

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

Zoznam publikačnej činnosti

RNDr. Martin Gera, PhD.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 Gera, Martin 50% - Damborská, Ingrid 25% - Bašták-Ďurán, Ivan 25% : Vyhodnotenie poľa vetra pomocou ERA 40 údajov za obdobie 1970-1999 na území Slovenska. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 148 s.
Lapin, Milan [rec.]
Šťastný, Pavel [rec.]
Lit. 21 záz.
ISBN 978-80-89186-86-0
URL: <https://stella.uniba.sk/epc/MF/2011/vtIs000247103.pdf>
POZNÁMKA: Vyšlo aj Vyhodnotenie poľa vetra pomocou ERA 40 údajov za obdobie 1970-1999 na území Slovenska [elektronický dokument] - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 148 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-89186-81-5

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01 Lapin, Milan 20% - Bašták-Ďurán, Ivan 10% - Faško, Pavol 10% - Gera, Martin 10% - Hrvol, Ján 10% - Kremler, Martin 10% - Melo, Marián 10% - Nejedlík, Pavol 10% - Šťastný, Pavel 10% : Zmeny klímy na Slovensku v období 1881-2010 a klimatické scenáre do roku 2100
Recenzované
Lit. 159 záz., 15 tab.
In: Klimatická zmena a krajina : dopady klimatickej zmeny a zhodnotenie zraniteľnosti územia na Slovensku v sektoroch "vodné hospodárstvo, lesy a poľnohospodárstvo". - Zvolen : Technická univerzita, 2011. - S. 6-20 [1,46 AH]. - ISBN 978-80-228-2272-5. - (Štúdia Slovenskej bioklimatologickej spoločnosti SAV XXV ; Roč. 22)
URL: <https://stella.uniba.sk/epc/MF/2011/vtIs000254122.pdf>

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Szemesová, Janka 50% - Gera, Martin 50% : Uncertainty analysis for estimation of landfill emissions and data sensitivity for the input variation
Rozšírená práca
Lit. 12 záz.
In: Climatic Change. - Vol. 103, No. 1-2 (2010), s. 37-54
POZNÁMKA: Vyšlo aj - Greenhouse Gas Inventories. - Dordrecht : Springer, 2011. - S. 37-54. - ISBN 978-94-007-1669-8
Ohlasy (4):
[o1] 2010 Jonas, M. - Marland, G. - Winiwarter, W. - White, T. - Nahorski, Z. - Bun, R. - Nilsson, S.: Benefits of dealing with uncertainty in greenhouse gas inventories: Introduction. In: Climatic Change, Vol. 103, No. 1-2, 2010, s. 3-18 -SCI ; SCOPUS
[o1] 2010 Verstraeten, W.W. - Veroustraete, F. - Wagner, W. - Van Roey, T. - Heyns, W. - Verbeiren, S. - Feyen, J.: Remotely sensed soil moisture integration in an ecosystem carbon flux model. The spatial implication. In: Climatic Change, Vol. 103, No. 1-2, 2010, s. 117-136 - SCI
[o1] 2011 Lapin, M.: Significant achievements in meteorology and atmospheric sciences in Slovakia in 2007-2010. In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 41, Spec. Iss., 2011, s. 57-82 - SCOPUS

[o1] 2012 Chen, C.C. - Liu, C.L. - Li, Z. - Wang, H.H. - Zhang, Y. - Wang, L.: Uncertainty analysis for evaluating methane emissions from municipal solid waste landfill in Beijing. In: Huanjing Kexue/Environmental Science, Vol. 33, No. 1, 2012, s. 208-215 - SCOPUS

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Lapin, Milan 30% - Gera, Martin 20% - Hrvol', Ján 20% - Melo, Marián 20% - Tomlain, Ján 10% : Possible impacts of climate change on hydrologic cycle in Slovakia and results of observations in 1951-2007

Lit. 13 záz. n.

In: Biologia. - Vol. 64, No. 3 (2009), s. 454-459

[Biohydrology 2009 : A changing climate for biology and soil hydrology interactions. 2nd, Bratislava, 21.-24.9.2009]

Ohlasy (3):

[o2] 2009 Domcekova, D. - Snopkova, Z.: Changes in the onset of *Fagus sylvatica*, L. phenological phases evaluated in different climate conditions. In: Sustainable Development and Bioclimate. Bratislava : SAS, 2009, S. 69-70 - SCI

[o2] 2011 Sitkova, Z. - Balaz, P. - Fric, M. - Orenak, M. - Capuliak, J.: Meteorological conditions and soil moisture dynamics during two different vegetation seasons in spruce forest stands of the Pol'ana Mts. In: Bioclimate - Source and Limit of Social Development. Nitra : SPU, 2011, S. 66-69 - CPCI-S

[o2] 2012 Sera, B.: Which stem parts of Slender speedwell (*Veronica filiformis*) are the most successful in plant regeneration?. In: Biologia, Vol. 67, No. 1, 2012, s. 110-115 - SCI ; SCOPUS

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE01 Gera, Martin : Improved representation of boundary layer 1

In: ALADIN Newsletter [elektronický dokument]. - No. 21 (2002), s. 41-42 [online]

URL: <http://www.cnrn.meteo.fr/aladin/spip.php?article76>

POZNÁMKA: spoločné vydanie s - ALATNET Newsletter [elektronický dokument]. - No. 4 (2002), s. 41-42 [online]

ADE02 Gera, Martin : Improved representation of boundary layer 2

Lit. 2 záz. n.

In: ALADIN Newsletter [elektronický dokument]. - No. 22 (2002), s. 76-81 [online]

URL: <http://www.cnrn.meteo.fr/aladin/spip.php?article76>

POZNÁMKA: Spoločné vydanie s - ALATNET Newsletter [elektronický dokument]. - No. 5 (2002), s. 76-81 [online]

ADE03 Gera, Martin : Improved representation of boundary layer 4

6 obr.

In: ALADIN Newsletter [elektronický dokument]. - No. 24 (2003), s. 1-2 [online]

URL: <http://www.cnrn.meteo.fr/aladin/spip.php?article76>

POZNÁMKA: Spoločné vydanie s - ALATNET Newsletter [elektronický dokument]. - No. 7 (2003), s. 1-2 [online]

ADE04 Gera, Martin : Improved representation of boundary layer 3

Lit. 8 záz. n.

