

*Príloha č. 3*

*Bibliografické údaje výstupov GFÚ SAV  
1999*

## Vedecké monografie publikované doma

Komentár [JR1]:

Malá encyklopédia = Encyklopaedia Beliana / zostavil a redakčne spracoval kolektív autorov Encyklopedického ústavu SAV. Vedúca projektu: Anna Procíková ; Manažér projektu: Peter Červeňanský.  
Spoluautori : ...Ferdinand Hesek, Milan Hvoždara, František Matejka, Marian Ostrožlík, Alina Prigancová, František Smolen, Igor Túnyi, Eva Závodská... - 1. vyd. – Bratislava : Encyklopedický ústav SAV ; Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1999. - ISBN 80-224-0554-X. - 696 s.

### Štatistika

BDB Heslá v domácich slovníkoch a encyklopédiách	1
Spolu	1

## Kapitoly vo vedeckých a odborných monografiách (nie zborníky z konferencií)

BIELIK, Miroslav - ŠEFARA, Ján - SOTÁK, Ján – Deep structure of the Western and Eastern Carpathian junction / Miroslav Bielik, Ján Šefara, Ján Soták, Vladimír Bezák, Peter Kubeš. Eds.: M. Rakús. In: Geodynamic development of the Western Carpathians. - Bratislava : Dionýz Štúr Publishers, Geological Survey of Slovak Republic, 1998, ISBN 80-85314-94-0. – P. 259-271. [...BEZÁK, Vladimír - KUBEŠ, Peter]

ŠEFARA, Ján – BIELIK, Miroslav – BEZÁK, Ján Interpretation of the West Carpathians lithosphere based on geophysical data / Ján Šefara, Miroslav Bielik, Ján Bezák. Eds.: M. Rakús. In: Geodynamic development of the Western Carpathians.- Bratislava : Dionýz Štúr Publishers, Geological Survey of Slovak Republic, 1998. - ISBN 80-85314-94-0. – P. 273-280.

### Štatistika

ABD Kapitoly vo ved. monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	2
Suma	2

## Štúdie a vedecké články publikované v periodikách evidovaných v Current Contents

HVOŽDARA, Milan - VALKOVIČ, Ladislav Refraction effect in geothermal heat flow due to a 3-D prism in a two-layered earth / Milan Hvoždara, Ladislav Valkovič. In: Studia geophysica et geodaetica [seriál]. - ISSN 0039-3169. - Vol. 43, no. 4 (1999), pp. 234-254.

KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor

Modelling of the rock structure stress field near the cavities and estimation  
of the cavity effect influence on the tidal measurements / Pavel Kostecký, Igor Kohút.  
In: Mathematics and Computers in Simulation [seriál]. - ISSN 0378-4754. -  
Vol. 50, no. 1-4 (1999), pp. 205-214.

**I. F.: 1,62**

MOCZO, Peter - LUCKÁ, Mária - KRISTEK, Jozef

3D displacement finite differences and a combined memory optimization /  
Peter Moczo, Mária Lucká, Jozef Kristek, Miriam Kristeková.  
In: Bulletin of the Seismological Society of America [seriál]. -  
Vol. 89, no. 1 (1999), pp. 69-79.

[...KRISTEKOVÁ, Miriam ]

**I. F.: 1,603**

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian

Radiative cooling rate in the atmospheric boundary layer/ František  
Smolen, Marian Ostrožlík.  
In: Időjárás [seriál]. - ISSN 0324-6329. -  
Vol. 102, no. 4 (1998), pp. 247-257.

VAJDA, Peter - VANÍČEK, Petr

Truncated geoid and gravity inversion for one point-mass anomaly / Peter  
Vajda, Petr Vaníček.  
In: Journal of Geodesy [seriál]. Vol. 73, no. 1 (1999), pp. 58-66.

VALACH, Fridrich - VÁCZYOVÁ, Magdaléna

Analysis of the geomagnetic anomaly within the Kolárovo basin using  
GMINV / Fridrich Valach, Magdaléna Vácziová.  
In: Physics and Chemistry of the Earth [seriál] : Part A. -  
Vol. 24, no. 5 (1999), pp. 461-462.

VALACH, Fridrich - VÖRÖS, Zoltán

Analysis of the meteorological disasters by geomagnetic methods /  
Fridrich Valach, Zoltán Vörös.  
In: Revista Geofísica [seriál]. -Vol. 49, 1999, pp. 137-143.

VÖRÖS, Zoltán

Multifractal analysis of geomagnetic data / Zoltán Vörös.  
In: Revista Geofísica [seriál]. - Vol. 49, 1999, pp. 111-117.

## Štatistika

ADC Vedecké práce v zahr. karent. časopisoch a  
recenzovaných zborníkoch

**8**

---

Suma

**8**

## **Štúdie a vedecké články v ostatných periodikách**

AHMED, Fathy Mohamed - BOHOTY, Mohamed E. El. - ABD EL AAL, E. - Magnetic acquisition and geophysical interpretation for the area around Quarun oil field / Fathy Mohamed Ahmed, Mohamed E. El. Bohoty, Ladislav Brimich, Abd El Aal E., Miroslav Bielik.

In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. - Vol. 28, no. 4 (1998), pp. 227-252.

[...BRIMICH, Ladislav - BIELIK, Miroslav ]

AHMED, Fathy Mohamed - BOHOTY, Mohamed E. El. - NOSHY, Mahmoud - Geomagnetic acquisition and geophysical interpretation of El-Khatatba area in Egypta / Fathy Mohamed Ahmed, Mohamed E. El. Bohoty, A. Mahmoud Nosh, Aly Hassan, Ladislav Brimich, Miroslav Bielik.

In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. - Vol. 29, no. 1 (1999), pp. 15-36.

[...HASSAN, Ali - BRIMICH, Ladislav - BIELIK, Miroslav ]

BIELEKOVÁ, Melánia

On diversity of the relationship between solar wind and magnetospheric activity parameters: Q and D days / Melánia Bieleková.

In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. - Vol. 28, no. 4 (1998), pp. 269-275.

BIELIK, Miroslav

Geophysical features of the Slovak Western Carpathians: a review / Miroslav Bielik.

In: Geological Quarterly [seriál]. ISSN 00235873. - Vol. 43, no. 3 (1999), pp. 273-280.

FUNAKI, Minoru - TÚNYI, Igor - ORLICKÝ, Oto - PORUBČAN, Vladimír A preliminary study of the basic magnetic properties of Rumanová (H5) chondrite found in Slovakia / Minoru Funaki, Igor Túnyi, Oto Orlický, Vladimír Porubčan.

In: In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. - Vol. 29, no. 3 (1999), pp. 209-217.

HESEK, Ferdinand

Air pollution in road tunnel / Ferdinand Hesek.

In: Studies of University in Žilina [seriál] : Civil Engineering Series. - ISBN 80-7100-57-0. - Vol. 22 (1999), pp. 79-88.

HESEK, Ferdinand

Matematické modelovanie znečistenia ovzdušia v cestnom tuneli / Ferdinand Hesek.

In: Meteorologické zprávy [seriál]. - ISSN 0026-1173. - roč. 52, č. 1 (1999), s. 13-16.

HESEK, Ferdinand

Modelling of air pollution in a road tunnel / Ferdinand Hesek.

In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences [seriál] : Series of Meteorology. - ISBN 80-224-0187-0. - Vol. 19, 1999, pp. 96-101.

HURTALOVÁ, Tat'jana - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - MATEJKA, František

Aerodynamické vlastnosti vrstvy vzduchu ovplyvnené smrkovým porostenom / Tat'jana Hurtalová, Jaroslav Rožnovský, František Matejka.  
In: Journal of Forest Science [seriál]. - ISSN 1212-4834. - Vol. 45, no. 10 (1999), pp. 437-442.

HURTALOVÁ, Tat'jana - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav

Vertical stratification of air layer temperature affected by spruce forest / Tat'jana Hurtalová, Jaroslav Rožnovský.  
In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences [seriál] : Series of Meteorology. - ISBN 80-224-0187-0. - Vol. 19, 1999, pp. 63-74.

HVOŽDARA, Milan - KARTÍK, Branislav

A solution of the 3-D problems of EM induction by means of vector integral equations using the fast Hankel transform / Milan Hvoždara, Branislav Kartík.  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. - Vol. 29, no. 3 (1999), pp. 219-237.

KONEČNÝ, P. – HURAILOVÁ, M. – BIELIK, Miroslav

P-T-X-fO<sub>2</sub> conditions in upper mantle: evidence from lherzolitic xenoliths hosted by Plio-Pleistocene alkali basalts (southern Slovakia) / P. Konečný, M. Huraiová, Miroslav Bielik.  
In: GeoLines [seriál]. – Vol. 9, 1999, pp. 59-66.

MATEJKA, František

Factors affecting the structure of the energy balance equation / František Matejka.  
In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences [seriál] : Series of Meteorology. - ISBN 80-224-0187-0. - Vol. 19, 1999, pp. 79-83.

MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tat'jana

Faktory ovplyvňujúce vlhkosť vzduchu nad lesným porastom / František Matejka, Jaroslav Rožnovský, Tat'jana Hurtalová.  
In: Acta horticulturae et regiotecturae [seriál] : Voda v bioklimatologických systémoch - Bioklimatologické pracovné dni 98. - ISSN 1335-2563. – Príloha2, 1999, pp. 261-264.

MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tat'jana

Structure of the energy balance equation of a forest stand from the viewpoint of a potential climatic change / František Matejka, Jaroslav Rožnovský, Tat'jana Hurtalová.

In: Journal of Forest Science [seriál]. - ISSN 1212-4834. - Vol. 45, No. 9 (1999), pp. 385-390.

OSTROŽLÍK, Marian - SMOLEN, František - JAKUBJÁK, Ondrej  
Vplyv nízkej oblačnosti na bilanciu žiarenia vo vysokohorských  
podmienkach / Marian Ostrožlík, František Smolen, Ondrej Jakubják.  
In: Štúdie o Tatranskom národnom parku [seriál]. - roč. 37, č. 4 (1999), s. 5-11.

OSTROŽLÍK, Marian - ZÁVODSKÁ, Eva  
The attenuation of broadband ultraviolet and total radiation by  
clouds / Marian Ostrožlík, Eva Závodská.  
In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of  
Sciences [seriál] : Series of Meteorology. - ISBN 80-224-0187-0. -  
Vol. 19, 1999, pp. 22-31.

PODHORSKÝ, Dušan  
Experiment with the nowcasting successfullness evaluation / Dušan Podhorský.  
In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of  
Sciences [seriál] : Series of Meteorology. - ISBN 80-224-0187-0. -  
Vol. 19, 1999, pp. 102-108.

POHÁNKA, Vladimír  
A solution of the inverse problem of gravimetry for an ellipsoidal planetary  
body / Vladimír Pohánka.  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. -  
Vol. 29, no. 3 (1999), pp. 165-192.

PRIGANCOVÁ, Alina - VALACH, Fridrich  
Zrážky na európskom kontinente / Alina Prigancová, Fridrich Valach.  
In: Acta horticulturae et regiotecturae [seriál] : Voda v bioklimatologických systémoch -  
Bioklimatologické pracovné dni 98. - ISSN 1335-2563. -  
Príloha 2, 1999, pp. 88-92.

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian  
Effect of clouds on the radiative temperature changes in the atmospheric boundary  
layer in the high-mountain conditions / František Smolen, Marian Ostrožlík.  
In: Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of  
Sciences [seriál] : Series of Meteorology. - ISBN 80-224-0187-0.-  
Vol. 19, 1999, pp. 9-21.

