaira  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LIX. Georgikon Napok Konferenciakiadványa . Konferencia helye, ideje: Keszthely, Magyarország, 2017.09.28 -2017.09.29. Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2017. pp. 65-71.  
(ISBN:978-963-9639-89-8)
9. Kozics Anikó, Balla Dániel  
Felszíni objektumok automatizált leválogatása és DTM generálása SAGA környezetben
6. Nyílt forráskódú térinformatikai munkaértekezlet (2017)
10. Mester Tamás, Szabó György, Bessenyei Éva, Karancsi Gergő, Barkóczi Norbert, Balla Dániel  
The effects of uninsulated sewage tanks on groundwater. A case study in an eastern Hungarian settlement

11. Mester Tamás , Szabó György , Karancsi Gergő , Balla Dániel Zoltán  
Groundwater contamination from uninsulated sewage tanks in an eastern Hungarian settlement  
In: George Tsakiris , Vassilios A Tsihrintzis , Harris Vangelis , Dimitris Tigkas (szerk.)  
Proceedings of the 10th World Congress of EWRA 'Panta Rhei', 5-9 July 2017, Athens, Greece . Konferencia helye, ideje: Athens (GA) , Görögország , 2017.07.05 -2017.07.09. Athens: European Water Resources Association, 2017. pp. 1305-1309.  
10., World Congress of EWRA 'Panta Rhei'
  12. Mester Tamás , Balla Dániel , Botos Ágnes , Szabó György , Sándor Gábor , Novák Tibor József  
Az antropogén hatások mértékének és jelentőségének értékelése WRB irányelvek alapján tiszántúli kertek talajaiban  
**TALAJVÉDELEM** pp. 179-187. (2017)
  13. Mester Tamás , Balla Dániel , Botos Ágnes , Karancsi Gergő , Szabó György  
Egy lakossági szennyvízszárazból kiáramló szennyvíz talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LIX. Georgikon Napok. Kivonatkiadott: A múlt mérőkövei és a jövő kihívásai . 194 p.  
Konferencia helye, ideje: Keszthely , Magyarország , 2017.09.28 -2017.09.29. Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2017. p. 122.  
(ISBN:978-963-9639-88-1)
  14. Mester Tamás , Balla Dániel , Botos Ágnes , Karancsi Gergő , Szabó György  
Lakossági szennyvízszárazból kiáramló szennyvíz talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata  
In: Nagy Zita Barbara (szerk.)  
LIX. Georgikon Napok Konferenciakiadványa . Konferencia helye, ideje: Keszthely , Magyarország , 2017.09.28 -2017.09.29.  
Keszthely: Pannon Egyetem Georgikon Kar, 2017. pp. 343-349.  
(ISBN:978-963-9639-89-8)
  15. Mester Tamás , Szabó György , Karancsi Gergő , Balla Dániel  
Groundwater contamination from uninsulated sewage tanks in an eastern Hungarian settlement  
**EUROPEAN WATER** 58:(2) pp. 267-271. (2017)
  16. Novák Tibor József , Balla Dániel , Rásó János , Botos Ágnes , Mester Tamás  
A NAIK ERTI Püspökladányi Állomás talajainak taxonómiai helyzete WRB 2015 szerint  
**TALAJVÉDELEM** pp. 189-197. (2017)
- 2016
17. Anita Karika , Dániel Balla , Gergely Szabó  
A comparative accuracy analysis on combined GPS/GLONASS/EGNOS  
In: Balázs Boglárka (szerk.)  
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában VII. = Theory meets practice in GIS . 575 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.05.26 -2016.05.27. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2016. pp. 207-212.  
(ISBN:978-963-318-570-4)
  18. Anita Karika , Gergely Szabó , Dániel Balla  
Comparative analysis of navigation GPS receiver by GPS/GLONASS/EGNOS  
In: Orosz Gábor Tamás (szerk.)  
11th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas (AIS 2016) . Konferencia helye, ideje: Székesfehérvár , Magyarország , 2016.11.17 Budapest: Óbudai Egyetem, 2016. pp. 41-44.
  19. Balla Dániel , Makai Krisztina , Karancsi Gergő , Márta László , Boda Péter , Barkóczi Norbert , Zichar Marianna , Novák Tibor  
Examination of the spatial heterogeneity of the soil conditions in a plow field with GIS tools  
In: Balázs Boglárka (szerk.)  
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában VII. = Theory meets practice in GIS . 575 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.05.26 -2016.05.27. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2016. pp. 539-540.  
(ISBN:978-963-318-570-4)
  20. Balla Dániel , Márta László , Boda Péter , Barkóczi Norbert , Novák Tibor , Zichar Marianna  
Szabad hozzáférésű térbeli adatbázisok geovizualizációja.  
In: Balázs Boglárka (szerk.)  
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában VII. = Theory meets practice in GIS . 575 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.05.26 -2016.05.27. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2016. pp. 49-54.  
(ISBN:978-963-318-570-4)
  21. Balla Dániel Zoltán , Varga Orsolya Gyöngyi , Barkóczi Norbert , Novák Tibor , Bodroginé Zichar Marianna , Karika Anita  
Methods of processing and geovisualization of soil profiles  
**AGRÁRINFORMATIKA / JOURNAL OF AGRICULTURAL INFORMATICS** 7:(2) pp. 11-18. (2016)