In: ALADIN Newsletter [elektronický dokument]. - No. 23 (2003), s. 86-89 [online]

URL: <http://www.cnrn.meteo.fr/aladin/spip.php?article76>

POZNÁMKA: Spoločné vydanie s - ALATNET Newsletter [elektronický dokument]. - No. 6 (2003), s. 86-89 [online]

ADE05 Habala, Ondrej - Seleng, Martin - Tran, Viet - Hluchý, Ladislav - Kremler, Martin 17% - Gera, Martin 16% : Distributed data integration and mining using ADMIRE technology

Lit. 10 záz. n.

In: Scalable computing : practice and experience. - Vol. 11, No. 2 (2010), s. 131-136

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF01 Gera, Martin : Gravity waves evoked by orography

Lit. 3 záz., 26 obr.

In: Meteorologický časopis. - Roč. 2, č. 1 (1999), s. 25-37

ADF02 Gera, Martin : Representation of turbulent length scale in numerical models

8 obr.

In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Vol. 34, No. 2 (2004), s. 147-167

ADF03 Lapin, Milan 20% - Damborská, Ingrid 20% - Drinka, Radovan 20% - Gera, Martin 20% - Melo, Marián 20% : Scenarios of climatic elements daily values for Slovakia until 2100

In: Meteorologický časopis. - Roč. 9, č. 3-4 (2006), s. 149-156

Ohlasy (5):

[o4] 2007 Miklánek, P.: Land use change impact on stream water quantity and quality. In: Meteorologický časopis, roč. 10, č. 4, 2007, s. 187-191

[o2] 2007 Szolgay, J.: Report to IAHS. In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 37, Spec. Iss., 2007, s. 69-95 - SCOPUS

[o4] 2007 Šútor, J. - Gomboš, M. - Mati, R. - Tall, A. - Ivančo, J.: Voda v zóne aerácie pôd Východoslovenskej nížiny. In: Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2007, S. 280

[o4] 2008 Skalová, J. - Juráková, M.: Analýza dopadu klimatickej zmeny na zásobu pôdnej vody v NPR Zelenka. In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2008, S. 465

[o1] 2009 Takac, J - Siska, B.: Climate change impact on spring barley and winter wheat yields on Danubian lowland. In: Bioclimatology and Natural Hazards. Dordrecht : Springer, 2009, S. 283-288 - SCI

ADF04 Szemesová, Janka 50% - Gera, Martin 50% : Uncertainty analysis for estimation of landfill methane emissions

Lit. 7 záz., 3 obr., 5 tab.

In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Vol. 37, No. 3 (2007), s. 247-261

ADF05 Gerová, Eva 50% - Gera, Martin 50% : Implementation of the Monte Carlo technique to upper level climatological data downscaling

Lit. 8 záz., 6 obr., 3 tab.

In: Meteorologický časopis. - Roč. 13, č. 1 (2010), s. 13-19

ADF06 Lapin, Milan 40 % - Gera, Martin 30 % - Kremler, Martin 30 % : Scenáre zmeny teploty a vlhkosti vzduchu na Slovensku a možné dôsledky v mestách

Lit. 7 záz.

In: Životné prostredie. - Roč. 44, č. 5 (2010), s. 227-231

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Gera, Martin : Utilization of potential vorticity and its course in standard atmosphere

Lit. 8 záz., 2 obr.

In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 23. - Bratislava : Comenius University, 1994. - S. 25-43. - ISBN 80-223-0838-2

AED02 Gera, Martin : Orographic waves

Lit. 3 záz., 4 obr.

In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 28. - Bratislava : Comenius University, 1999. - S. 1-20. - ISBN 80-223-1439-0

AED03 Gera, Martin : Energy flows at orographic wave motion

Lit. 4 záz., 14 obr.

In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 29. - Bratislava : Comenius University, 2000. - S. 29-45. - ISBN 80-223-1571-0