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian  
Short - wave radiation balance and its vertical change in the atmospheric  
boundary layer in the high - mountain conditions / František Smolen, Marian Ostrožlík.  
In: Meteorologický časopis [seriál]. - ISSN 1335-339X. -  
Roč. 2, č. 2 (1999), s. 5-9.  
TÚNYI, Igor - VASS, Dionýz - ELEČKO, Michal  
Tektonická interpretácia paleomagnetického merania v okolí obce Drienovec  
(východné Slovensko) / Igor Túnyi, Dionýz Vass, Michal Elečko.  
In: Mineralia Slovaca [seriál] : Časopis Slovenskej geologickej

spoločnosti a slovenských geologických organizácií. - ISSN 0369-2086. -  
Roč. 31, č. 1 (1999), s. 61-67.

VAJDA, Peter - VANÍČEK, Petr

A note on spectral filtering of the truncated geoid / Peter Vajda, Petr Vaníček.  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. -  
Vol. 28, no. 4 (1998), pp. 253-262.

VAJDA, Peter - VANÍČEK, Petr

The instant of the dimple onset for the high degree truncated geoid / Peter Vajda,  
Petr Vaníček.  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. -  
Vol. 29, no. 2 (1999), pp. 193-204.

VALACH, Fridrich - DOLINSKÝ, Peter - KAPLÍK, Pavol

Možnosť geomagnetickej predpovede meteorologickej katastrofy / Fridrich  
Valach, Peter Dolinský, Pavol Kaplík.  
In: Acta horticulturae et regiotecturae [seriál] : Voda v bioklimatologických systémoch -  
Bioklimatologické pracovné dni 98. - ISSN 1335-2563. -  
Príloha2, 1999, pp. 109-110.

VÁCZYOVÁ, Magdaléna

Intermagnet CD ROM 1997 / Magdaléna Váczyová.  
In: Príspevok pre elektronické periodikum

VÁCZYOVÁ, Magdaléna

Intermagnet CD ROM 1998 / Magdaléna Váczyová.  
In: Príspevok pre elektronické periodikum

VÖRÖS, Zoltán - GIANIBELLI, Julio Cesar

On intermittent fluctuations of the earth's fluid core motions / Zoltán Vörös,  
Julio Cesar Gianibelli.  
In: Contributions to Geophysics and Geodesy [seriál]. - ISSN 1335-2806. -  
Vol. 28, no. 4 (1998), pp. 277-285.

## Štatistika

ADE Vedecké práce v zahr. nekarent. časopisoch	<b>5</b>
ADF Vedecké práce v dom. nekarent. časopisoch	<b>22</b>
AHG Vedecké práce zverejnené na internete	<b>2</b>
-----	
Suma	<b>29</b>

## Štúdie a vedecké články v zborníkoch

BIELEKOVÁ, Melánia - PRIGANCOVÁ, Alina  
Celosvetové Q a D dni v 20. slnečnom cykle: zvláštnosti odozvy / Melánia

Bieleková, Alina Prigancová.  
In: Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Sborník referátů ze semináře. -  
Úpice : Hvězdárna Úpice, 12.-14. května 1998. - ISBN 80-86303-01-2. - S. 45-54.

BIELEKOVÁ, Melánia - PRIGANCOVÁ, Alina  
Extrémne podmienky v geomagnetickom poli: slnečné cykly 20. a 21 / Melánia  
Bieleková, Alina Prigancová.  
In: Zborník referátov: 14. celoštátny slnečný seminár. - Hurbanovo:  
SÚH, 15.-19. júna 1999 – ISBN 80-85221-34-9. - S. 208-213.

BIELEKOVÁ, Melánia - PRIGANCOVÁ, Alina  
Zvláštnosti cyklov slnečnej a geomagnetickej aktivity (dodatek z r. 1997) / Melánia  
Bieleková,  
Alina Prigancová.  
In: Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Sborník referátů ze semináře. -  
Úpice : Hvězdárna Úpice, 12.-14. května 1998. - ISBN 80-86303-01-2. - S. 190-191.

BRIMICH, Ladislav  
New challenges for geodesy in monitoring of the gravity changes in the regions  
with anomalous heat flow / Ladislav Brimich.  
In: Conference Proceedings International Scientific Conference : 60th Anniversary  
of the Faculty of Civil Engineering at the STU. - Bratislava : Slovenská technická  
univerzita 1998. - P. 41-47.

FUNAKI, Minoru - TÚNYI, Igor - ORLICKÝ, Oto - PORUBČAN, Vladimír  
Basic magnetic properties of Rumanová (H5) chondrite found in Slovakia /  
Minoru Funaki, Igor Túnyi, Oto Orlický, Vladimír Porubčan.  
In: Meteroids 1998 : Proceedings of the International Conference held at  
Tatranská Lomnica, Slovakia, August 17-21, 1998. - Tatranská Lomnica :  
Astronomický ústav SAV, 1999. - P. 397-401.

FUNAKI, Minoru - TÚNYI, Igor - ORLICKÝ, Oto - PORUBČAN, Vladimír  
Stability of natural remanent magnetization and shock remagnetization of  
Rumanova (H5) chondrite / Minoru Funaki, Igor Túnyi, Oto Orlický,  
Vladimír Porubčan.  
In: Antarctic Meteorites XXIV : Twentyfourth Symposium on Antarctic  
Meteorites, June 1-3, 1999, P. 26-27.

FUNAKI, Minoru - TÚNYI, Igor - ORLICKÝ, Oto - PORUBČAN, Vladimír  
Natural remanent magnetization of Rumanová chondrite (H5) acquired by  
the shock metamorphism S3 / Minoru Funaki, Igor Túnyi, Oto Orlický,  
Vladimír Porubčan.  
In: Contribution to the Symposium on Antactic Meteorites, 1999.

HESEK, Ferdinand  
Air pollution modelling from road traffic / Ferdinand Hesek.  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra  
: VII. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Zborník anotácií. -  
Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 11. novembra 1999. - P. 34-35.

**HESEK, Ferdinand**  
Znečistenie ovzdušia v cestnom tuneli a v jeho okolí / Ferdinand Hesek.  
In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - iii-doplnok.

**HESEK, Ferdinand**  
Minimalizácia negatívneho dopadu na znečistenie ovzdušia v mestách / Ferdinand Hesek.  
In: Doprava v sídelných útvaroch : 2. celoštátna konferencia so zahraničnou účasťou. Zborník. - Žilina : EDIS-vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 20.-21. októbra 1999. - ISBN 80-7100-648-3. - S. 261-265.

**HESEK, Ferdinand - ĎURČANSKÁ, Daniela**  
Matematické modelovanie znečistenia ovzdušia z automobilovej dopravy v Bratislave, v Žiline a v Košiciach / Ferdinand Hesek, Daniela Ďurčanská.  
In: Environmentálne problémy miest : Urban environmental problems. Zborník-Proceedings. - Košice : C Press s r.o Dom techniky ZSVTS, 4.-5. mája ISBN 80-232-0176-X. - S. 27-31.

**HRABOVCOVÁ, Valéria - RAFAJDUS, Pavol - KOSTECKÝ, Pavel -**  
Application of high-order FEM for analysis of electromagnetic fields in electromagnetic circuits / Valéria Hrabovcová, Pavol Rafajdus, Pavel Kostecký, Igor Kohút.  
In: International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering, September 23-25 1999. - Pavia : University of Pavia, 1999, P. 24-27.  
[...KOHÚT, Igor]

**HURTALOVÁ, Tat'jana - MATEJKOVÁ, František**  
Energetická bilancia porastov a ich mikroklima / Tat'jana Hurtalová, František Matejková.  
In: Agrometeorologické prognózy a modely : Sborník referátů z mezinárodní konference "Agrometeorologické prognózy a modely" a Setkání uživatelů programu VENTINA a GALATI s prezentací výrobků firmy AgrEvo", Velké Bílovice 3.3. a 4.3.1999. - Brno : Česká bioklimatologická společnost, ISBN 80-7157-378-7. - S. 89-94.

**JANOUŠ, Dalibor - HAVRÁNKOVÁ, Kateřina - MARKOVÁ, Irena**  
Stanovení toku zjedného latentního tepla gradientovou metodou a metodou Eddy-Covariance / Dalibor Janouš, Kateřina Havránková, Irena Marková, Tat'jana Hurtalová, František Matejková.  
In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 37-41.  
[...HURTALOVÁ, Tat'jana - MATEJKOVÁ, František ]

KOVÁČOVÁ, Monika

Numerical methods to solve differential equations and the systems with MATHEMATICA system / Monika Kováčová.

In: Mathematica 99 : Zborník z konferencie o vyučovaní matematiky na VŠ pomocou programového systému firmy Wolfram Research, Inc. USA. Bratislava 29. júna: - 2. júla 1999. - Bratislava : Slovenská technická univerzita Katedra matematiky Strojníckej fakulty a Katedra matematiky a DG Stavebnej fakulty, 1999. - P. 77-92.

KRISTEK, Jozef – MOCZO, Peter – IWATA, T. –

The 1995 Kobe mainshock simulated by the 3D finite differences / Jozef Kristek, Peter Moczo, K. Irikura, T. Iwata, H. Sekiguchi.

In: Irikura, K., Kudo, K., Okada, H., Sasatani, T. (eds.), The Effects of Surface Geology on Seismic Motion, Balkema, Rotterdam. - ISBN 90 5809 033 7. – Vol. 3, 1999, P. 1361-1368.

[...SEKIGUCHI, H...]

KOVÁČOVÁ, Monika

Visual resources to mapping with MATHEMATICA / Monika Kováčová.

In: Mathematica 99 : Zborník z konferencie o vyučovaní matematiky na VŠ pomocou programového systému firmy Wolfram Research, Inc. USA. Bratislava 29. júna: - 2. júla 1999. - Bratislava : Slovenská technická univerzita Katedra matematiky Strojníckej fakulty a Katedra matematiky a DG Stavebnej fakulty, 1999. - P. 67-76.

MATEJKA, František - HURTALOVÁ, Tat'jana

Matematický model charakteristík vodného režimu rastlinných porastov / František Matejka, Tat'jana Hurtalová.

In: Agrometeorologické prognózy a modely : Sborník referátov z mezinárodní konference "Agrometeorologické prognózy a modely" a Setkání uživatelů programu VENTINA a GALATI s prezentací výrobků firmy AgrEvo", Velké Bílovice 3.3. a 4.3.1999. - Brno : Česká bioklimatologická společnost, ISBN 80-7157-378-7. - S. 70-77.

MATEJKA, František - HURTALOVÁ, Tat'jana

Modelová simulácia sezónnej dynamiky vlhkosti pôdy v koreňovej zóne porastov polných plodín / František Matejka, Tat'jana Hurtalová.

In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. - Michalovce, Zemplínska Šírava, 18.-20.1999. - ISBN 80-96-7808-6-7. - S. 386-390.

MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tat'jana

Štruktúra evapotranspirácie vrcholových smrečín / František Matejka, Jaroslav Rožnovský, Tat'jana Hurtalová.

In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 14-18.

MATEJKA, František - STŘELCOVÁ, Kateřina - MINĎÁŠ, Jozef

Vzájomné vzťahy medzi transpiráciou lesného porastu a pôdnou vlhkostou /

František Matejka, Kateřina Střelcová, Jozef Mindáš.

In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 19-22.

MOCZO, Peter – IRIKURA, K.

The Northridge and Kobe simultaneous simulation experiments. / Peter Moczo, K. Irikura.

In: Irikura, K., Kudo, K., Okada, H., Sasatani, T. (eds.), The Effects of Surface Geology on Seismic Motion, Balkema, Rotterdam. - ISBN 90 5809033 7. - Vol. 3, 1999, P. 1525-1526.

NOVÁK, Viliam – MATEJKOVÁ, František

Evapotranspiration, soil moisture and soil water potential relationship: results mathematical modeling / Viliam Novák, František Matejka.

In: Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nižinného územia. – Michalovce, Zemplínska šírrava, 18.-20. mája 1999. ISBN - 80-96-7808 -6-7. - P. 368-374.

OSTROŽLÍK, Marian - SMOLEN, František

Príjem slnečného žiarenia vo vegetačnom období v horských podmienkach / Marian Ostrožlík, František Smolen.

