

**Activitatea pentru Bartok Blanka / Departamentul de geografie in limba maghiara /  
FACULTATEA DE GEOGRAFIE**

**Carti publicate in edituri recunoscute international**

1. **Bartok Blanka**, capitol, *Changes In Different Type Of Clouds In South-Eastern Europe In Association With Climate Change* , Global Environmental Change: Challenges to Science and Society in Southeastern Europe, Springer Science+Business Media B.V, Dordrecht, Netherlands, Editor: Vesselin Alexandrov · Martin Felix Gajdusek · C. Gregory Knight · Antoaneta Yotova , 2010, P. 65-73

2. **Bartok Blanka**, capitol, *Changes Of Global Radiation With Respect To Global Warming In The Mediterranean Region* , Natural Environment and Culture in the Mediterranean Region, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, UK, Editor: Recep Efe, Georges Cravins, Munir Ozturk and Ibrahim Atalay, 2008, P. 413-425

**Carti publicate in alte edituri internationale**

1. **Bartok Blanka**, studiu, *A Hernád-völgy globálsugárzás viszonyainak vizsgálata* , A megújuló energiaforrások hasznosításának természeti, társadalmi és gazdasági lehetőségei a Hernád-völgyben, Debreceni Egyetem Meteorológia Tanszék, Debrecen, Editor: Tar Károly, 2012, P. 11-20

2. **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 Szélenergia Társaság , Debrecen, 2007, P. 57-65

**Carti publicate edituri recunoscute CNCSIS**

1. **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

2. **Bartok Blanka, Holobaca Iulian-Horea, Drews Anja**, studiu, *Verification of satellite derived global radiation with ground-based measurements*, Colaborari stiintifice si didactice in domeniul surselor de energii geotermale intre Universitatea din Oradea si Universitatea din Debrecen , EDITURA UNIVERSITATII DIN ORADEA , 2008, P. 91-96

### **Articole publicate in reviste recunoscute ISI**

1. **Bartok Blanka**, *Changes in solar energy availability for south-eastern Europe with respect to global warming* , Science\_Citation\_Expanded, PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, 35, 2010, P.63 - 69

### **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

### **Articole publicate in reviste neindexate BDI**

1. **Bartok Blanka, Csákberényi-Nagy Gergely**, *A napenergia hasznosítás meteorológiai adottságai Debrecen térségében*, Légkör, 2006, P.27-32

2. **Bartok Blanka**, *A rendelkezésre álló napenergia változásának becslése az EU-hoz újonnan csatlakozott országok területén*, Műszaki Információ, Energiaellátás, energiatakarékosság világszerte, 2005, P.45-51

### **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. **Bartok Blanka**, *Az éghajlatváltozásról napjainkban*, Erdélyi Gyopár, Cluj-Napoca, 2007, P.1-1

### **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

### **Lucrari publicate in conferinte stiintifice internationale indexate BDI**

1. **Bartok Blanka, Fara Laurentiu, Galbeaza Moraru Andrei, Diaconu Alexandru**, *ESTIMATION OF A BIPV SYSTEM PERFORMANCE BASED ON SOLAR RADIATION FORECAST MODELS*, EUROSUN 2012, Croatian Solar Energy Association, Editor: B. Frankovic, J.-O. Dalenback, 978-953-6886-20-3, CD, 2012, P. 1-1

### **Lucrari publicate in conferinte stiintifice internationale neindexate BDI**

1. **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

2. **Galbeaza Moraru Andrei, Bartok Blanka, Fara Laurentiu**, *Comparison Between Experimental And Simulated Results For Bipv System Efficiency*, Bioenergy And Other Renewable Energy Technologies And Systems, BRETS, Univ Politehnica Bucuresti, Editor: Fara Laurentiu, 2011, P. 1-1

3. **Bartok Blanka**, *Spatial and temporal distribution of solar energy in the region of Hajdu, Hajdu-Bihar*, 9th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, Editura Universității din Oradea, 2007, P. 69-72

4. **Bartok Blanka**, *Solar energy estimations with respect to global warming in Romania*, 6th

international conference on renewable source and environmental electro-technologies, Editura Universităţii din Oradea, 2006, P. 85-90

5. **Bálint Gábor, Mika János, Bartok Blanka, Csík András, Gulyás Margit, Borsos Emőke, Schlanger Vera**, *Precipitation and cloud coverage tendencies in the Upper Danube Catchment with respect to global warming*, 23 Conference of the Danube Countries, Republic Hydrometeorological Service of Serbia, 2006, P. 1-1

6. **Mika János, Bartok Blanka, Bálint Gábor, Csík András, Gulyás Margit, Schlanger Vera**, *Csapadéktendenciák az alpi-kárpáti térségben a globális melegedés időszakában (1974-2003)*, Vahava Zárókonferencia, Magyar Tudományos Akadémia, 2006, P. 1-1

7. **Bartok Blanka, Mika János, Rimócziné Paál Anikó, Schlanger Vera**, *A globálsugárzás várható változásainak becslése Európában*, 4th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsényi Dániel College, 2005, P. 1-1

8. **Mika János, Bartok Blanka, Bálint Gábor, Borsos Emőke, Csík András, Schlanger Vera**, *On variability and tendencies of precipitation and cloudiness in the Upper Danube catchment*, 4th International Conference on Application of Natural-, Technological and Economic Sciences, Berzsényi Dániel College, 2005, P. 1-1

#### **Lucrari publicate in conferinte stiintifice nationale**

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**, *Napenergia potenciál területi különbségei Európában figyelembe véve a globálsugárzás terndszerű változásait*, A környezettudatos települések fele, Meridián Alapítvány, Editor: Fazekas István, Szabó Valéria, 2012, P. 69-75