- AED04 Lapin, Milan 20% - Melo, Marián 20% - Damborská, Ingrid 20% - Gera, Martin 20% - Faško, Pavol 20% :
 Nové scenáre klimatickej zmeny pre Slovensko na báze výstupov prepojených modelov všeobecnej cirkulácie atmosféry
 Lit. 25 záz., 27 obr., 11 tab.
 In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, Zv. 8 : Scenáre klimatickej zmeny a impakty. - Bratislava : MŽP SR, 2000. - S. 5-34. - ISBN 80-88907-07-1
Ohlasy (60):
 [o4] 2000 Hlavčová, K. - Szolgay, J. - Parajka, J. - Čunderlík, J.: Modelovanie vplyvu zmeny klímy na režim odtoku v regióne stredného Slovenska. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, Zv. 9. Bratislava : MŽP SR, 2000, S. 15-38
 [o4] 2000 Hlavčová, K. - Szolgay, J. - Parajka, J.: Vplyv novej zmeny klímy na odtokový režim v regióne stredného Slovenska. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 11, č. 3, 2000, s. 23-26
 [o4] 2000 Majerčáková, O. - Majerčák, J.: Druhá fáza podprogramu voda Národného klimatického programu SR. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 11, č. 3, 2000, s. 20-22
 [o4] 2000 Miklánek, P. - Kostka, Z. - Holko, L. - Halmová, D. - Svoboda, A.: Vplyv klimatickej zmeny na priebeh odtoku v malom horskom povodí a simulácia akumuláčnych objemov nádrží s uvážením nových scenárov klimatickej zmeny. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 11, č. 3, 2000, s. 27-28
 [o4] 2000 Mindáš, J.- Turčáni, M. - Zúbrik, M. - Konôpka, B.: Dôsledky zmeny klímy v oblasti ochrany lesa abiotické škodlivé činitele a hmyzí škodcovia. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 11, č. 3, 2000, s. 33-36
 [o4] 2000 Pekárová, P.: Zákonitosti kolísania priemerných ročných prietokov. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, roč. 5, zv. 9. Bratislava : MŽP SR, 2000, S. 39-57
 [o4] 2000 Petrovič, P.: Dôsledky klimatickej zmeny na hydrologický režim v povodí Nitry. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, roč. 5, zv. 9. Bratislava : MŽP SR, 2000, S. 58-73
 [o4] 2000 Špánik, F. - Šiška, B. - Tomlain, J.: Ukazovatele agroklimatickej rajonizácie všeobecnej a špeciálnej rastlinnej výroby na Slovensku v podmienkach klimatickej zmeny. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 11, č. 3, 2000, s. 37-38
 [o4] 2000 Takáč, J. - Zuzula, I.: Adaptácia poľnohospodárstva v Slovenskej republike na klimatickú zmenu. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, roč. 5, zv. 9. Bratislava : MŽP SR, 2000, S. 74-86
 [o4] 2001 Ďurský, J. - Škvarenina, J.: Vplyv predpokladaných klimatických zmien na hrúbkový rast smreka v oblasti horských lesov hornej Oravy. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, roč. 6, zv. 11/01. Bratislava : MŽP SR, 2001, S. 63-72
 [o3] 2001 Hlavčová, K. - Szolgay, J. - Kalaš, M.: New hydrological scenarios of the seasonal runoff distribution in Central Slovakia. In: 19th European Regional Conference of ICID Sustainable use of land and water : Proceedings. Praha : Výzkumný ústav melioráci a ochrany pôdy, 2001, 9 s.
 [o4] 2001 Hlavčová, K. - Parajka, J. - Szolgay, J. - Kalaš, M.: Vplyv novej zmeny klímy na odtokový režim v regióne západného Slovenska. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 12, č. 2, 2001, s. 30-33
 [o4] 2001 Kostka, Z. - Holko, L.: Expected impact of climate change on snow cover in a small mountain catchment. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference. Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2001, 10 s.
 [o4] 2001 Mindáš, J.: Dôsledky klimatickej zmeny na lesy z hľadiska ich biodiverzity a ekologickej stability. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 12, č. 2, 2001, s. 56-62
 [o4] 2001 Petrovič, P.: Research evaporation stations in the water research institute. In: 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International conference. Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2001, 10 s.
 [o4] 2001 Szolgay, J. - Hlavčová, K.: Hodnotenie dôsledkov zmeny klímy na odtok a na hospodárenie s vodou pri povodniach-II. časť. In: Vodohospodársky spravodajca, roč. 44, č. 5, 2001, s. 13-15
 [o4] 2001 Štekauerová, V. - Nagy, V.: Vplyv klimatických podmienok na zabezpečenosť porastu vodou v lokalitách Báč a Bodíky. In: Acta Hydrologica Slovaca, 2, č. 1, 2001, s. 58-63
 [o4] 2001 Šutor, J. - Štekauerová, V. - Majerčák, J.: Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 12, č. 2, 2001, s. 37-40
 [o4] 2001 Takáč, J.: Dôsledky zmeny klímy na bilanciu vody v poľnohospodárskej krajine. Bratislava : MŽP SR, 2001, S. 16-26

- [o4] 2001 Takáč, J.: Dôsledky zmeny klímy na vodný režim pôdy. In: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 12, č. 2, 2001, s. 49-50
- [o4] 2001 Zuzula, I. - Rehák, Š. - Minárik, B.: Niektoré aspekty klimatickej zmeny z hľadiska závlah na Slovensku. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, roč. 6, zv. 10/01. Bratislava : MŽP SR, 2001, S. 5-15
- [o4] 2001 Zuzula, I. - Rehák, Š. - Minárik, B.: Bulletin Slovenskej meteorologickej spoločnosti pri SAV, roč. 12, č. 2, 2001, s. 45-48
- [o4] 2001 Tretia národná správa o zmene klímy. Slovenská republika, 2001. Bratislava : MŽP SR, 2001, 110 s.
- [o4] 2002 Kostka, Z. - Holko, L.: Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecký creek catchment. In: 5th International Conference on Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2002, S. 86-96
- [o4] 2002 Danihlík, R.: Vplyv klimatickej zmeny na režim odtoku vo vybraných povodiach SR. In: Zborník referátov zo 14. konferencie mladých hydroológov. Bratislava : SHMÚ, 2002, S. 79-90
- [o4] 2002 Parajka, J. - Hlavčová, K. - Kalaš, M. - Szolgay, J.: Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In: Acta Hydrologica Slovaca, roč. 3, č. 2, 2002, s. 192-202
- [o4] 2002 Parajka, J. - Szolgay, J. - Hlavčová, K. - Kalaš, M.: Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In: Acta Hydrologica Slovaca, roč. 3, č. 1, 2002, s. 10-19
- [o4] 2002 Pekárová, P. - Miklánek, P. - Mitková, V. - Halmová, D.: Zhodnotenie hydrologických a klimatických charakteristík obdobia 1991-2000 v stanici Stropkov. In: 10. International Poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2002, S. 349-360
- [o4] 2002 Stehlová, K. - Štekauerová, V.: Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In: 10. International Poster Day Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2002, S. 380-391
- [o4] 2002 Šútor, J. - Štekauerová, V. - Majerčák, J.: Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska. I. : Analýza vplyvu zvýšenia priemerných mesačných úhrnov zrážok. In: Acta Hydrologica Slovaca, roč. 3, č.1, 2002, s. 129-142
- [o4] 2002 Šútor, J. - Štekauerová, V. - Majerčák, J.: Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska. II. : Analýza vplyvu zvýšenia priemerných mesačných úhrnov zrážok. In: Acta Hydrologica Slovaca, roč. 3, č.1, 2002, s. 143-154
- [o4] 2003 Danihlík, R. - Kalaš, M.: Odhad vplyvu novej zmeny klímy na odtok a základné vodohospodárske adaptačné opatrenia. In: Zborník z 2. konferencie mladých vodohospodárov. Bratislava : SHMÚ, 2003, 14 s.
- [o4] 2003 Miklánek, P.: Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In: Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Hydrológia na prahu 21. storočia-Vízie a realita. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2003, 17 s.
- [o4] 2003 Miklánek, P.: Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998-2002. In: Acta Hydrologica Slovaca, roč. 4, č. 2, 2003, s. 382-390
- [o4] 2003 Pekárová, P.: Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava : Veda, 2003, 222 s.
- [o4] 2003 Pekárová, P.: Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 51, No. 2, 2003, s. 97-108
- [o4] 2003 Szolgay, J.: Report to IAHS. In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 33, Spec. Issue, 2003, s. 55-81
- [o4] 2003 Stehlová, K.: Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In: Zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou Hydrológia na prahu 21. storočia-Vízie a realita. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2003, S. 403-414
- [o4] 2003 Stehlová, K. - Mikulec, V.: Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In: Zborník z 15. konferencie mladých hydroológov. Bratislava : SHMÚ, 2003, 13 s.
- [o4] 2003 Gaál, L.: Regionálna frekvenčná analýza k-denných úhrnov zrážok na Slovensku-klastrová analýza pomocou Lapinových indexov. In: Zborník zo 7. konferencie mladých meteorológov a klimatológov. Bratislava : SHMÚ, 2004, 13 s.
- [o2] 2004 Balaz, P. - Mindáš, J.: The influence of the global climate change on the forest ecosystems in the Low Tatras Mts. In: Ekológia [Bratislava], roč. 23, Suppl. 2, 2004, s. 1-12 - SCI ; SCOPUS