In: Atmosférická depozícia a ekologické procesy v ekosystémoch. Zvolen 12.-13. júna 1996. - : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. ISBN 80-228-0800-8. - S. 235-238.

PRIGANCOVÁ, Alina

Program medzinárodnej spolupráce v rámci SCOSTEP pre obdobie Post-STEP / Alina Prigancová.

In: Zborník referátov: 14. celoštátny slnečný seminár. - Hurbanovo: SÚH, 15.-19. júna 1999 – ISBN 80-85221-34-9. - S. 189-191.

PRIGANCOVÁ, Alina

Scenáre geomagnetických búrok / Alina Prigancová.

In: Zborník referátov: 14. celoštátny slnečný seminár. - Hurbanovo: SÚH, 15.-19. júna 1999 – ISBN 80-85221-34-9. - S. 192-195.

PRIGANCOVÁ, Alina - PETROPOULOS, Basil

K problematike modulačných efektov v klimatických zmenách / Alina Prigancová, Basil Petropoulos.

In: Ľud ľud v svom pozemskom a kozmickom prostredí. Sborník referátov ze seminára. - Úpice : Hvězdárna Úpice, 12.-14. května 1998. - ISBN 80-86303-01-2. - S. 106-110.

PRIGANCOVÁ, Alina - PETROPOULOS, Basil

Slnko a klíma planéty / Alina Prigancová, Basil Petropoulos.

In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 215-218.

ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tat'jana – VALETOVÁ, Blanka  
Dynamika teploty rosného bodu v porostu kukuřice / Jaroslav Rožnovský,  
Tat'jana Hurtalová, Blanka Valentová, František Matejka.  
In: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra  
: VII. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Zborník anotácií. -  
Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 11. novembra 1999. - S. 168-169.  
[..MATEJKU, František ]

TÚNYI, Igor  
Magnetická aktivita na území miest Bratislavu a Košice / Igor Túnyi.  
In: Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Sborník referátů ze semináře. -  
Úpice : Hvězdárna Úpice, 12.-14. května 1998. - ISBN 80-86303-01-2. - S. 182-189.

TÚNYI, Igor  
Porušenosť magnetického poľa na území miest Bratislavu a Košic / Igor  
Túnyi.  
In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z  
medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen  
: Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 237-243.

TÚNYI, Igor - DOLINSKÝ, Peter  
Meranie magnetickej deklinácie na letiskách Slovenska / Igor Túnyi, Peter  
Dolinský.  
In: Vedecko-technický rozvoj leteckva a protivzdušnej obrany : Zborník z  
konferencie s medzinárodnou účasťou usporiadanej pri príležitosti 5. výročia  
zriadenia ústavu. - Košice : Vojenský letecký, technický a skúšobný  
ústav, 21.10.1999. - S. 267-269.

TÚNYI, Igor - GREGOR, Juraj - BABIAK, Marian  
Magnetické vlastnosti drevín / Igor Túnyi, Juraj Gregor, Marian Babiak,  
Ladislav Brezina, Dionýz Vass.  
In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z  
medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen  
: Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 91-93.  
[...BREZINA, Ladislav - VASS, Dionýz ]

TÚNYI, Igor - TIMKO, Milan  
Úloha impulzného magnetického poľa v akréciu Zeme / Igor Túnyi, Milan Timko.  
In: Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Sborník referátů ze semináře. -  
Úpice : Hvězdárna Úpice, 12.-14. května 1998. - ISBN 80-86303-01-2. - S. 65-69.

VALACH, Fridrich  
Prognostika prírodných katastrof / Fridrich Valach.  
In: Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy : Zborník referátov z  
medzinárodnej vedeckej konferencie. Zvolen 7.-9. septembra 1999. - Zvolen  
: Technická univerzita vo Zvolene, 1999. - ISBN 80-228-0840-7. - S. 244-247.

VALACH, Fridrich - VÖRÖS, Zoltán  
Analýza meteorologickej katastrofy geomagnetickými metódami. / Fridrich Valach, Zoltán Vörös.  
In: Zborník referátov: 14. celoštátny slnečný seminár. Hurbanovo 15.-19. júna 1999. - Hurbanovo : SÚH, - ISBN 80-85221-34-9. - S. 226-228.

VALACH, Fridrich - VÖRÖS, Zoltán. - KAPLÍK, Pavol  
Geomagnetické pole a prírodné katastrofy / Fridrich Valach, Zoltán Vörös, Pavol Kaplík.  
In: Človek ve svém pozemském a kosmickém prostředí. Sborník referátů ze semináře. - Úpice : Hvězdárna Úpice, 12.-14. května 1998. - ISBN 80-86303-01-2. - S. 73-80.

VÖRÖS, Zoltán - VALACH, Fridrich  
Monitorovanie geomagnetických pulzácií na základe observatórnych údajov / Vörös Zoltán, Fridrich Valach.  
In: Zborník referátov: 14. celoštátny slnečný seminár. - Hurbanovo : SÚH, 15.-19. júna 1999 – ISBN 80-85221-34-9. - S. 219-222.

### **Štatistika**

AFC Príspevky na medzinárodných vedeckých konferenciách	<b>31</b>
AFD Príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
<hr/>	
Suma	<b>38</b>

### **Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch**

- BRIMICH, Ladislav: posudok na článok do časopisu Contributions to Geophysics and Geodesy.
- LABÁK, Peter: posudok na článok do časopisu Natural Hazards.
- HVOŽDARA, Milan: posudok na článok do časopisu Acta Physica Slovaca.
- MOCZO, Peter: recenzia na článok do časopisu Geophysics.
- MOCZO, Peter: recenzia na článok do časopisu Geophysical Journal International.
- MOCZO, Peter: recenzia na článok do časopisu Journal of Applied Geophysics.
- MOCZO, Peter: recenzia na článok do časopisu Journal of Computational Acoustic.
- OSTROŽLÍK, Marian: posudok na článok do časopisu Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso.
- OSTROŽLÍK, Marian: posudky na dva články do časopisu Contributions to Geophysics and Geodesy.
- ORLICKÝ, Oto: posudky na dva články do časopisu Geologica Carpathica.
- PRIGANCOVÁ, Alina: posudky na dva články do časopisu Contributions to Geophysics and Geodesy.

SMOLEN, František: recenzia na článok do časopisu Geografický časopis.

TÚNYI, Igor: posudky na dva články do časopisu Geologica Carpathica.

VÖRÖS, Zoltán: posudky na dva články do časopisu Fractals.

### Štatistika

EDI Recenzie v zahraničných časopisoch	7
Recenzie v domácich časopisoch	<b>12</b>
Suma	<b>19</b>

### Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min 30% zahraničnou účasťou

BARD, P. Y. - KRISTEK, Jozef - MOCZO, Peter - RIEPL, Thomas, J.: Finite-difference modeling of site effects in the Grenoble basin. (Prednáška). International Union of Geodesy and Geophysics, August 26-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

BIELIK, Miroslav – Deep lithospheric density variations and their relation to structures in the PANCARDI region. (Prednáška). Joint meeting of EUROPLOBE (TESZ/PANCARDI/GEO-RIFT), September 25 - October 6, 1999, Tulcea, Romania.

BIELIK, Miroslav: Integrated modelling, rheology and geophysical signature of the lithosphere in the Western Carpathians and in its surrounding tectonic units. (Prednáška). Jun 22, 1999, Sopron, Hungary.

BIELIK, Miroslav: Study of gravity field and its integration with other geophysical fields in the PANCARDI region: geodynamic implications. (Prednáška). Free Universiteit, October 22, 1999, Amsterdam, The Netherlands.

BIELIK, Miroslav– LILLIE, R. - ŠEFARA, Ján – Lithospheric-asthenosphere boundary as a density discontinuity. (Prednáška+Poster). Joint meeting of EUROPLOBE (TESZ/PANCARDI/GEO-RIFT), September 25 - October 6, 1999, Tulcea, Romania.

BIELIK, Miroslav – ZEYEN, Hermann – LANKREIJER, Anco: Integrated lithospheric modelling for the structure and orogenic evolution of the Western Carpathians and Pannonian basin. (Poster). International Union of Geodesy and Geophysics, August 26-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

BEDNÁRIK, Martin: Seismické siete na území Slovenska. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dny, 2.-4. júna 1999, Ondřejov, Česká republika.

BRIMICH, Ladislav: Tilt measurement at the atom power station in Jaslovské Bohunice (Vyžiadaná prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia “Results in Magnetotellurics, Aeronomy and Geomagnetism”, October 14-15, 1999, Sopron, Hungary.

BYSTRICKÝ, Erik: Modelovanie seismického pohybu pôdy metódou konečných elementov. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dny, 2.-4. júna 1999. Ondrejov, Česká republika.

BYSTRICKÝ, Erik - MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef: Memory-optimized 3D finite-element modeling of seismic ground motion in topographic structures. (Prednáška). International Union of Geodesy and Geophysics, August 26-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

BYSTRICKÝ, Erik - MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef: 3D finite-element modeling of seismic wave propagation. (Prednáška). 4th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics, May 10-14, 1999, Trieste, Italy.

CIPCIAR, Andrej: Monitorovanie a analýza seismických javov na Slovensku. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dny, 2.-4. júna 1999. Ondrejov, Česká republika.

DOLINSKÝ, Peter - JANKOVIČOVÁ, Dana.: Multivariation analysis of geomagnetic data. (Poster). 2nd International Workshop on Magnetic, Electric and Electromagnetic Methods in Seismology and Volcanology, September 22-24, 1999, Chania, Grécko.

GOEDDECKE, W. - VÖRÖS, Zoltán - KÖRMENDI, C. T. : Simultaneous dayside broadband spectra observed over two different magnetic latitudes in Eastern Europe. (Poster). Geospace Environment Modeling 99, Snowmass, June 23-25, 1999, Colorado, USA.

HAMMERL, Ch. - LABÁK, Peter: Reinterpretation of the Januray 15, 1858 Žilina (Slovakia). (Prednáška). International Union of Geodesy and Geophysics, August 26-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

HAMMERL, Ch. - LABÁK, Peter: Comparison of three different intensity estimations for the January 15, 1858 Žilina (Slovakia). (Prednáška). European Seismological Commission - working group on historical seismology workshop of the September 1-5, 1999, Macerata, Italy.

HESEK, Ferdinand: Air pollution modeling from road traffic. (Poster). Medzinárodná vedecká konferencia: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, 11. novembra 1999, Bratislava, Slovenská republika.

HESEK, Ferdinand: Znečistenie ovzdušia v cestnom tuneli a jeho okolí. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia, bioklimatologické pracovné dni " Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

HRABOVCOVÁ, Valéria - RAFAJDUS, Pavol - KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor: Application of high-order FEM for analysis of electromagnetic fields in electromagnetic circuits. (Poster). International Symposium on Electromagnetic Fields in Electrical Engineering, September 23-25 1999, Pavia, Italy.

HROUDA, F. - PUTIŠ, M. GREGOROVÁ, Dagmar: Alpine tectonic overprint of the magnetical fabric in the Variscan granites of the West Carpathians. (Poster). IUGG XXII General Assembly, July 19-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

HURTALOVÁ, Taťjana - MATEJKÁ, František: Energetická bilancia porastov a ich mikroklima. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Agrometeorologické prognózy a modely", 3.-4. marca 1999, Velké Bilovice, Česká republika.

HVOŽDARA, Milan: Geoelectric and geothermal anomalies connected with diapir bodies. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Results in Magnetotellurics, Aeronomy and Geomagnetism", October 14-15, 1999, Sopron, Hungary.

JANOUŠ, Dalibor - HAVRÁNKOVÁ, Kateřina - MARKOVÁ, Irena - MATEJKÁ, František - HURTALOVÁ, Tatjana: Stanovení toku zjavného a letentného tepla gradientovou metódou a metódou eddy-covariance. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy, 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor: The FEM modelling of the cavity effect influence on the tidal measurements. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia: "85th Journées Luxembourgeoises de Géodynamiques", Marz 1-3 1999, Münsbach, Luxemburg.