22. Balla Dániel Zoltán, Rásó János , Botos Ágnes , Mester Tamás , Novák Tibor  
Az ERTI Püspökladányi állomás talajainak taxonómiai helyzete WRB szerint  
In: Kátai János , Sándor Zsolt , Szász Gabriella (szerk.)  
Talajtani Vándorgyűlés: "Okszerű talajhasználat - Talajvédelem": Program ; Az előadások és a posztterek összefoglalója .  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.09.01 -2016.09.03. Debrecen: MAE Talajtani Társaság, 2016. p. 25.
23. Dániel Balla, Orsolya Gyöngyi Varga , Marianna Zichar  
ACCURACY ASSESSMENT OF DIFFERENT SOIL DATABASES CONCERNING WRB REFERENCE SOIL GROUPS  
**ACTA GEOGRAPHICA DEBRECINA LANDSCAPE AND ENVIRONMENT** 10:(1) pp. 1-12. (2016)
24. Dániel Balla, Tibor József Novák , Marianna Zichar  
Approximation of WRB reference group with reapplication of archive soil databases  
**ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT** 8:(1) pp. 27-38. (2016)
25. Kátai János , Michéli Erika , Dobos Endre , Sándor Zsolt , Tállai Magdolna , Csiha Imre , Rásó János , Balla Dániel Zoltán ,  
Novák Tibor  
Okszerű talajhasználat - Talajvédelem: Kirándulásvezető a terepi programhoz  
30 p.  
(2016)
26. Mester Tamás , Szabó György , Balla Dániel , Karancsi Gergő , Szabó Gergely , Tóth Csaba  
Egy nem zárt rendszerű szennyvízakra talajvízszintre gyakorolt hatásának vizsgálata  
In: Balázs Boglárka (szerk.)  
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában VII. = Theory meets practice in GIS . 575 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.05.26 -2016.05.27. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2016. pp.  
311-317.  
(ISBN:978-963-318-570-4)
27. Mester Tamás , Sándor Gábor , Botos Ágnes , Balla Dániel Zoltán , Szabó György , Novák Tibor  
Az antropogén hatások mértékének és jelentőségének értékelése WRB irányelvek alapján tisztántúli kertek talajaiban  
In: Kátai János , Sándor Zsolt , Szász Gabriella (szerk.)  
Talajtani Vándorgyűlés: "Okszerű talajhasználat - Talajvédelem": Program ; Az előadások és a posztterek összefoglalója .  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2016.09.01 -2016.09.03. Debrecen: MAE Talajtani Társaság, 2016. p. 26.  
2015
28. Balla Dániel , Zichar Marianna  
Geovisualization of domestic nature conservation areas using KML  
In: ICAI 2014: Proceedings of the 9th International Conference on Applied Informatics, vol. 1-2 . Konferencia helye, ideje:  
Eger , Magyarország , 2014.01.29 -2014.02.01. Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (EKTF), pp. 185-193.
29. Balla Dániel , Zichar Marianna , Barkóczi Norbert , Varga Orsolya Gyöngyi  
Cognitive interpretation of different spatial databases in web environment  
In: Baranyi Peter (szerk.)  
2015 6th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom) . Konferencia helye, ideje: Győr ,  
Magyarország , 2015.10.19 -2015.10.21. (IEEE)  
New York: IEEE, 2015. pp. 159-162.  
(ISBN:978-1-4673-8129-1)  
Független idéző: 1 Összesen: 1
30. Balla Dániel , Zichar Marianna , Kovács Zoltán , Sándor Gábor , Szabó György , Novák Tibor  
Open-Access Soil Information and Soil Classifier System  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS COMMUNICATION AND SOFT COMPUTING SCIENCE AND  
ENGINEERING** 4:(3) pp. 12-15. (2015)
31. Balla Dániel , Kovács Zoltán , Varga Orsolya Gyöngyi , Zichar Marianna , Novák Tibor József  
Terepi adatfelvétel és geovizualizáció Androidos platformon  
In: Boda J (szerk.)  
Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában: Térinformatikai Konferencia és Szakkiállítás VI . 495 p.  
Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2015.05.28 -2015.05.29. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2015. pp.  
39-44.  
(ISBN:978-963-318-488-2)
32. Dániel Balla , Marianna Zichar , Judit Boda , Tibor József Novák  
Control Grouped Pedagogical Experiment to Test the Performance of Second-generation Web Maps and the Traditional Maps at  
the University of Debrecen  
**IAFOR JOURNAL OF EDUCATION** 3:(1) pp. 31-42. (2015)  
2014
33. Balla Dániel , Zichar Marianna , Novák Tibor , Makai Krisztina  
Talajszelvények bemutatása Google API-k felhasználásával