- [o4] 2004 Danihlík, R. - Hlavčová, K. - Kohnová, S. - Parajka, J. - Szolgay, J.: Scenarios of the change in the mean annual and monthly runoff in the Hron basin. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 52, No. 4, 2004, s. 291-302
- [o4] 2004 Lichner, L.: Vodoodpudivosť pôdy : Hydrologické a pedologické dôsledky vodoodpudivosti pôdy. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 52, No. 1, 2004, s. 52-60
- [o4] 2004 Pekárová, P. - Miklánek, P. - Rončák, P. - Adámková, J. - Chriateľ, R. - Metelková, M. - Pekár, J.: Identification and assessment of long-term trends of surface water quality determinands in Slovakia for implementation of the EUWFD. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 52, No. 4, 2004, s. 317-328
- [o4] 2004 Stehlová, K.: Hodnotenie vplyvu novej klimatickej zmeny na vybrané prvky vodnej bilancie v oblasti Bodíky. In: Zborník zo 16. konferencie mladých hydroológov. Bratislava : SHMÚ, 2004, 10 s.
- [o2] 2004 Škvarenina, J. - Križová, E. - Tomlain, J.: Impact of the climate change on the water balance of altitudinal vegetation stages in Slovakia. In: Ekológia [Bratislava], roč. 23, Suppl. 2, 2004, s. 13-29 - SCI
- [o4] 2005 Gaál, L.: Introduction of Lapin's indices into the cluster analysis of maximum k-day precipitation totals in Slovakia. In: Meteorologický časopis, roč. 8, č. 2, 2005, s. 85-94
- [o4] 2005 Hlavčová, K. - Kohnová, S.: Scenáre zmien vybraných zložiek hydrosféry a biosféry v povodí Hrona a Váhu v dôsledku klimatickej zmeny. Bratislava : VEDA, 2005, s. 419-492
- [o4] 2005 Midriak, R.: Horské oblasti a ich trvalo udržateľný rozvoj. Zvolen : Technická univerzita, 2005, 174 s.
- [o4] 2005 Pekárová, P. - Velísková, Y. - Šporka, F. - Adámková, J. - Dobiášová, M. - Rončák, P. - Miklánek, P.: Scenáre zmien vybraných zložiek hydrosféry a biosféry v povodí Hrona a Váhu v dôsledku klimatickej zmeny. Bratislava : VEDA, 2005, s. 283-362
- [o4] 2005 Vidovič, J.: Fyziologická podmienenosť vplyvu globálnej zmeny klímy a CO₂ na produktivitu pšenice letnej F. ozimná (*Triticum Aestivum* L.). In: Agriculture (Poľnohospodárstvo), roč. 51, č. 5, 2005, s. 225-237
- [o4] 2006 Hrvol, J.: Changes of extreme air temperatures in Bratislava, Mlynská dolina for the period 1983-2005. In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 34. Bratislava : Comenius University, 2006, S. 1-34
- [o4] 2006 Hrvol, J.: Extreme air temperatures in Bratislava, Mlynská dolina for the period 1983-2005. In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006. Bratislava : FMFI UK, 2006, [20 s.]
- [o1] 2006 Stehlová, K. - Stekauerová, V.: Impact of extreme meteorological phenomena on soil water storage of Slovakia typical lowland site. In: Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol. 71, No. 3, 2006, s. 95-102 - SCOPUS
- [o4] 2006 Škvarenina, J. - Kunca, V. - Križová, E. - Tomlain, J.: Impact of the climate change on the water balance of altitudinal vegetation zones and changed critical loads in forest ecosystems in Slovakia. In: Lesnícky časopis-Forestry Journal, roč. 52, č. 1-2, 2006, s. 49-59
- [o3] 2007 Stiles, R. In: Influence of snow vertical structure on hydrothermal regime and snow related economical aspects in Northern Eurasia-INTAS 03-51-5296 Project. Vienna : University of Technology, 2007, 192 s.
- [o4] 2007 Šútor, J. - Gomboš, M. - Mati, R. - Tall, A. - Ivančo, J.: Voda v zóne aerácie pôd Východoslovenskej nížiny. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 280 s.
- [o4] 2008 Hlavčová, K. - Szolgay, J. - Halmová, D. - Parajka, J. - Kohnová, S.: Zmeny hydrologického režimu slovenských tokov a základné adaptačné opatrenia na zmenu klímy vo vodnom hospodárstve. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, Zv. 12. Bratislava : MŽP SR, 2008, S. 61-86
- [o2] 2008 Hlavčová, K. - Szolgay, J. - Kohnová, S. - Hlasný, T.: Simulation of hydrological response to the future climate in the Hron river basin. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 56, No. 3, 2008, s. 163-175 - SCI
- [o4] 2008 Škvarenina, J. - Tomalin, J. - Hrvol, J. - Škvareninová, J. - Hlavatá, H.: Výskyt suchých a vlhkých období vo vegetačných stupňoch západných Karpát na Slovensku: Analýza časového radu 1951-2005 a prognóza očakávaných zmien klímy. In: Národný klimatický program Slovenskej republiky, zv. 12. Bratislava : MŽP SR, 2008, S. 123-142

AED05 Gera, Martin - Martini, Matúš : Coupling data influence on the ALADIN model forecast in an extreme synoptic situation

Lit. 7 záz.

