

Imecs Zoltan-Ferenc

I. Carti publicate in edituri recunoscute international

1. **Imecs Zoltan-Ferenc**, capitol, *Természeti áttekintés, kistájak*, Dél-Erdély és Bánság, Dialog Campus, Pécs-Budapest, Editor: Horváth Gyula, 2009, P. 113-136
2. **Imecs Zoltan-Ferenc**, capitol, *Természeti áttekintés, kistájak*, Északnyugat-Erdély, Dialóg Campus, Pécs- Budapest, Editor: Magyar Tudományos Akadémia Regionális Kutatások Központja, 2006, P. 59-76

II. Carti publicate in alte edituri internationale

1. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc**, studiu, *Variația temporală și spațială a radiației globale pe baza imaginilor satelitare (A felszínre érkező napenergia területi és időbeni eloszlásának vizsgálata műholdas mérések alapján)*, „Kedvező széllel Kunhegyestől Debrecenig-Tiszteletkötet Dr. Tar Károly 60. születésnapjára”, Magyar Szélergia Társaság, Debrecen, 2007, P. 57-65

III. Carti publicate edituri recunoscute CNCSIS

1. **Imecs Zoltan-Ferenc, Bartos-Elekes Zsombor-Hassan**, capitol, *Hogyan készül ma a térkép*, Környezet és fenntarthatóság a földrajztanításban, PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA, Editor: Bagoly Péter, 2012, P. 80-107
2. **Molnar-Kovacs Zsolt, Imecs Zoltan-Ferenc**, studiu, *Socio-economic changes in Central North-Western Transylvania. An interdisciplinary approach*, Second Arheinvest Congress. Interdisciplinary Research in Archaeology, EDITURA UNIVERSITATII AL. I. CUZA, 2012, P. 27-28
3. **Imecs Zoltan-Ferenc, Bartok Blanka, Pal Zoltan-Ferenc, Szócs Emese**, capitol, *A természeti környezet*, Románia. Tér,gazdaság, társadalom, EDITURA KRITERION S.R.L., Editor: Benedek József, 2011, P. 13-56
4. **Makkai Gergely, Imecs Zoltan-Ferenc**, carte, *Meteorológia*, PRESA UNIVERSITARA CLUJEANA, 2006, P. 96

IV. Articole publicate in reviste recunoscute ISI

1. **Imecs Zoltan-Ferenc, Mika János**, *Mapping daily and monthly radiation components using meteosat data*, Science_Citation_Expanded, ADVANCES IN SPACE RESEARCH, Vol.24, nr. 7, 1999, P.967 - 970

V. Articole publicate in reviste indexate BDI

1. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc**, *Verification of Statistical Cloudiness Estimations for Europe*, DOAJ - DIRECTORY OF OPEN ACCES JOURNALS, Aerul si Apa, Componentele ale Mediului, 2012, P.289-296
2. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc**, *Schimbări ale radiației globale în contextul schimbărilor climatice în partea nord-vestică a României*, DOAJ - DIRECTORY OF OPEN ACCES JOURNALS, Aerul si Apa, Componentele ale Mediului, 2010, P.452-461
3. **Haidu, I., Sorocovschi, V., Imecs, Z.** (2003) – Utilizarea S.I.G. pentru estimarea riscului de producere a evenimentelor extreme: excesul de umiditate și seceta din Câmpia Transilvaniei, DOAJ - DIRECTORY OF OPEN ACCES JOURNALS, în volumul Riscuri și catastrofe, vol. II. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca

VI. Articole publicate in reviste neindexate BDI

1. **Imecs Zoltan-Ferenc, Telbisz Tamás, Mari László**, *Torockói-hegység völgyhálózat-fejlődése*, Földrajzi Közlemények, vol. 136, nr. 1, 2012, P.22-37
2. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Cholnoky Jenő kolozsvári fényképi hagyatékának ismertetése terepnaplóiban fennmaradt fotójegyzékei alapján*, Földrajzi Múzeumi Tanulmányok, nr. 18, 2009, P.44-50
3. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Cholnoky Jenő fényképi hagyatéka a kolozsvári egyetemen*, Földtani kutatás, anul XLI, nr. 3-4, 2004, P.666-670