KOVÁČOVÁ, Monika: Application Threshold Smoothing methods to signal denoising. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Informatics and algrorithms'99, 4.-6. septembra, 1999, Prešov, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: Comparison theorems for n-th order differential equations. (Prednáška). 2nd Symposium on Nonlinear Analysis, September 10-17, 1999, Toruń, Poland.

KOVÁČOVÁ, Monika: N function of MATHEMATICA and some notices to numerical quadrature. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Matematická štatistika a numerická matematika", 14.-18. júna, 1999, Kállica, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: Numerical methods to solve differential equations and the systems with MATHEMATICA system. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia MATHEMATICA'99", 29. júna – 2. júla 1999, Bratislava, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: The methods of the classical and multiresolution homogenization of the differential equations. (Prednáška). Conference in Applied Mathematics for Undergraduate and Graduate Students, 24 apríla 1999, Bratislava, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: Some remarks to oscillatory behaviour of slolution of n-th order differential equations. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Mechanical Engineering", 7.-8. septembra, 1999, Bratislava, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: Some remarks on estimation of the solutions of certain class of the n-th order differential equations. (Prednáška). International Conference of the Differential Equations, 21.-23. októbra, 1999, Herľany, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: Visual resources to mapping with MATHEMATICA. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "MATHEMATICA'99, 29. júna – 2. júla 1999,

Bratislava, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika: Wavelet denoising. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Mechanical Engineering", 7.-8. septembra, 1999, Bratislava, Slovenská republika.

KOVÁČOVÁ, Monika - KRISTEKOVÁ, Miriam: Aplikácia wavelet transformácie v seismológií. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dny, 2.-4. júna 1999. Ondrejov, Česká republika.

KRISTEK, Jozef: Predbežná simulácia seismického pohybu pôdy počas zemetrasenia v Kobe r. 1995. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dni, 2.-4. júna 1999. Ondrejov, Česká republika.

KRISTEK, Jozef - MOCZO, Peter - IWATA, T. - SEKUGICHI, H.: Seismic ground motion simulation for the 1995 Kobe eartquake. (Prednáška). International Union of Geodesy and Geophysics, August 26-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

LABÁK, Peter: Seismic hazard assessment for the territory of Slovakia and selectes sites. Prednáška (pozvaná) v rámci seismologického dňa Asociácie maďarských geofyzikov, 8. februára, 1999, Budapešť.

LABÁK, Peter: Analýza seismického ohrozenia a makroseizmických údajov. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dni, 2.-4. júna 1999. Ondrejov, Česká republika.

LABÁK, Peter - BYSTRICKÁ, Alena - CAMPBELL, K. W. - MOCZO, Peter - ROSENBERG, L.: Integrated seismic hazard assessment for the Bohunice nuclear power plant (Slovakia) site. (Prednáška). Ninth International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering, August 9-12, 1999, Bergen, Norway.

LABÁK, Peter - HAMMERL, Ch.: Graphic form of the EMS-98 scale - examples of application to historical eartquakes. (Prednáška). European Seismological Commission - working group on historical seismology workshop of the September 1-5, 1999, Macerata, Italy.

LABÁK, Peter - HAMMERL, Ch. - POSPÍŠIL, J.: Intensity estimation using the graphic form of the EMS-98 scale. (Prednáška). International Union of Geodesy and Geophysics, August 26-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

LUCKÁ, Mária - KRISTEK, Jozef - MOCZO, Peter: Parallel 3D finite difference modeling of seismic wave propagation. (Prednáška). 4th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics, May 10-14, 1999, Trieste, Italy.

MATEJKA, František - HURTALOVÁ, Tatjana: Modelová simulácia sezónnej dynamiky vlhkosti pôdy v koreňovej zóne porastov poľných plodín. (Prednáška). Slovensko-česko-poľský seminár "Fyzika vody v pôde", 18.-20. mája 1999, Michalovce, Zemplínska Šírava, Slovenská republika.

MATEJKA, František - STŘELCOVÁ, Kateřina - MINĎÁŠ, Jozef: Vzájomné vzťahy

medzi transpiráciou lesného porastu a pôdnou vlhkosťou. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia, bioklimatologické pracovné dni "Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

MATEJKA, František - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tatjana: Štruktúra evapotranspirácie vrcholových smrečín. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia, bioklimatologické pracovné dni "Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

MATEJKA, František - HURTALOVÁ, Tatjana - ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - JANOUŠ, Dalibor: Evapotranspirácia a aerodynamické charakteristiky vrstvy vzduchu ovplyvnenej mladým smrekovým porastom. (Poster). Medzinárodná vedecká konferencia "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", 11. novembra 1999, Bratislava, Slovenská republika.

MATEJKA, František - HURTALOVÁ, Tatjana: Matematický model charakteristík vodného režimu rastlinných porastov. (Prednáška). Medzinárodná konferencia "Agrometeorologické prognózy a modely" a Setkání užívateľov programu VENTINA a GALATI s prezentácií výrobkov firmy AgrEvo", 3.-4. marca 1999, Velké Bílovice, Česká republika.

MOCZO, Peter: Finite-difference modeling of seismic ground motion. 1. Prednáška v Laboratoire de Geophysique Interne et Tectonophysique, universite Josef Fourier, Grenoble, January 14, 1999, France.

MOCZO, Peter: Finite-difference modeling of seismic ground motion. 2. Prednáška v Laboratoire de Geophysique Interne et Tectonophysique, universite Josef Fourier, Grenoble, January 15, 1999, France.

MOCZO, Peter: Finite-difference modeling of seismic ground motion. 3. Prednáška v Laboratoire de Geophysique Interne et Tectonophysique, universite Josef Fourier, Grenoble, January 26, 1999, France.

MOCZO, Peter: Numerical modeling of seismic ground motion. Prednáška (pozvaná) v rámci seismologického dňa Asociácie maďarských geofyzikov, 8. februára, 1999, Budapešť.

MOCZO, Peter: Numerické modelovanie seizmického pohybu pôdy. (Prednáška). Česko-slovenské seismologické dny, 2.-4. júna 1999. Ondřejov, Česká republika

MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef - LUCKÁ, Mária - BYSTRICKÝ, Erik.: 3D finite-difference modeling of seismic wave propagation. (Prednáška). 4th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics, May 10-14, 1999, Trieste, Italy.

OSTROŽLÍK, Marian - SMOLEN, František: Odrážajúca schopnosť aktívneho povrchu a rýchlosť radiačných zmien teploty vzduchu v hraničnej vrstve atmosféry. (Poster). Medzinárodná vedecká konferencia: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, 11. novembra 1999, Bratislava, Slovenská republika.

PEŤKO, Branislav - PRIGANCOVÁ, Alina - NADZAMOVÁ, D.: Effect of selected abiotic factors on the occurrence of borrelia burgdorfers.l. in ticks. (Prednáška). 8th International Helmithological Symposium, 28. septembra - 1. októbra 1999, Košice, Slovenská republika.

PEŤKO, Branislav - PRIGANCOVÁ, Alina: Relevance of a less known abiotic factors of the environment of the biota dynamics. (Prednáška). 3rd International Conference "Ticks and tic-borne patogens: into the 21st century, 30. augusta - 4. septembra 1999, Stará Lesná, Slovenská republika.

PRIGANCOVÁ, Alina: Dynamika klimatických zmien z hľadiska dlhodobých trendov. (Prednáška) . Medzinárodný vedecký seminár "Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí", 18.-20. května 1999, Úpice, Česká republika.

PRIGANCOVÁ, Alina: Fyzika kozmického počasia a jeho predpoveď. (Prednáška). 13. konferencia slovenských a českých fyzikov 23.-26. augusta 1999, Zvolen, Slovenská republika.

PRIGANCOVÁ, Alina - BIELEKOVÁ, Melánia: Porovnanie odozvy magnetosféry pri extrémnej úrovni porušenosťi: cykly 20-22. (Prednáška). Medzinárodný vedecký seminár "Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí", 18.-20. května 1999, Úpice, Česká republika.

PRIGANCOVÁ, Alina - PETROPOULOS, Basil: On oscillatory features in climate dynamics. (Poster). IUGG XXII General Assembly, July 19-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

PRIGANCOVÁ, Alina - PETROPOULOS, Basil: Slnko a klíma planéty. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia, Bioklimatologické pracovné dni " Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

PRIGANCOVÁ, Alina - TÚNYI, Igor - PEŤKO, Branislav: K problematike ekologickej významnosti geomagnetického poľa. (Prednáška). Medzinárodný vedecký seminár "Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí", 18.-20. května 1999, Úpice, Česká republika.

ROŽNOVSKÝ, Jaroslav - HURTALOVÁ, Tat'jana - VALENTOVÁ, Blanka - MATEJKO, František: Dynamika teploty rosného bodu v porstu kukurice. (Poster). Medzinárodná vedecká konferencia: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, 11. novembra 1999, Bratislava, Slovenská republika.

SMOLEN, František - OSTROŽLÍK, Marian: Rozvoj základného výskumu v oblasti meteorológie v Slovenskej akadémii vied. (Prednáška). Seminár "80 let Státního ústavu meteorologického v Praze", 21.-23. septembra 1999, Radostovice u Mladé Vožice, Česká republika.

TÚNYI, Igor: Porušenosť magnetického poľa na území miest Bratislav a Košíc. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia, Bioklimatologické pracovné dni "Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

TÚNYI, Igor: Dynamika geomagnetického poľa. (Prednáška). 13. konferencia slovenských a českých fyzikov 23.-26. augusta 1999, Zvolen, Slovenská republika.

TÚNYI, Igor - DOLINSKÝ, Peter: Meranie magnetickej deklinácie na letiskách Slovenska. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia: "Vedecko-technický rozvoj leteckva a protivzdušnej obrany" usporiadana pri príležitosti 5. výročia zriadenia ústavu, 21. októbra 1999, Košice, Slovenská republika.

TÚNYI, Igor - GREGOR, Juraj - BABIAK, Marian - BREZINA, Ladislav - VASS, Dionýz: Magnetické vlastnosti drevín. (Poster). Medzinárodná vedecká konferencia, bioklimatologické pracovné dni "Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

VALACH, Fridrich: Electromagnetic transfer functions and earthquake occasions. (Poster). 2nd International Workshop on Magnetic, Electric and Electromagnetic Methods in Seismology and Volcanology, September 22-24 1999, Chania, Grécko.

VALACH, Fridrich: Prognostika prírodných katastrof. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia, Bioklimatologické pracovné dni "Atmosféra 21. storočia, organizmy a ekosystémy", 7.-9. septembra 1999, Zvolen, Slovenská republika.

VALACH, Fridrich: Schopnosť človeka predpovedať zemetrasenie - elektromagnetický prístup. (Prednáška). Medzinárodná vedecká konferencia "Člověk ve svém pozemském a kosmickém prostředí", 18.-20. mája 1999, Úpice, Česká republika.

VÖRÖS, Zoltán - KOVÁCS, Peter - JUHÁSZ, Árpád: Evidence for multifractal scaling from geomagnetic data (Prednáška). IUGG XXII General Assembly, July 19-30, 1999, Birmingham, Great Britain.

VÖRÖS, Zoltán - KOVÁCS, Peter - JUHÁSZ, Árpád: Multifractal scaling of energy flux in magnetospheric fluctuations. (Prednáška). EGS XXIV General Assembly, April 19-23, 1999, The Hague, The Netherland.

## Štatistika

KMB Prihlásené referáty na medzinárodných vedeckých konferenciacáh	<b>56</b>
KMC Postery na medzinárodných vedeckých konferenciacáh	<b>13</b>
KMA Vyžiadané referáty na medzinárodných vedeckých konferenciách	<b>6</b>
Suma	<b>75</b>

## Ostatné prednášky a vývesky

BIELEKOVÁ, Melánia: Prehľad podmienok počas Q a D dní pre slnečné cykly 20-22: zvláštnosti odozvy magnetosféry. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

BIELEKOVÁ, Melánia - PRIGANCOVÁ, Alina - TÚNYI, Igor - BIELEK, Jozef: Matematická aproximácia dlhodobých trendov v evolúcii slnečnej aktivity. (Poster). Konferencia a výstava NOVTECH'99, 24.-26. novembra 1999, MŠ SR, Žilina.