In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 33. - Bratislava : Comenius University, 2004. - S. 31-54. - ISBN 80-223-2065-X

AED06 Gera, Martin 34% - Bašták-Ďurán, Ivan 33% - Drinka, Radovan 33% : Climatologic model outputs variability analysis, statistical verification and relation to the data downscaling

Lit. 3 záz., 5 obr., 1 tab.

In: Acta Meteorologica Universitatis Comenianae, Vol. 35. - Bratislava : Comenius University, 2007. - S. 45-59.
- ISBN 978-80-223-2444-1

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Gera, Martin : Improved representation of boundary layer 5

Popis urobený 31.1.2005

Lit. 26 zázň., 3 obr.

In: ALATNET Seminar : Articles of the Young Researchers [elektronický dokument]. - Budapest : Hungarian Meteorological Service, 2003. - S. 1-11 [online]

[ALATNET Seminar 2003. 4th, Királyrét, 15.17.10.2003]

URL: http://owwww.met.hu/pages/seminars/ALATNET2003/Martin_Gera.ppt#266,1,Improved Representation of Boundary Layer

AFC02 Lapin, Milan 25% - Melo, Marián 25% - Damborská, Ingrid 25% - Gera, Martin 25% : Scenáre úhrnov zrážok počas extrémnych zrážkových situácií na Slovensku

Lit. 40 zázň., 10 obr., 4 tab.

In: Extrémy počasi a podnebí [elektronický dokument]. - Brno : Český hydrometeorologický ústav, 2004. - S. 1-5 [CD-ROM]. - ISBN 80-86690-12-1

[Extrémy počasi a podnebí : seminář. Brno, 11.3.2004]

Ohlasy (2):

[o4] 2004 Faško, P. - Šťastný, P.: Mimoriadne vysoké úhrny zrážok na konci júla na východnom Slovensku. In: Transport of Water, Chemicals and Energy in the System Soil-Crop Canopy-Atmosphere : 12th International Poster Day. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2004, [nestr.]

[o4] 2004 Pekárová, P.: Assessment of climate change impact on selected components of the hydrosphere and biosphere in Slovakia. In: Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol. 52, No. 4, 2004, s. 217-223

AFC03 Gera, Martin 50% - Damborská, Ingrid 50% : Zmeny prevládajúceho prúdenia vzduchu a ich vplyv na klímu Slovenska = Dominant streaming changes and their influence on climate in Slovakia

Lit. 3 zázň., 7 obr.

In: Bioklimatologie současnosti a budoucnosti : 15. československá bioklimatologická konference [elektronický dokument]. - Praha : Česká bioklimatologická společnost, 2005. - S. 1-10 [CD-ROM]. - ISBN 80-86690-31-8

[Československá bioklimatologická konference 2005 : mezinárodní vědecká konference. 15., Křtiny, 12.-14.9.2005]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioklimatologie současnosti a budoucnosti : 15. československá bioklimatologická konference. - Praha : Česká bioklimatologická společnost, 2005. - S. 26. - ISBN 80-86690-31-8

AFC04 Gera, Martin 25% - Bašták-Đurán, Ivan 25% - Damborská, Ingrid 25% - Drinka, Radovan 25% : Climatologic data downscaling with simplified dynamical models

Lit. 3 zázň., 2 obr.

In: 29th International Conference on Alpine Meteorology, Vol. 2. - Toulouse : Météo France, 2007. - S. 427-430 [ICAM 2007 : International Conference on Alpine Meteorology. 29th, Chambéry, 4.-8.6.2007]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako poster - 29th International Conference on Alpine Meteorology. - Toulouse : Météo France, 2007. - S. 198.

AFC05 Szemesová, Janka 50% - Gera, Martin 50% : Uncertainty analysis for estimation of landfill emissions and data sensitivity for input variation

Recenzované

Lit. 3 zázň.

In: 2nd International Workshop on Uncertainty in Greenhouse Gas Inventories. - Laxenburg : International Institute for Applied Systems Analysis, 2007. - S. 195-202

[Uncertainty in Greenhouse Gas Inventories 2007 : International Workshop. 2nd, Laxenburg, 27.-28.9.2007]

AFC06 Gerová, Eva 34% - Bašták-Đurán, Ivan 33% - Gera, Martin 33% : Analýza štatistickej štruktúry výstupov klimatologických modelov

Lit. 4 zázň., 17 obr.

In: Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině : Sborník příspěvků z mezinárodní konference [elektronický dokument]. - Praha : Česká bioklimatologická společnost, 2008. - S. 1-13 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-86690-55-1

[Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině : mezinárodní konference. Mikulov, 9.-11.9.2008]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioklimatologické aspekty hodnocení procesů v krajině. - Praha : Česká bioklimatická společnost, 2008. - S. 22. - ISBN 978-80-86690-55-1

AFC07 Ciglan, Marek - Habala, Ondrej - Tran, Viet - Hluchý, Ladislav - Kremler, Martin 17% - Gera, Martin 16% : Application of ADMIRE data mining and integration technologies in environmental scenarios
Recenzované

Lit. 9 zázň., 4 obr., 1 tab.

In: Parallel Processing and Applied Mathematics, Part II. - Berlin : Springer, 2010. - S. 165-173. - ISBN 978-3-642-14403-5 - (Lecture Notes in Coimputer Science ; Vol. 6068)

[PPAM 2009 : Parallel Processing & Applied Mathematics : International Conference. 8th, Wroclaw, 13.-16.9.2009]

[GAMW 2009 : Grid Applications and Middleware Workshop. Wroclaw, 13.-16.9.2009]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - PPAM 2009 : 8th International Conference on Parallel Processing & Applied Mathematics. - Czestochova : University of Technology, 2009. - S. 95.