VII. Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS

1. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Realizarea cartogramelor în sistem raster*, ANALELE ȘTIINȚIFICE ALE UNIVERSITĂȚII AL. I. CUZA IASI. GEOGRAFIE, Categ CNCSIS C, LII, supliment nr. 12, 2006, P.102 – 107
2. **Haidu, I., Imecs, Z.** (2005) – *Cartografierea ariilor de vulnerabilitate la evenimentele hidrice extreme pe baza SIG* – Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași, tomul LI, 2005, supliment, Lucrările Simpozionului SIG, Nr. 11, pag. 43-50

VIII. Lucrari publicate in alte reviste romanesti

1. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc, Tar Károly**, *Modeling radiation conditions of Hernad-valley in GIS environment*, Collegium Geographicum 8, Cluj-Napoca, 2011, P.59-65
2. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc, Mika János**, *Infuența diferitelor tipuri de nori asupra radiației globale în partea nord-estică a României (A különböző felhőtípusok*

globálsugárzást módosító hatása Románia észak-nyugati térségében), Collegium Geographicum 6, Cluj-Napoca, 2009, P.71-80

3. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Precizia modelului SRTM*, Geographia technica, Cluj-Napoca, 2006, P.97-102

4. **Molnar-Kovacs Zsolt, Imecs Zoltan-Ferenc**, *Az Otomani kultúra településstruktúrája a Nagykárolyi-síkságon és az Ér völgyében.*, Dolgozatok az Erdélyi Múzeum Érem- és Régiségtrábjából, Új sorozat I., Cluj-Napoca, 2006, P.25-80

5. **Buta, I., Vasilescu Angela, Imecs, Z.** (1986), Potențialul energetic al râurilor din Munții Rodnei. Posibilități de valorificare economică. - În volumul: Probleme de geografie aplicată, Ministerul Educației și Învățământului, Universitatea Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie.pag.85-88.

6. **Sorocovschi, V., Imecs, Z.**, (1998) - Alimentarea cu apă a Câmpiei Transilvaniei (partea I.) - în: Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Geographia nr.1/1998, pagina 27-35.

IX. Lucrari publicate in conferinte stiintifice internationale cotate ISI si ale asociatiilor profesionale

1. **Bartok Blanka, Mika János , Imecs Zoltan-Ferenc, Tar Károly**, *Spatial distribution of cloudiness averages and tendencies over europe, comparing visual and satellite observations.* conferinta ISI, 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2012, Proceedings SGEM 2012, SGEM, 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2012/S17.V4024, , 2012, P. 419-426

X. Lucrari publicate in conferinte stiintifice internationale neindexate BDI

1. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc, Mika János , Tar Károly**, *A felhőzeti változások térbeli eloszlása Európában felszíni megfigyelések alapján*, Magyar Földtudományi Szakemberek XI. Talakozója HUNGEO, Eszterházy Károly Főiskola Nyomdája, Editor: Mika János, 2012, P. 267-275

2. **Bartok Blanka, Imecs Zoltan-Ferenc, Barabás Dénes**, *A Görgényi-plató sugárzási viszonyainak vizsgálata térinformatikai módszerekkel*, VII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Editura Abel, Editor: Mocsy Ildiko, 2011, P. 175-180

3. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Mikroklimatologiai merések a körösrevi Zichy-barlangban*, Karsztfejlődés, NYME Természettudományi es Muszaki Kar, Szombathely, Editor: NYME Természettudományi es Muszaki Kar, 2008, P. 269-275

4. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *A Körösfői karsztfennsík*, Karsztfejlődés, NYME Természettudományi es Muszaki Kar, Szombathely, Editor: NYME Természettudományi es Muszaki Kar, 2008, P. 167-185

5. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Mikroklimatológiai mérések a körösrévi Zichy-barlangban*, IV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Debreceni Egyetem, 2008, P. 347-352
6. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Felszíni karsztformák vizsgálata térinformatikai eszközökkel*, III. Magyar Földrajzi Konferencia, Magyar Tudományos Akadémia Földrajztudományi Kutatóintézete, 2006, P. 280-289
7. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *AzÉszak-Erdélyi autópálya digitális térképi adatbázisa*, Conferinta de Stiinta mediului, Univ. Sapiientia, Cluj, Univ. Sapiientia, Cluj, Editor: Mocsy Ildiko, 2005, P. 10-15
8. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *A digitális domborzatmodell pontosságának vizsgálata IDRISI szoftverrel*, HunDEM 2004, Miskolc, Ungaria, 2004, P. 10-15
9. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Távolságmérés Idrisi Szoftverrel - térinformatikai alkalmazás*, Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged, Ungaria, 2004, P. 10-15
10. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Az erdélyi Mezőség sugárzástérképe - térinformatikai alkalmazás*, Magyar Földrajzi Konferencia, Szeged, Ungaria, 2001, P. 10-15
11. **Imecs Zoltan-Ferenc, Mika János**, *Az éghajlat érzékenységének függése a tengerszint feletti magasságtól*, III. Erdő és klíma konferencia, Debrecen, Ungaria, 2000, P. 45-57
12. **Imecs Zoltan-Ferenc**, *Utilizarea SIG in meteorologie-hidrologie*, III-rd Hydro Conference - The water and the protection of the aquatic environment in the central basin of the Danube, Cluj-Napoca, Editor: Pandi Gavril, 1998, P. 87-93
13. **Imecs Zoltan-Ferenc, Pandi Gavril**, *The water supply Sources of the Transilvanian plane - present and perspectives*, The XIX. conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Osijek, Croatia, 1998, P. 557-562
14. **Sorocovschi, V., Újvári, J., Imecs, Z.** (1996), *Az erdélyi mezőség vízellátásának földrajzi jelentősége*. - În volumul: "A víz és a vízi környezetvédelem a Kárpát medencében", Eger, Ungaria, pag.610-623.
15. **Pandi, G., Imecs, Z.**, (1998) - *The Variation of Water Energy in Catchment Areas*. - In volumul: „The XIX Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management” 15-19 June 1998, Osijek, Croatia, pagina 641-646.
16. **Pándi, G., Imecs, Z.** (1998), *The conditioning of flow by precipitation in the North-Western part of Romania*, - În revista: Journal of Hydrology and Hydromechanics - Vodohospodarsky Casopis, Bratislava, Slovakia, vol.46. 1998.
17. **Farcas, I., Sorocovschi, V., Imecs, Z., Holobaca, I.**, (1998), - *Fluxurile radiative - factori de influență ai bilanțului umezelii din sol și aer în Câmpia Transilvaniei*. - În volumul: „III-rd Hydro Conference - The water and the protection of aquatic environment in the central basin of the Danube”, Cluj-Napoca, 1998, vol. II., pagina 212-218.

- 18. Sorocovschi, V., Imecs, Z.,** (2000) - *The hydrological balance of the water resources from the Transylvanian Plain and it's characteristics in space* - În volumul: „IV-th Hydro Conference - The water and the protection of aquatic environment in the central basin of the Danube”, Subotica, Yugoslavia, 2000, pagina 27-34.
- 19. Mika, J., Bálint, G., Albert, K., Imecs, Z. és Kósa, Emőke Réka** (2001) *A csapadék változása az Alpok és a Kárpátok térségében az éghajlat melegedésével párhuzamosan* – Szeged, Ungaria, 2001. (CD - ISBN 963 482 544 3)

XI. Lucrari publicate in conferinte stiintifice nationale

- 1. Imecs Zoltan-Ferenc,** *The role of GIS in command geography,* Geografia in contextul dezvoltarii contemporane, Cluj-Napoca, 1999, P. 338-343
- 2. Imecs Zoltan-Ferenc,** *Sistemele de alimentare cu apa din Câmpia Transilvaniei,* A II-a Conferinta Regionala de Geografie, Univeristatea Timisoara, 1996, P. 15-20
- 3. Sorocovschi Victor Emil, Imecs Zoltan-Ferenc, Serban Gheorghe,** *Trasaturile cantitative si calitative ale resurselor de apa din Câmpia Transilvaniei,* A II-a Conferinta Regionala de Geografie, Buzias-Timisoara, România, Universitatii de Vest, Timisoara, 1996, P. 164-173