BIELIK, Miroslav: Geofyzikálna charakteristika Vysokých Tatier. (Prednáška). Seminár "Tatranské štíty - geodézia vo vysokohorskom prostredí", 8.-9. júna 1999, Podbanské.

BIELIK, Miroslav.: Karpatsko-Balkanská asociácia: geofyzikálna sekcia. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

BIELIK, Miroslav, LANKREIJER, Anco: Reológia litosféry v Západných Karpatoch a ich okolí. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15. -16. júna 1999, Bratislava.

BIELIK, Miroslav - ŠEFARA, J.: Moderné interpretačné postupy geofyzikálneho štúdia hlbnej stavby litosféry: oblasť Západné Karpaty. (Prednáška). Seminár "Atlas hlbinných seismických profilov Západných Karpát a ich interpretácia", 16. apríla 1999, Bratislava.

BIELIK, Miroslav – ZEYEN, Hermann – LANKREIJER, Anco: Integrated modelling and rheological study of the Western Carpathians. (Prednáška). Carpathian Geology 2000, October 11.-14, Smolenice.

BRIMICH, Ladislav: Nová metóda opravy slapových meraní na dutinový efekt. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

BYSTRICKÝ, Erik - MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef: Optimalizácia operačnej pamäti 3D konečno-elementnom modelovaní šírenia seismických vln. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15. -16. júna 1999, Bratislava.

CIPCIAR, Andrej – KRISTEK, Jozef – MOCZO, Peter – BYSTRICKÝ, Erik: Dvojrozmerná analýza seismickej odozvy na lokalite Volvi Lake (Grécko). (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

DOLINSKÝ, Peter: Spracovanie geomagnetických dát: identifikácia porúch indukovaných ľudskou aktivitou. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

DUDÁŠOVÁ, Viera: Výskum extenzometrických meraní na slapovej stanici vo Vyhniach v oblasti neslapových frekvencií. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

ERNST, T. - SEMENOV, V. Yu. - HVOŽDARA, Milan - VOZÁR, Ján - PERESZLÉNYI, M.: Magnetické sondovanie na východnom Slovensku a na Kysuciach. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

HVOŽDARA, Milan: Riešenie 3-D problémov elektromagnetickej indukcie pomocou vektorových integrálnych rovníc využitím rýchlej Hankelovej transformácie. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

HVOŽDARA, Milan - KARTÍK, Branislav: Riešenie priamej magnetometrickej úlohy pre trojrozmerné teleso nehomogénnej permeability. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

HVOŽDARA, Milan - VALKOVIČ, Ladislav : Refrakcia geotermálneho tepelného toku. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

KOSTECKÝ, Pavel - KOHÚT, Igor: The influence of the boundary conditions on cavity effect modelling. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

KOVÁČOVÁ, Monika – KRISTEKOVÁ, Miriam: Aplikácia diskrétnej wavelet transformácie na filtračiu časového signálu. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

KRISTEK, Jozef - MOCZO, Peter - IRIKURA, K. - IWATA, T. -SEKIGUCHI, H.: Predbežná simulácia seismického pohybu pôdy počas zemetrasenia v Kobe v roku 1995. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

LABÁK, Peter - BYSTRICKÁ, Alena - MOCZO, Peter - CAMPBELL, K. W. - ROSENBERG, L.: Pravdepodobnostný výpočet seismického ohrozenia pre lokalitu Atómových elektrární Bohunice. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

LABÁK, Peter - CIPCIAR, Andrej - KRISTEKOVÁ, Miriam - SEKEREŠ, J. - BEDNÁRIK, Martin: Lokálne a regionálne zemetrasenia zaznamenané na Slovensku. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

LABÁK, Peter - MOCZO, Peter - KRISTEK, Jozef - BYSTRICKÝ, Erik - CIPCIAR, Andrej - BEDNÁRIK, Martin.: Nový slovenský makroseizmický dotazník a analýza údajov pomocou stupnice EMS-98. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

MOCZO, Peter: Seismické ohrozenie a modelovanie seismického pohybu na záujmovej lokalite. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

MOCZO, Peter - LUCKÁ, Mária - KRISTEK, Jozef - KRISTEKOVÁ, Miriam: Všeobecná optimalizácia pamäti v konečno-diferenčnom modelovaní seismického pohybu pôdy. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

MOCZO, Peter - BYSTRICKÝ, Erik - KRISTEK, Jozef - HALADA, L.: Sietová disperzia v konečno-diferenčnom modelovaní seismických vln. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

KOHÚT, Igor - KOSTECKÝ, PAVEL: Vplyv hraničných podmienok na modelovanie dutinového efektu. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

KOVÁČOVÁ, Monika - KRISTEKOVÁ, Miriam: Aplikácia diskrétnej wavelet transformácie na filtračiu časového signálu. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

ORLICKÝ, Oto: Dynamika tektonickej štruktúry Zemplínskych vrchov ako zdroj preferovaného SZ-JZ smeru RMP vulkanitov Východoslovenskej nížiny a Zemplínskych vrchov (Západné Karpaty). (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

ORLICKÝ, Oto: Výsledky štúdia magnetických minerálov a paleomagnetický výskum vulkanitov (prehľad za posledné 2 roky). (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

POHÁNKA, Vladimír - ŠUCHA, Peter: Aplikácia novej metódy riešenia obrátenej úlohy gravimetrie na kolárovskú anomáliu. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

PRIGANCOVÁ, Alina: 100 rokov geomagnetických meraní na Slovensku. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

PRIGANCOVÁ, Alina: Dlhodobá dynamika teploty vzduchu v stredných šírkach. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

PRIGANCOVÁ, Alina - PETROPOULOS, Basil: Slnko a klíma planéty. (Poster). Medzinárodná vedecká konferencia „Bioklimatologické pracovné dni”, 7.-9. septembra 1999, Zvolen.

TÚNYI, Igor- DOLINSKÝ, Peter: Meranie magnetickej deklinácie na letiskách Slovenska. (Prednáška). Medzinárodná konferencia „Vedecko-technický rozvoj letectva a protivzdušnej obrany”, 21. októbra 1999, Košice.

TÚNYI, Igor - KÖHLER, Eduard: Paleomagnetický výskum typových lokalít vnútroskarpatského paleogénu (Orava). (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

TÚNYI, Igor: 45 rokov Geofyzikálneho ústavu SAV. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

VAJDA, Peter: Obrátená úloha gravimetrie pomocou useknutého geoidu v zmysle hmotných bodových anomalií. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

VALACH, Fridrich: Časová závislosť elektromagnetických Parkinsonových vektorov – vzťahy ku tektonickej aktivite. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

VÁCZYOVÁ, Magdaléna: Sekulárne variácie elementov geomagnetického poľa na Slovensku určených z magnetického mapovania. (Poster). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

VÖRÖS, Zoltán: Multifraktálová analýza geomagnetického poľa. (Prednáška). III. celoslovenská geofyzikálna konferencia, 15.-16. júna 1999, Bratislava.

## Štatistika

KNB Prihlásené referáty na domácich vedeckých konferenciách	<b>28</b>
KNC Postery na domácich vedeckých konferenciách	<b>12</b>
Suma	<b>40</b>

## Ostatné vydávané periodiká

HVOŽDARA, Milan (Ved.red.) - BRIMICH, Ladislav (Výkonný red.) - BIELIK, Miroslav (Zostav.) - BOĎA, Ján (Zostav.) - BRESTENSKÝ, Jozef (Zostav.) - GAJDOŠ, Vojtech (Zostav.) - HEFTY, Ján (Zostav.) - MOCZO, Peter (Zostav.) - MOJZEŠ, Marcel (Zostav.) - PANÁČEK, Adrián (Zostav.) - PRIGANCOVÁ, Alina (Zostav.) - SIRÁŇ, Gustáv (Zostav.) - ŠEFARA, Ján (Zostav.) - ŠEVČÍK, Sebastián (Zostav.) - TÚNYI, Igor (Zostav.)  
Contributions to Geophysics and Geodesy / Ved.red. Milan Hvoždara, Ladislav Brimich, Miroslav Bielik, Ján Bod'a, Jozef Brestenský, Vojtech Gajdoš, Ján Hefty, Peter Moczo, Marcel Mojzeš, Adrián Panáček, Alina Prigancová, Gustáv Siráň, Ján Šefara, Sebastián Ševčík, Igor Túnyi. - Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 1999. 4 x ročne.

HURTALOVÁ, Tat'jana (Zostav.) - OSTROŽLÍK, Marian (Ved.red.) - ZIKMUNDOVÁ, Eva (Zodp.red.)  
Contributions of the Geophysical Institute of the Slovak Academy of Sciences : Series of Meteorology / Zost. Tat'jana, Hurtalová, zodp. red. Marian Ostrožlík ved.red., Eva Zikmundová. - 1.vydanie. - Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1999. - 108 s. - ISBN 80-224-0187-0.

OSTROŽLÍK, Marian - JANÍČKOVIČOVÁ, Ľubica  
Meteorological observatories Skalnaté Pleso and Stará Lesná. Year-book 1997.  
Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, 1998, 38. s.

**Štatistika**

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, zborníky...)	<b>3</b>
Suma	<b>3</b>

**Vydané zborníky z vedeckých podujatí**

MAJERČÁK, Juraj (Ved.red.) - HURTAĽOVÁ, Tat'jana (Ved.red.)  
Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra :  
VII. posterový deň s medzinárodnou účasťou. Zborník anotácií / Juraj  
Majerčák. - Bratislava : Geofyzikálny ústav SAV, november 1999. - 171 S.

**Štatistika**

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, časopisy, zborníky...)	<b>1</b>
Suma	<b>1</b>

## Citácie v SCI 1998

**BIELEKOVA-M**

Citácie v databázach SCI: 1

BIELEKOVA-M

1989-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V19-P61

1. PRIGANCOVA-A-1998-STUD-GEOPHYS-GEOD-V42-P159

**BIELIK-M**

Citácie v databázach SCI: 8

BIELIK-M

1988-PHYS-EARTH-PLANET-INTERIORS-AMSTERDAM-V51-P185

2. LILLIE-R-J-1998-WHOLE EARTH GEOPHYSICS, PRENTICE HALL, NEW JERSEY, p. 361

BIELIK-M

1991-GEODYNAMIC EVOLUTIN OF THE PANNONIAN BASIN, SASA, BEOGRAD, p. 123

3. NEMCOK-M-POSPISIL-L-LEXA-J-DONEICK-RA-1998-TECTONICS-V295(3-4)-P307-340

LILLIE-RJ - BIELIK-M

1992-GEOL-CARPATHICA-V43(2)-P63

4. LANKREIJER-AC-1998-PHD-THESIS-VRIJE UNIVRSITEIT-P158

BIELIK-M, STRIZENEC-P

1994-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V24-P87

5. SEFARA-J-KOVAC-M-PLASIENKA-D-SUJAN-M-1998-GEOL-CARP-V49(4)-P247  
6. YEGOROVA-TP-STAROSTENKO-VI-BABUSKA-L-KOZLENKO-VG-1998-PURE-APPL-GEOPHYS-V151-P549

LILLIE-RJ, BIELIK-M, BABUSKA-L, PLOMEROVA-J

1994-TECTONOPHYSICS-V231-P215

7. YEGOROVA-TP-STAROSTENKO-VI-KOZLENKO-VG-1998-PURE-APPL-GEOPHYS-V151-P549  
8. NEMCOK-M-POSPISIL-L-LEXA-J-DONEICK-RA-1998-TECTONICS-V295-P307