Ohlasy (3):

[o1] 2011 Shahriar, M. S. - De Souza, P. - Timms, G.: Pattern mining for query answering in marine sensor data. In: 6th International Conference on Digital Information Management. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2011, S. 288-293 - SCOPUS

[o1] 2011 Yaikhom, G. - Atkinson, M. P. - van Hemert, J. I. - Corcho, O. - Krause, A. -: Validation and mismatch repair of workflows through typed data streams. In: Philosophical Transactions of The Royal Society of London Series A, Vol. 369, No. 1949, 2011, s. 3285-3299 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 Shahriar, M. S. - De Souza, P. - Timms, G.: On retrieving patterns in environmental sensor data. In: Earth Science Informatics, Vol. 5, No. 1, 2012, s. 43-59 - SCI ; SCOPUS

AFC08 Lujanienė, G. 1% - Bičėnkienė, S. 1% - Šėiglo, T. 1% - Povinec, Pavel P. 67% - Gera, Martin 28% - Bartok, Juraj 1% - Gažák, Martin 1% : Radionuclides from the Fukushima accident in Europe - modelling the air mass transport
Recenzované

Lit. 12 zázň., 5 obr.

In: 2011 Eighth International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, Vol. 4. - New York : IEEE, 2011. - S. 2775-2777. - ISBN 978-1-61284-180-9

[FSKD 2011 : Fuzzy Systems and Knowledge Discovery : International Conference. 8th, Shanghai, 26.-28.7.2011]

AFC09 Melo, Marián 40% - Lapin, Milan 30% - Gera, Martin 20% - Damborská, Ingrid 10% : Climate shifts in the Danubian lowland during the 20th century and at the beginning of the 21st century
Recenzované

Lit. 27 zázň., 3 obr., 2 tab.

In: 25th Conference of the Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management [elektronický dokument]. - Budapest : VITUKI, 2011. - Art. No. 4.18, S. 1-9 [USB kľúč]. - ISBN 978-963-511-152-7

[Conference of the Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management 2011. 25th, Budapest, 16.-17.6.2011]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Gera, Martin 50% - Mašek, Ján 50% : Influence of mountains "Malé Karpaty" to meteorological flow fields
Lit. 4 zázň., 13 obr.

In: International Conference 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe [elektronický dokument]. - Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2001. - S. 1-10 [CD-ROM]. - ISBN 80-85754-10-X

[150 Years of the Meteorological Service in Central Europe : International Conference. Stará Lesná,

9.-11.10.2001]

AFD02 Damborská, Ingrid 34% - Gera, Martin 33% - Martíni, Matúš 33% : Scenáre zmien výškového prúdenia nad strednou Európou na základe výstupov CCCM 2000 = Scenarios of upper flow changes in Central Europe using CCCM 2000 outputs

Lit. 6 zázň., 9 obr.

In: Zmeny podnebia - Extrémy počasia - Organizmy a ekosystémy [elektronický dokument]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. - S.1-21 [CD-ROM]. - ISBN 80-8069-402-8

[Bioklimatologické pracovné dni 2004 : medzinárodná vedecká konferencia. Viničky, 23.-26.8.2004]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Climate change-weather extremes organisms and ecosystems. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. - S. 33.

AFD03 Gera, Martin 34% - Damborská, Ingrid 33% - Martíni, Matúš 33% : Analýza zmien prúdenia vzduchu v 500HPA hladine s využitím výstupov ERA-40 a CCCM 2000

Lit. 4 zázň., 8 obr.

In: 7. konferencia mladých meteorológov a klimatológov, 16. konferencia mladých hydroológov, 3. konferencia mladých vodohospodárov [elektronický dokument]. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. - S. 1-12 [CD-ROM]. - ISBN 80-88907-79-7

[Konferencia mladých meteorológov a klimatológov 2004. 7., Bratislava, 11.11.2004]

[Konferencia mladých hydroológov 2004. 16., Bratislava, 11.11.2004]

[Konferencia mladých vodohospodárov 2004. 3., Bratislava, 11.11.2004]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - 7. konferencia mladých meteorológov a klimatológov, 16. konferencia mladých hydroológov, 3. konferencia mladých vodohospodárov. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2004. - S. 12.

AFD04 Damborská, Ingrid 50% - Gera, Martin 50% : Scenár zmien atmosférického prúdenia v 850 hPa hladine v Európe podľa CCCM2000 v období 2011-2040

Lit. 4 zázň., 4 obr.

In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra [elektronický dokument]. -

Bratislava : Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 2005. - S. 89-95 [CD-ROM]. - ISBN 80-85754-13-4

[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra 2005 : posterový deň s medzinárodnou účasťou. 13., Bratislava, 10.11.2005]

Grant APVT-20-018804,

AFD05 Gera, Martin 100% : Zmeny a scenáre cirkulačných pomerov atmosféry ovplyvňujúce klímu Európy = Climatic changes and scenarios of atmospheric circulation pattern evolution affecting Europe
Recenzované

Lit. 2 zázň., 2 obr., 2 tab.

In: Acta Horticulturae et Regioecturae, Vol. 8, mimor. č. (2005). - s. 188-191

[ENVIRO Nitra 2005 : medzinárodná vedecká konferencia. 10., Nitra, 20.4.2005]

AFD06 Bašták-Đurán, Ivan 34% - Drinka, Radovan 33% - Gera, Martin 33% : Klimatické zmeny a ich vplyv na štatistickú štruktúru výškových klimatických polí pre potreby downscalingu

Recenzované

Lit. 3 zázň., 13 obr.

In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006 [elektronický dokument]. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 1-27 [CD-ROM]. - ISBN 80-89186-12-2

[Bioklimatologické pracovné dni 2006 : medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]

POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioclimatology and Water in the Land. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 19.

AFD07 Damborská, Ingrid 25% - Gera, Martin 25% - Drinka, Radovan 25% - Bašták-Đurán, Ivan 25% : Downscaling klimatických údajov a ich vplyv na štatistickú štruktúru meteorologických polí

Lit. 3 zázň.