In: Balázs Boglárka (szerk.)

Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában V.: Térinformatikai konferencia és szakkiállítás . 459 p.

Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2014.05.29 -2014.05.31. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2014. pp. 27-34.

(ISBN:978-963-318-434-9)

34. Balla Dániel, Zichar Marianna , Novák Tibor , Boda Judit

Interaktív webtérképek használata a földtudományi értékek oktatásában a Debreceni Egyetem geográfus képzésében: A J1.2 interaktív webtérkép és oktató- vizsgáztató rendszer

**OKTATÁS-INFORMATIKA** 2014:(2) pp. 40-48. (2014)

2013

35. Balla Dániel

Webkartográfia, webes oktató alkalmazások megvalósítása a felsőoktatásban

(2013)

36. Balla Dániel

Webkartográfia, webes oktató alkalmazások megvalósítása a felsőoktatásban

In: Bencéné Fekete Andrea (szerk.)

XXXI. OTDK: Rezümékötet . 153 p.

Konferencia helye, ideje: Kaposvár , Magyarország , 2013.04.03 -2013.04.05. Kaposvár: Kaposvári Egyetem, 2013. p. 72.

14., Tanulás- és Tanítás-módszertani – Tudástechnológiai Szekció

(ISBN:978-963-9821-58-3)

37. Balla Dániel

A térinformatikai szakági programozás alkalmazása egy geográfiai feladat megoldására ArcObjects felhasználásával

In: Lóki József (szerk.)

Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában IV.: Térinformatika Konferencia és Szakkiállítás . 532 p.

Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2013.05.23 -2013.05.24. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2013. pp. 79-84.

(ISBN:978-963-318-334-2)

38. Balla Dániel

Interaktív térképrejtvények tesztelése egy felsőoktatási intézményben

In: Lóki József (szerk.)

Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában IV.: Térinformatika Konferencia és Szakkiállítás . 532 p.

Konferencia helye, ideje: Debrecen , Magyarország , 2013.05.23 -2013.05.24. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2013. pp. 71-78.

(ISBN:978-963-318-334-2)

2012

39. Balla Dániel

A J1.0 Topográfiai alkalmazás

In: Lóki József (szerk.)

Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában III. - Térinformatikai konferencia és szakkiállítás . Konferencia helye,

ideje: Debrecen , Magyarország , 2012.05.24 -2012.05.25. Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2012. pp. 462-463.

(ISBN:978-963-318-218-5)