LANKREIJER-A, BIELIK-M, CLOETINGH-S, MAJCIN-D

1998-TECTONICS-SUBMITTED

9. SEFARA-J-KOVAC-M-PLASIENKA-D-SUJAN-M-1998-GEOL-CARPATHICA-V49(4)-P247

**BRIMICH-L**

Citácie v databázach SCI: 4

BRIMICH-L

1988-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P58-61

10. KOSTECKY-P-KOHUT-I-1998-STUD-GEOPHYS-GEOD-V42-P61-80

BRIMICH-L, BRESTENSKY-J  
1992-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V22-P92-97  
11. KOSTECKY-P-KOHUT-I-1998-STUD-GEOPHYS-GEOD-V42-P61-80

BRIMICH-L  
1993-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V23-P105-109  
12. KOSTECKY-P-KOHUT-I-1998-STUD-GEOPHYS-GEOD-V42-P61-80

BRIMICH-L, HVOZDARA-M  
1997-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V27-P58  
13. KOSTECKY-P-KOHUT-I-1998-STUD-GEOPHYS-GEOD-V42-P61-80

**HURTALOVA-T** Citácie v databázach SCI: 3  
HURTALOVA-T  
1985-Z-METEOROLOGY-V35-349  
14. HORVATH-L-NAGY-Z-WEIDINGER-T-1998-ATM-ENVIR-V32(7)-P1317-1322

HURTALOVA-T, MATEJKA-F  
1995-NOPEX TECHNICAL REPORT, No. 11, GFU SAV A UST. HYDROLOGIE SAV,  
BRATISLAVA, 28 p.  
15. NOVAK-V-1998-PHYS-CHEM-EARTH-V32(4)-P449-452

HURTALOVA-T, NOVAK-V, MATEJKA-F, SUTOR-J  
1996-ZESZITY-POSTEPOW NAUK-ROLNICYNZCH-V436-P75  
16. BONDARENKO-NF-GAK-EZ-GAK-MZ-SMOLIAR-EI-1998-PHYS-CHEM-  
EARTH-V23(4)-P465

**LABAK-P** Citácie v databázach SCI: 4  
LABAK-P  
1996-ANALYZA DAT V SEISMOLOGII A INYENIRSKE GEOFYZICE, KALAB Z  
(ED), USTAV GEONIKY AV CR, OSTRAVA-PORUBA, p. 83-93  
17. SEFARA-J-KOVAC-M-PLASIENKA-D-SUJAN-M-1998-GEOLOGICA-  
CARPATHICA-V49-P247-260

LABAK-P, BROUCEK-L  
1996-MANUSCRIPT, GEOPHYSICAL INSTITUTE SAS, BRATISLAVA, 15 p.  
18. SEFARA-J-KOVAC-M-PLASIENKA-D-SUJAN-M-1998-GEOLOGICA-  
CARPATHICA-V49-P247-260  
19. BIELIK-M-1998-GEOLOGICA-CARPATHICA-V49-P75-83

LABAK-P, BROUCEK-L, GUTDEUTSCH-R, HAMMERL-C  
1996-PROC. OF THE ESC XXV GENERAL ASSEMBLY, SEPT., 9-14 1996,  
REYKJAVIK, p. 141  
20. SEFARA-J-KOVAC-M-PLASIENKA-D-SUJAN-M-1998-GEOLOGICA-  
CARPATHICA-V49-P247-260

- MATEJKA-F** Citácie v databázach SCI: **1**  
 MATEJKA-F  
 1984-BIOL-BRATISLAVA-V39-P25  
 21. SELLIN-A-ANN-GEOPHYS-ATM-HYDROSPH-SPACE-SCI-1998-V16(4)-P470-476
- MOCZO-P** Citácie v databázach SCI: **5**  
 MOCZO-P  
 1989-GEOPHYS-J-INT-V99-P321-329  
 22. CASERTA-A-1998-ANNALI-GEOFISICA-V41-P617-631
- ZAHRADNIK-J, MOCZO-P, HRON-F Citácie v databázach SCI: **1**  
 1993-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V83-P107-129  
 23. CASERTA-A-1998-ANNALI-GEOFISICA-V41-P617-631
- MOCZO-P, BARD-PY Citácie v databázach SCI: **1**  
 1993-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V83-P85-106  
 24. CASERTA-A-1998-ANNALI-GEOFISICA-V41-P617-631  
 25. PITARKA-A-IRIKURA-K-IWATA-T-SEKUGICHI-H-1998-BULL-SEISMOL-SOC-AM-V88-V88-P428-440
- MOCZO-P, ROVELLI-A, LABAK-P, MALAGNINI-L Citácie v databázach SCI: **1**  
 1995-ANNALI-GEOFISICA-V38-P939-956  
 26. CASERTA-A-1998-ANNALI-GEOFISICA-V41-P617-631
- ORLICKY-O** Citácie v databázach SCI: **8**  
 ORLICKY-O  
 1990-PHYS-EARTH-PLANET-IN-V63-P66  
 27. THOMAS-DN-ROLPH-TC-SHAW-J-DESHERWOOD-SG-ZHUANG-Z-1998-GEOPHYS-J-INTERNATIONAL-V134-ISS 3-P856-866  
 28. TAIT-S-THOMAS-R-GARDNER- J-JUAPART-1998-C- J-VOLCANOL-GEOTHERM-RESEARCH-V86(1.4)-P-79-91
- ORLICKY-O, TUNYI-I, ELSCHEK-K Citácie v databázach SCI: **1**  
TUNYI-I, ELSCHEK-K  
 1995-PROCEEDINGS OF THE GEOPHYSICAL INSTITUTE OF SAS, GFU, BRATISLAVA, p.127  
 29. GREGOROVA-D-1998-GEOL-CARPAT-V49(3)-P204
- ORLICKY-O Citácie v databázach SCI: **1**  
 1996-GEOL-CARPAT-V41(1)-P13  
 30. TUNYI-I-MARTON-E-VASS-D-1998-GEOL-CARPAT-V49(3)-P201
- LIPKA-J, MADSEN-MB, ORLICKY-O, KOCH-CJW, MORUP-S  
 1988-A STUDY OF TITANOMAGNETITES IN BASALTIC ROCKS FROM NIGERIA.

**PHYSICA-SCRIPTA-V38-P508**

31. UNCA CHEMISTRY, MOSSBAUER EFFECT DATA CENTER UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT ASHEVILLE, USA, 1998- 88L034
32. STEVENS-JG-KHASANOV-AM-MILLER-JW-POLLAK-HLZ-(EDS)-1998- MOSSBAUER MINERAL HANDBOOK, p.508-Fe-57-88L034

LIPKA-J, GRUSKOVA-A, ORLICKY-O, SITEK-J, MIGLIERINI-M, GRONE-R, HUCL-M, TOTH-I

- 1990-MOSSBAUER AND MAGNETIC SUSCEPTIBILITY MEASUREMENTS ON M TYPE HEXAGONAL BA FERRITE HYPERFINE INTERACTION, 59, p. 381
33. UNCA CHEMISTRY MOSSBAUER EFFECT DATA CENTER, UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT ASHEVILLE, USA, 1998-90L029
  34. STEVENS-JG-KHASANOV-AM-MILLER-JW-POLLAK-H-LIZ-(EDS)-1998- MOSSBAUER MINERAL HANDBOOK, p. 508-Fe-57-870017

**PODHORSKY-D**

Citácia v databázach SCI: **1**

1987-WORKSH-SAT-RAD-IM-IN-P415

35. WILSON-JW-CROOK-NA-MUELLER-CK-SUN-JZ-DIXON-M-1998-BULL-AM-MET-SOC-V79(10)-P2079-2099

**POHANKA-V**

Citácie v databázach SCI: **2**

POHANKA-V

1988-GEOPHYS-PROSP-V36-P733-751

36. LI-X-ET AL.-1998-SURVEYS-GEOPHYS-V19(4)-P339-368

POHANKA-V

1990-GEOPHYS-PROSPECT-V38-P333-335

37. LI-X-ET AL-1998-SURVEYS-GEOPHYS-V19(4)-P339-368

**PRIGANCובה-A**

Citácie v databázach SCI: **4**

PRIGANCובה-A, FELDSTEIN, YI

1992-PLANET-SPACE-SCI-V40-P581-588

38. KOZYRA-JU-ET-JORDANOVA-VK-BOROVSKY-JE-THOMSEN-MF-KNIPP-DJ-EVANS-DS-MCCOMAS-DJ-CAYTON-TE-1998-J-GEOPHYS-RES-V103-P26285-26305
39. BAKER-DN-ET-AL-1998-J-GEOPHYS-V103-P11685
40. LU-G-BAKER-DN-MCPHERRON-RL-FARRUGIA-CJ-LUMMERZHEIM-D-RUOHONIEMI-JM-RICH-FJ-EVANS-DS-LEPPING-RP-BRITTNACHER-M-LI-X-GREENWALD-R-SOFKO-G-VILLAIN-J-LESTER-M-THAYER-J-MORETTO-T-MILLING-D-TROSHICHEV-O-ZAITZEV-A-ODINTZOV-V-MAKAROV-G-HAYASHI-K-1998-J-GEOPHYS-RES-SPACE-PHYS-V103(A6)-P11685-11694

**PRIGANCובה-G**

1994-J-GEOMAGN-GEOELECTR-V46-P341

41. HU-S-ET-BHATTACHARJEE-A-HOU-J-SUN-B-ROESLER-D-FRIEDRICH-S-GIBBS-N-WHITED-J-1998-RADIO-SCIE-V33-P1413

**TUNYI-I** Citácie v databázach SCI: **3**  
**TUNYI-I**  
1991-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V21-P125  
42. NEMCOK-M-HOUGHTON-JJ-COWARD-MP-1998-TECTONOPHYSICS-V292  
(1-2)-P119-143  
43. NEMCOK-M-HOK-J-KOVAC-P-MARKO-F-COWARD-MP-MADARAS-J-  
HOUGHTON-J-BEZAK-V-1998-TECTONOPHYSICS-V290(1-2)-P137-167  
44. NEMCOK-M-POSPISIL-L-LEXA-J-DONEICK-RA-1998-TECTONOPHYSICS-  
V295(3-4)-P307-340

**VOROS-Z** Citácie v databázach SCI: **1**  
**VOROS-Z**, KOVACS-P, JUHASZ-A, KORMENDI-A, GREEN-AW  
1998-GEOPHYS-RES-LETT-V25-P2621  
45. CHAPMAN-S-ROWLANDS-G-WATKINS-N-DENDY-R-HELANDER-P-1998-  
PHYS-SPACE-PLASMAS-V15-P67-72

### Štatistika

[1] Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch	<b>39</b>
[2] Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch	<b>6</b>
Suma	<b>45</b>

### Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách 1998

**BILCIK-D** Citácia v seriál. monogr.: **1**  
ZAVODSKY-D, PUKANCIKOVA-K, ZAVODSKA-E, **BILCIK-D**  
1994-NARODNY KLIMATICKY PROGRAM, 1/94, SHMU BRATISLAVA, p.17  
1. KREJCI-B-ROZNOVSKY-J-1998-III. KONFERENCIA OVZDUSIE '98, SHMU,  
BRATISLAVA, p. 160

**BIELIK-M** Citácie v monografiách.: **17**  
SEFARA-J. **BIELIK-M**, BODNAR-J, CIZEK-P, GNOJEK-I, GRECULA-P,  
HALMEOVA-S, HUDAK-L, JANOSTIK-B, KRAL-M, KUBES-P, KUCHARIC-L,  
KURRKIN-M, LESKO-B, MIKUSKA-J, MUSKA-P, OBERNAUER-D, POSPISIL-L,  
PUTIS-M, SUTORA-A, VELICH-R  
1987-STRUKTURNO-TEKTONICKA MAPA VNUTORNÝCH ZAPADNÝCH  
KARPAT PRE UCELY PROGNOZOVANIA LOZISK, GEOFYZIKALNE  
INTERPRETACIE, SGU, BRATISLAVA, GEOFYZIKA BRNO, URANOVY  
PRUMYSL, LIBERECK, p. 267  
2. VOZAR-J-SZALAIJOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT

OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 241

- BIELIK-M, FUSAN-O, BURDA-M, HUBNER-M, VYSKOCIL-V  
1990-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V20-P103  
VOZAR-J-SZALAOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF  
THE WESTERN CARPATHIANS, GS, SR, p.241  
3. LANKREIJER-AC-1998-RHEOLOGY AND BASEMENT CONTROL ON  
EXTENSION BASIN EVOLUTION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE:  
VARISCAN AND ALPINE CARPATHIAN PANNONIAN TECTONICS, NSG,  
AMSTERDAM, p. 158

- BIELIK-M, SITAROVA-A, PLASIENKA-D, PUTIS-M  
1992-GEOL-CARPATHICA-V42-P139  
4. VOZAR-J-SZALAOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT  
OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS, SR, pp. 241

- LILLIE-R-J, BIELIK-M  
1992-GEOL-CARPATHICA-V43-ISS 2-P63  
5. LANKREIJER-AC-1998-RHEOLOGY AND BASEMENT CONTROL ON  
EXTENSION BASIN EVOLUTION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE:  
VARISCAN AND ALPINE CARPATHIAN PANNONIAN TECTONICS, NSG,  
AMSTERDAM, p. 158

- VYSKOCIL-V, BURDA-M, BIELIK-M, FUSAN-O  
1992-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V22-P81  
6. VOZAR-J-SZALAOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT  
OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 241

- BIELIK-M, BLIZKOVSKY-M, BURDA-M, FUSAN-O, HUBNER-M, HERMANN-H,  
NOVOTNY-A, SUK-M, TOMEK-C, VYSKOCIL-V  
1994-MONOGRAPH SPRINGER VERLAG ABD, ACADEMIA BERLIN  
HEIDELBRGER, NEW YORK AN PRAHA, p. 177  
7. LANKREIJER-AC-1998-RHEOLOGY AND BASEMENT CONTROL ON  
EXTENSION BASIN EVOLUTION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE:  
VARISCAN AND ALPINE CARPATHIAN PANNONIAN TECTONICS, NSG,  
AMSTERDAM, p. 158  
8. VYSKOCIL-P-SCHENK-V-1998-THE BOHEMIAN MASSIF IGGA WUT,  
WARSZAW, p. 156

- LILLIE-RJ, BIELIK-M, BABUSKA-L, PLOMEROVA-J  
1994-TECTONOPHYSICS-V231-P215  
9. LANKREIJER-AC-1998-RHEOLOGY AND BASEMENT CONTROL ON  
EXTENSION BASIN EVOLUTION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE:  
VARISCAN AND ALPINE CARPATHIAN PANNONIAN TECTONICS, NSG,  
AMSTERDAM, p. 158  
10. LEXA-J-KONECNY-V-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE  
WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 219

**BIELIK-M**

1995-GEOL-CARPATHICA-V46(1)-P3

11. VOZAR-J-SZALAILOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 241

**BIELIK-M, SEFARA-J, BEZAK-V, KUBES-P**

1995-PROCEEDINGS OF THE 1ST SLOVAK GEOPHYSICAL CONFERENCE,  
GEOPHYSICAL INSTITUTE SAS, BRATISLAVA, p. 7

12. LANKREIJER-AC-1998-RHEOLOGY AND BASEMENT CONTROL ON EXTENSION BASIN EVOLUTION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE: VARISCAN AND ALPINE CARPATHIAN PANNONIAN TECTONICS, NSG, AMSTERDAM, p. 158

**BEZAK-V, SEFARA-J, BIELIK-M, KUBES-P**

1995-MINER-SLOV-V27-P169

13. VOZAR-J-SZALAILOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 241

**SEFARA-J, BIELIK-M, KONECNY-P, BEZAK-V, HURAI-V**

1996-GEOL-CARPATHICA-V47-1-P9

14. LANKREIJER-AC-1998-RHEOLOGY AND BASEMENT CONTROL ON EXTENSION BASIN EVOLUTION IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE: VARISCAN AND ALPINE CARPATHIAN PANNONIAN TECTONICS, NSG, AMSTERDAM, p. 158
15. LEXA-J-KONECNY-V-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 219

**SEFARA-J, BIELIK-M, BEZAK-V**

1997-MS GS SR-P123

16. RAKUS-M-POTFAJ-M-VOZAROVA-A-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 219

**BEZAK-V, SEFARA-J, BIELIK-M, KUBES-P**

1998-GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE WESTERN CARPATHIANS-MONOGRAPH MINERALIA SLOVACA CORPORATION-GEOCOMPLEX, AS. GEOFYZIKA BRATISLAVA AND GEOLOGICAL SURVEYS OF SLOVAK REPUBLIC, BRATISLAVA, p. 25

17. LEXA-J-KONECNY-V-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 219
18. VOZAR-J-SZALAILOVA-V-SANTAVY-J-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS SR, p. 41

**BRIMICH-L**

**BRIMICH-L**

1988-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P58

19. KOHUT-I-KOSTECKY-P-1998-SUCSNE PROBLEMY GEODYNAMIKY,

Citácie v zborníkoch.: 4

MODRA-PIESKY, KATEDRA GEODET ZAKLADOV, STU, p. 40-44

**BRIMICH-L, BRESTENSKY-J**

1992-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V22-P92

20. KOHUT-I-KOSTECKY-P-1998-SUCASNE PROBLEMY GEODYNAMIKY,  
MODRA-PIESKY, KATEDRA GEODET ZAKLADOV, STU, p. 40

**BRIMICH-L**

1993-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V23-P105-109

21. KOHUT-I-KOSTECKY-P-1998-SUCASNE PROBLEMY GEODYNAMIKY,  
MODRA-PIESKY, KATEDRA GEODETICKYCH ZAKLADOV STU,  
BRATISLAVA, pp. 40-44

**BRIMICH-L, HVOZDARA-M**

1997-CONTR.GEOHYS-I-SL-V27-P58

22. KOHUT-I-KOSTECKY-P-1998-SUCASNE PROBLEMY GEODYNAMIKY,  
MODRA-PIESKY, KATEDRA GEODET ZAKLADOV, STU, p. 40

**JAKUBJAK-O**

Iné citácie: **1**

**JAKUBJAK-O**

1968-METEOROL-ZPR-V21-ISS 6-P184-186

23. DAMBORSKA-I-1997-KANDIDATSKA DIZERTACNA PRACA, GFU SAV,  
BRATISLAVA, 63 p.

**JANICKOVICOVA-L**

Iné citácie: **1**

**JANICKOVICOVA-L**

1993-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V13-P71-80

24. DAMBORSKA-I-1998-BIOKLIMATOLOGIA V SYSTEME PRIRODNYCH VIED,  
SBkS SAV, NITRA, p. 59

**LABAK-P**

Citácie v správach: **4**

**LABAK-P-MOCZO-P**

1996-SEIZMOLOGICKA DATABAZA PRE ATOMOVE ELEKTRARNE MOCHOVCE.

VYPRACOVANE V RAMCI ZMLUVY O DILEO C. 381/96 MEDZI

GEOFYZIKALNYM USTAVOM SAV, BRATISLAVA A ENERGOPROJEKTOM, AS.

PRAHA, GEOFYZIKALNY USTAV SAV, BRATISLAVA, 27 s. + PRILOHY

25. 1998-PREDPROVOZNI BEZPECNOSTNI SPRAVA. JE MOCHOVCE 4X VVER  
440 MW, KAP. 2.5 GEOLOGIE, SEIZMICITA, GEOTECHNIKA.  
ENERGOPROJEKT PRAHA AS. 87 s.

**LABAK-P, MOCZO-P**

1996-KATALOG ZEMETRASENI S EPICENTRAMI V SIRSOM REGIONE ATMOVEJ  
ELEKTRARNE MOCHOVCE A S EPICENTRALNOU INTENZITU VACSOU ALEBO

ROVNOU AKO 6° MSK-64. VYPRACOVANE V RAMCI ZMLUVY O DIELO C.

381/96 MEDZI GEOFYZIKALNYM USTAVOM SAV, BRATISLAVA A  
ENERGOPROJEKTOM, AS. PRAHA, GEOFYZIKALNY USTAV SAV, BRATISLAVA,

4 s.

26. 1998-PREDPROVOZNI BEZPECNOSTNI SPRAVA. JE MOCHOVCE 4X VVER  
440 MW, KAP. 2.5 GEOLOGIE, SEIZMICITA, GEOTECHNIKA.  
ENERGOPROJEKT PRAHA AS. 87 s.

LABAK-P\_BROUCEK-I, GUTDEUTSCH-R, HAMMERL-C  
1996-PROC. OF THE ESC XXV GENERAL ASSEMBLY, SEPT. 9-14, 1996,  
REYKJAVIK, p. 141

27. 1998-PREDPROVOZNI BEZPECNOSTNI SPRAVA. JE MOCHOVCE 4X VVER  
440 MW, KAP. 2.5 GEOLOGIE, SEIZMICITA, GEOTECHNIKA.  
ENERGOPROJEKT PRAHA AS. 87 s.

LABAK-P\_BROUCEK-I  
1995-KATALOG MAKROSEIZMICKY POZOROVANYCH ZEMETRASENI NA  
UZEMI SLOVENSKA OD ROKU 1934, GEOFYZIKALNY USTAV SAV,  
BRATISLAVA  
28. 1998-PREDPROVOZNI BEZPECNOSTNI SPRAVA. JE MOCHOVCE 4X VVER  
440 MW, KAP. 2.5 GEOLOGIE, SEIZMICITA, GEOTECHNIKA.  
ENERGOPROJEKT PRAHA AS. 87 s.

**MATEJKA-F**

Citácia v monografi.: **1**

MATEJKA-F, HUZULAK-J

1987-ANALYZA MIKROKLIMY PORASTU, VEDA, BRATISLAVA, 232 p.

29. ROZNOVSKY-J-HAVLICEK-V-1998-BIOKLIMATOLOGIA, MZLU, BRNO, 155  
p.

**MOCZO-P**

Citácie v zborníkoch: **16**

MOCZO-P

1989-GEOPHYS-J-INT-V99-P321-329

30. YAMADA-N-YAMANAKA-H-KURITA-K-SEO-K-1998-PROCEEDINGS OF THE  
10<sup>TH</sup> EARTHQUAKE ENGINEERING SYMPOSIUM OF JEES, NOVEMBER 25-  
27, 1998, YOKOHAMA, pp. 1065-1070  
31. TAKENAKA-H-FURUMURA-T-FUJIWARA-H-1998-THE EFFECTS OF  
SURFACE GEOLOGY ON SEISMIC MOTION, BALKEMA, ROTTERDAM, pp.  
91-101  
32. AOI-S-FUJIWARA-H-1998-PROC. OF THE 10<sup>TH</sup> EARTHQUAKE  
ENGINEERING SYMPOSIUM OF JEES, YOKOHAMA, pp. 879-884

ZAHRADNIK-J, MOCZO-P, HRON-F

1993-BULL-SEISMOL-SOC-AM-V83-P107-129

33. GRAVES-RW-1998-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON SEISMIC  
MOTION, IRIKURA, K (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 103-120

ZAHRADNIK-J, MOCZO-P, HRON-F

1994-NATURAL HAZARDS-V10-P149-170

34. KUDO-K-SAWADA-Y-1998- THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON

SEISMIC MOTION, IRIKURA, K (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 305-312

MOCZO-P, LABAK-P, KRISTEK-J, HRON-F

1996-BULL-SEISMOL-SOC-AM-V86-P1434-1446

35. FACCIOLE-E-PAOLUCCI-R-CHAVEZ-GARCIA-FJ-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON SEIMIC MOTION IRIKURA, K (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, p. 147-160
36. PITARKA-A-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON SEIMIC MOTION IRIKURA, K (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, p. 993-1000
37. TAKENAKA-H-FURUMURA-T-FUJIWARA-H-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON SEIMIC MOTION IRIKURA, K (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, p. 91-101