In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra [elektronický dokument]. -

Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2006. - S. 118-127 [CD-ROM]. - ISBN 80-85754-15-0

[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra 2006 : posterový deň s medzinárodnou účasťou. 14., Bratislava, 9.11.2006]

Grant APVT-20-018804,

- AFD08 Drinka, Radovan 34% - Bašták-Ďurán, Ivan 33% - Gera, Martin 33% : Klimatické zmeny a ich vplyv na štatistickú štruktúru diagnostických parametrov stability atmosféry pre potreby downscalingu
Recenzované
Lit. 3 záz., 13 obr., 1 tab.
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006 [elektronický dokument]. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 1-13 [CD-ROM]. - ISBN 80-89186-12-2
[Bioklimatologické pracovné dni 2006 : medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioclimatology and Water in the Land. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 18.
- AFD09 Gera, Martin 34% - Bašták-Ďurán, Ivan 33% - Drinka, Radovan 33% : Klimatické zmeny a ich vplyv na štatistickú štruktúru prízemných klimatických polí pre potreby downscalingu
Recenzované
Lit. 3 záz., 10 obr., 2 tab.
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006 [elektronický dokument]. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 1-24 [CD-ROM]. - ISBN 80-89186-12-2
[Bioklimatologické pracovné dni 2006 : medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioclimatology and Water in the Land : Proceedings of Conference Abstracts. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 72.
- AFD10 Lapin, Milan 20% - Damborská, Ingrid 20% - Drinka, Radovan 20% - Gera, Martin 20% - Melo, Marián 20% : Scenarios of climatic elements daily values for Slovakia until 2100 and their utilization by users
Recenzované
Lit. 28 záz., 15 obr.
In: Bioklimatológia a voda v krajine : Bioklimatologické pracovné dni 2006 [elektronický dokument]. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 1-14 [CD-ROM]. - ISBN 80-89186-12-2
[Bioklimatologické pracovné dni 2006 : medzinárodná vedecká konferencia. Strečno, 11.-14.9.2006]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioclimatology and Water in the Land. - Bratislava : FMFI UK, 2006. - S. 11.
Ohlasy (1):
[o4] 2007 Šútor, J. - Gomboš, M. - Mati, M. - Tall, A. - Ivančo, J.: Voda v zóne aerácie pôd Východoslovenskej nížiny. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2007, 280 s.
- AFD11 Szemesová, Janka 50% - Gera, Martin 50% : Emission estimation of solid waste disposal sites according to the uncertainty analysis methodology
Recenzované
Lit. 4 záz., 8 obr., 5 tab.
In: Bioclimatology and Natural Hazards [elektronický dokument]. - Zvolen : Technická univerzita, 2007. - S. 1-14 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-228-17-60-8
[Bioclimatology and Natural Hazards : International Scientific Conference. Zvolen-Poľana nad Detvou, 17.-20.9.2007]
POZNÁMKA: Vyšlo aj ako abstrakt - Bioclimatology and Natural Hazard. - Zvolen : Technická univerzita, 2007. - S. 197. - ISBN 978-80-228-17-60-8
- AFD12 Gerová, Eva 50% - Gera, Martin 50% : Implementation of the dynamic variable dependences to the statistic downscaling
Recenzované
In: Sustainable Development and Bioclimate. - Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - S. 14-15. - ISBN 978-80-900450-1-9
[Sustainable Development and Bioclimate : Scientific International Conference. Stará Lesná, 5.-8.10.2009]
- AFD13 Lapin, Milan 25% - Damborská, Ingrid 25% - Gera, Martin 25% - Kremler, Martin 25% : Air humidity and

temperature change scenarios of lower troposphere and Tatra Mountains

Recenzované

Lit. 5 záz.

In: Sustainable Development and Bioclimate. - Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - S. 36-37. - ISBN 978-80-900450-1-9

[Sustainable Development and Bioclimate : Scientific International Conference. Stará Lesná, 5.-8.10.2009]

AFD14 Lapin, Milan 34% - Gera, Martin 33% - Kremler, Martin 33% : Climate change-saturation deficit scenarios for Slovakia

Recenzované

Lit. 4 záz.

In: Sustainable Development and Bioclimate. - Bratislava : Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV, 2009. - S. 38-39. - ISBN 978-80-900450-1-9

[Sustainable Development and Bioclimate : Scientific International Conference. Stará Lesná, 5.-8.10.2009]

AFD15 Gerová, Eva 50% - Gera, Martin 50% : Scenár zmien teploty a vlhkosti vzduchu v 700 HPA hladine pre stanicu Gánovce v období 2045-2065

Lit. 7 záz.

In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra (CD ROM). - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2010. - S. 126-134. - ISBN 978-80-89139-21-7

[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra 2010 : Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV. 18., Bratislava, 11.11.2010]

AFD16 Gera, Martin 40% - Gerová, Eva 40% - Damborská, Ingrid 20% : Modelovanie prúdenia vzduchu

Lit. 5 záz., 11 obr.

In: Vzduch v pohybe [elektronický dokument]. - Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 2011. - S. 8-16

[CD-ROM]. - ISBN 978-80-85754-23-0

[Meteorológia a klimatológia vo vyučovaní : Vzduch v pohybe. 2., Stará Lesná, 4.-7.5.2011]

AFD17 Hrvoľ, Ján 25% - Gera, Martin 25% - Mikulová, Katarína 25% - Tomlain, Ján 25% : Potenciálna a aktuálna evapotraspirácia na Slovenku v období 1951-2010

Recenzované

Lit. 8 záz., 2 mapy, 8 obr., 5 tab.

In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2011. - S. 225-237 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-89139-26-2

[Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra 2010 : Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV. 19., Bratislava, 10.11.2011]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 Gera, Martin 100% : Description of the VAPT software developed at SHMI in the framework of co-operation with ALADIN countries and some preliminary results

In: Third RC LACE/ALADIN Workshop on the Use of ALADIN Products in Forecasting Practise and

Verification Matters. - Budapest : Hungarian Meteorological Service, 1997. - S. 1. - (RC LACE Bulletin ; No. 3)

[RC LACE/ALADIN 1997 : Workshop. 3rd, Budapest, 16.-18.6.1997]

AFG02 Gera, Martin : Turbulent kinetic energy

In: 12th ALADIN Workshop : Scientific development and operational exploitation of aladin model. - Zagreb : Croatian meteorological and hydrological service, 2002. - S. 27

[Aladin Workshop 2002. 12th, Medulin, 3.-6.6.2002]

AFG03 Martini, Matúš 50% - Gera, Martin 50% : Vertical cross section coupling analysis of the flood event situation from the summer 2004 in eastern Slovakia with numerical model ALADIN

Popis urobený 11.11.2005

In: Geophysical Research Abstracts [elektronický dokument]. - Vol. 7 (2005), ref. ID 05238, s. 1-2 [online]

[EGU General Assembly 2005. 2nd, Vienna, 24.-29.4.2005]

AFG04 Melo, Marián 50% - Gera, Martin 50% : Cold and warm periods in Hurbanovo in 1951-2003

Popis urobený 11.11.2005

In: Geophysical Research Abstracts [elektronický dokument]. - Vol. 7 (2005), ref. ID 08960, s. 1 [online]
[EGU General Assembly 2005. 2nd, Vienna, 24.-29.4.2005]

URL:

Ohlasy (1):

[o4] 2006 Miklánek, P.: Prediction of the land use change impact on stream water quantity and quality for integrated water resource management and planning. In: Meteorologický časopis, roč. 9, č. 3-4, 2006, s. 117-121

AFG05 Gera, Martin 25% - Bašták-Đurán, Ivan 25% - Damborská, Ingrid 25% - Drinka, Radovan 25% : Dynamical adaptation of climatologic data

Popis urobený 26.6.2007

In: Geophysical Research Abstracts [elektronický dokument]. - Vol. 9 (2007), ref. ID 09064, s. 1-2 [online]
[EGU General Assembly 2007. 4th, Vienna, 15.-20.4.2007]

AFG06 Melo, Marián 25% - Lapin, Milan 25% - Damborská, Ingrid 25% - Gera, Martin 25% : Methods for preparation of climate change scenarios in Slovakia by the Comenius Univesity team

In: Klimat ziem polskich w czasach historycznych na tle klimatu Europy. - Toruń : Uniwersytet Mikolaja Kopernika, 2007. - S. 46-47

[Klimat ziem polskich w czasach historycznych na tle klimatu Europy. Toruń, 11.-13.10.2007]

AFG07 Gera, Martin 25% - Bašták-Đurán, Ivan 15% - Gerová, Eva 15% - Kremler, Martin 20% - Szemesová, Janka 25% : Climatologic data downscaling with dynamical adaptation for purpose of pollutant spreading analysis

In: EMS Annual Meeting Abstracts, Vol. 5 [elektronický dokument]. - Berlin : European Meteorological Society, 2008. - Art. No. A-00571 [CD-ROM]

[Annual Meeting of the European Meteorological Society. 8th, Amsterdam, 29.9.-3.10.2008]

[ECAC 2008 : European Conference on Applied Climatology. 7th, Amsterdam, 29.9.-3.10.2008]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 Gera, Martin 50% - Bašták-Đurán, Ivan 50% : Climatologic data downscaling

In: Klimatické zmeny - výzva pre Európu. - Bratislava : Zastúpenie EK na Slovensku, 2008. - S. 8

[Klimatické zmeny - výzva pre Európu. Bratislava, 28.11.2008]

AFH02 Lapin, Milan 40% - Bašták-Đurán, Ivan 15% - Gera, Martin 15% - Hrvol', Ján 15% - Kremler, Martin 15% : Climate change scenarios for Slovakia

Lit. 2 záz. n.

In: International Conference on current knowledge Climate Change Impacts on Agriculture and Forestry in Europe. - Bratislava : Slovak Hydrometeorological Institut, 2011. - S. 49-50

[Climate Change Impacts on Agriculture and Forestry in Europe : International Conference on current knowledge. Topoľčianky, 3.-6.5.2011]

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 Bujňáková, Miroslava - Marič, Peter - Mráz, Marián - Paličková, Lucia - Novák, Juraj - Ohradzanská, Alena - Faško, Pavol - Kollárová, Michaela - Kovarik, Andrej - Morová, Stanislava - Pecho, Jozef - Gera, Martin 2 % - Lapin, Milan 2 % - Hrvol', Ján 2 % - Tomlain, Ján 2 % - Danielik, Vladimír - Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Fabrika, Marek - Gömöry, Dušan - Hríbik, Matúš - Stfelcová, Katarína - Škvarenina, Jaroslav - Škvareninová, Jana - Fedor, Peter J. 2 % [0,16 AH] - Halgoš, Jozef 2 % - Gregová, Bohuslava - Polčák, Norbert - Čaboun, Vladimír - Hlásny, Tomáš - Jankovič, T. - Konôpka, Bohdan - Konôpka, Jozef - Longauer, Roman - Mindáš, Jozef - Moravčík, Martin - Priwitzer, Tibor - Šiška, Bernard - Fakraš, Juraj - Balajka, Jiří - Turčáni, Marek : The fifth national communication of the Slovak Republic on climate change [elektronický dokument]. - Bratislava : Ministry of Environment, 2009. - 126 s. [online]

Popis urobený 28.4.2010

URL: http://unfccc.int/resource/docs/natc/svk_nc5.pdf

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Gera, Martin 50% - Tomlain, Ján 30% - Damborská, Ingrid 20% : Fyzika hraničnej vrstvy atmosféry. - 2. rozšir. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - 176 s.

Recenzované

Lit. 39 záz. n.

ISBN 978-80-89186-80-8

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Gera, Martin - Tomlain, Ján : Prúdenie nad orografickou prekážkou v mezosynoptickom rozlíšení. - Bratislava : [s.n.], 2000. - 86 s.

Doktorandská dizertačná práca (PhD.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 2000

Lit. 21 záz. n.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII01 Gera, Martin : Report from the working group on Turbulent processes and PBL description

In: ALADIN Newsletter [elektronický dokument]. - No. 22 (2002), s. 21 [online]

URL: http://www.cnrn.meteo.fr/aladin/scientific/2002/WG_turb_0602.html

POZNÁMKA: Spoločné vydanie s - ALATNET Newsletter [elektronický dokument]. - No. 5 (2002), s. 21 [online]

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 60):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (5)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (6)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (6)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (9)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (17)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (7)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

Štatistika ohlasov (79):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (9)

[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (7)

[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (2)

[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (61)

17. 9. 2012