MOCZO-P, BYSTRICKY-E, KRISTEK-J, CARCIONE-JM, BOUCHON-M

1997-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V87-P1305-1323

38. HONDA-R-SAWADA-S-1998- PROC. OF THE 10th EARTQUAKE ENGINEERING SYMPOSIUM OF JEES, NOVEMBER 25-27, 1998, YOKOHAMA, pp. 1023-1028
39. HONDA-R-SAWADA-S-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY-ON SEISMIC MOTION, IRIKURA (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 831-838
40. CARDENAS-SOTO-M-BERMUDEZ-ANGULO-ML-CHAVES-GARCIA-FJ-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY-ON SEISMIC MOTION, IRIKURA (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 421-426
41. PITARKA-A-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY-ON SEISMIC MOTION, IRIKURA (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 993-1000
42. TAKENAKA-H-FURUMURA-T-FUJIWARA-H-1998-THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY-ON SEISMIC MOTION, IRIKURA (EDS.), BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 91-101
43. FACCIOLE-E-VANINI-M-PAOLUCCI-R-CABELLINI-E-QUARERONI-A-1998-SPECIAL VOLUME ON SIMULTANEOUS FOR KOBE, SECOND INTERNATIONAL SYMSPOSIMUM ON THE EFFECT OF SURFACE GEOLOGY ON SEISMICMOTION, DECEMBER 1-3, 1998, YOKOHAMA, JAPAN, pp. 95-99
44. HONDA-R-SAWADA-S-1998-PROC. OF THE 53th ANNUAL CONFERENCE OF JAPAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS, I-B, pp. 400-401
45. HONDA-R-SAWADA-S-1998-PROC. OF THE 33nd CONFERENCE OF JAPAN GEOTECHNICAL SOCIETY, pp. 1119-1120

**ORLICKY-O**

ORLICKY-O

1996-GEOL-CARP-V47(1)-P13-20

46. VASS-D-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN CARPATHIANS, GS, SR, pp. 155-188

Citácie v monografiách: 1

**TUNYI-I**

Citácie v monografiách: 2

KOVAC-M, BARATH-I, HOLICKY-I, MARKO-F, TUNYI-I

1989-GEOL-ZBORN-GEOL-CARPATHICA-V40(1)-P37-62

47. VASS-D-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN

CARPATHIANS, GS, SR, pp. 155-188

KOVAC-M, TUNYI-I,  
1995-MINER-SLOVACA-V27-P213-230  
48. VASS-D-1998-GEODYNAMIC DEVELOPMENT OF THE WESTERN  
CARPATHIANS, GS, SR, pp. 155-188

**VOROS-Z** Citácie v zborníkoch: **2**  
VOROS-Z  
1994-STUD-GEOPHYS-GEOD-V38-P168  
49. KARLOVSKY-V-1998-13. CELOSTATNY SLNECNY SEMINAR, SUH  
HURBANOVO, HURBANOVO, p.108

VOROS-Z, VERO-J, KRISTEK-J  
1994-NONLIN-PROC-GEOPHYS-V1-P145  
50. KARLOVSKY-V-1998-13. CELOSTATNY SLNECNY SEMINAR, SUH  
HURBANOVO, p. 108

### Štatistika

[1] Citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	<b>26</b>
[2] Citácie v domácich publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	<b>24</b>
Suma	<b>50</b>

### Iné citácie 1998

**BILCIK-D** Iné citácie: **2**  
ZAVODSKY-D, PUKANCIKOVA-K, ZAVODSKA-E, BILCIK-D  
1994-NARODNY KLIMATICKY PROGRAM, 1/94, SHMU BRATISLAVA, p.17  
1. DUDAKOVA-B-1998-ACTA-MET-UNIV-COMENIANAE-V26-P15

CHMELIK-M, ZAVODSKY-D, ZAVODSKA-E, BILCIK-D  
1996-MONITORING OF THE CHANGES IN ATMOSPHERIC OZONE (IN SLOVAK),  
REPORT OF SUBPROJECT No. 6, SAV, BRATISLAVA  
2. DUDAKOVA-B-1998-ACTA-MET-UNIV-COMENIANAE-V26-P15

**BIELIK-M** Iné citácie: **9**  
BIELIK-M  
1988-GEOL-CARPATHICA-V39-P99  
3. LENKEY-L-HORVATH-F-DOVENYI-P-SZAFIAN-P-1998-REPORTS ON  
GEODESY- IGGA WUT- WARSAW-V5-P11

BIELIK-M, FUSAN-O, BURDA-M, HUBNER-M, VYSKOCIL-V

1990-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V20-P103

4. LENKEY-L-HORVATH-F-DOVENYI-P-SZAFIAN-P-1998-REPORTS ON GEODESY-IGGA-WUT-WARSAW-V35(5)-P11

**BIELIK-M**

1991-GEODYNAMIC EVOLUTIN OF THE PANNONIAN BASIN-SASA.BEOGRAD-P123

5. LENKEY-L-HORVATH-F-DOVENYI-P-SZAFIAN-P-1998-REPORTS ON GEODESY-IGGA-WUT-WARSAW-V35-P99

LILLIE-RJ, BIELIK-M

1992-GEOL-CARPATICA-V-43-2-P63

6. MAJCIN-D-DUDASOVA-TSVYASCHENKO-VA-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28(2)-P107

LILIE-RJ, BIELIK-M, BABUSKA-L, PLOMEROVA-J

1994-TECTONOPHYSICS-V231-P215

7. LENKEY-L-HORVATH-F-DOVENYI-P-SZAFIAN-P-1998-REPORTS ON GEODESY-IGGA-WUT-WARSAW-99
8. GRENERCZY-G-BADA-G-LENKEY-L-LORNICZ-KD-KENYERES-A-HORVATH-F-DOVENYI-P-PANCSICS-Z-SIMON-A-SZABO-Z-SZAFIAN-P-1998-REPORTS ON GEODESY-IGGA-WUT-WARSAW-P91

BIELIK-M, BLIZKOVSKY-M, BURDA-M, FUSAN-O, HUBNER-M, HERMANN-H, NOVOTNY-A, SUK-M, TOMEK-C, VYSKOCIL-V

1994-MONOGRAPH SPRINGER VERLAG AND ACADEMIA BERLIN

HEIDELBERGER NEW YORK AND PRAHA-P177

9. VYSKOCIL-P- SCHENK-V-1998-REPORTS ON GEODESY-IGGA-WUT-WARSAW-V5-P35

SEFARA-J, BIELIK-M, KONECNY-P, BEZAK-V, HURAI-V

1996-GEOL-CARPATICA-V47(1)-P9

10. LANKREIJER-A-C-1998-NSG-AMSTERDAM-P158

LANKREIJER-A, BIELIK-M, CLOETINGH-S, MAJCIN-D

1998-TECTONICS-submitted

11. BADA-G-HORVATH-F-1998-REPORTS ON GEODESY-IGGA-WUT-WARSAW-V5-P51-99

**BRIMICH-L**

BRIMICH-L

1985-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V15-P93-104

12. DUDASOVA-V-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P197-203

Iné citácie: 7

**BRIMICH-L**  
1985-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P58  
13. DUDASOVA-V-1998-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V28-P197

**BRIMICH-L**  
1988-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P58-62  
14. DUDASOVA-V-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P197-203

**BRIMICH-L, LATYNINA-IA**  
1989-PROCEEDINGS OF 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM GEODESY AND  
PHSICS OF THE EARTH, POTSDAM, ZIPE, pp. 239-254  
15. DUDASOVA-V-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P197-203

VARGA-T, LATYNINA-LA, **BRIMICH-L**, MENTES-G, KATONA-G, VARGA-P  
1993-STUDY OF THE EXTENSOMETRIC RECORDS OF THE PANNONIAN BASIN  
IN THE NON-TIDAL FREQUENCY DOMAIN, B.I.M., 116, pp. 8537-8545  
16. DUDASOVA-V-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P197-203

**BRIMICH-L, FERNANDEZ-J, GRANELL-RDR, HVOZDARA-M**  
1996-STUD-GEOPHYS-GEOD-V40-P14-24  
17. BIELIK-M-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P139-146  
18. BIELIK-M-KOHUT-I-KOSTECKY-P-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P139-  
146

**HURTALOVA-T** Iné citácie: 1  
HURTALOVA-T, MATEJKA-F  
1985-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V6-P41-49  
19. DAMBORSKA-I-1998-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P39-46

**JAKUBJAK-O** Iné citácie: 1  
JAKUBJAK-O  
1968-METEOROL-ZPR-V21-ISS 6-P184-186  
20. DAMBORSKA-I-1998-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P39-46

**JANICKOVICOVA-L** Iné citácie: 1  
JANICKOVICOVA-L  
1993-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V13-P71-80  
21. DAMBORSKA-I-1998-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P39-46

**KOHUT-I** Iné citácie: 3  
KOHUT-I, DUDASOVA-V  
1995-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V25-P121-128  
22. BRIMICH-L-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-(3)-P147-160

KOSTECKY-P, **KOHUT-I**

1998-STUDIA-GEOPHYS-GEOD-V42-P61-80

23. MELICHIOR-P-1998-BULL-INFOR-MAREES-TERRSTRES-V130-P10076-10081

24. DUDASOVA-V-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28(3)-P197-203

**KOHLER-E**

Iné citácie: 32

KOHLER-E

1961-GEOL-ZBORNÍK-V12(1)-P17

25. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34-(1)-P154

26. BUCEK-S-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(2)-P45

ANDRUSOV-D, KOHLER-E

1963-GEOL-ZBORNÍK-V14(1)-P175

27. PIGNATTI-J-1998-OPERA SAZU-V34(1)-P21

BORZA-K, KOHLER-E

1964-GEOL-ZBORNÍK-V15(1)-P3

28. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P47

KOHLER-E

1966-GEOL-ZBORNÍK-V17(2)-P265

29. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P154

KOHLER-E

1996-GEOL-PRACE-SPRAVY-V40-P55

30. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P154

KOHLER-E

1967-NAUKA O ZEMI-GEOL-V5-P5

31. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA-SAZU-V34(1)-P154

MISIK-M, FEJDIOVA-O, KOHLER-E

1968-GEOL-PRACE-SPRAVY-V46-P161

32. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA-SAZU-V34(2)-P45

BEGAN-A, BORZA-K, KOHLER-E

1972-GEOL-UST-DION-STURA-P7

33. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA-SAZU-V34(1)-P225

34. LESS-G-1998-DELA-OPERA-SAZU-V34(2)-P21

35. BUCEK-S-1998-DELA-OPERA-SAZU-34(2)-P45

SAMUEL-O, KOHLER-E, BORZA-K

1977-ZAP-KARPATY-PAL-V2(3)-P87

36. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P225

SAMUEL-O, KOHLER-E

1977-ZAP-KARPATY-PAL-V4-P113

37. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P225

GROSS-P, KOHLER-E

1980-GEOLUSTAV-DION-STURA-BRATISLAVA-P5-242

38. SOTAK-J-1998-SLOVAC-GEOLOGICAL-MAGAZINE-V4(3)-P185-190

GROSS-P, KOHLER-E, BORZA-K

1982-GEOL-PRACE-SPRAVY-V77-P75

39. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P120

GROSS-P, KOHLER-E-SAMUEL-O

1984-GEOL-PRACE-SPRAVY-V81-P103

40. FILO-I-SIRANOVA-Y-1998-GEOL-PRACE-SPRAVY-V103-P35

41. HOK-J-KOVACS-M-RAKUS-M-KOVACS-P-NAGY-A-KOVACSIKOVA-SLAMKOVA-A-SITAR-V-ŠU-JAN-M-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(3)-P165

42. JANOCKO-J-HAMRSMID-B-JACKO-S-SIRANOVA-Z-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(1)-P3-15

43. SOTAK-J-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(3)-P185-190

44. SOTAK-J-1998-SLOV-GEOL-MAG-V(4)-NO.3-P203-211

GROSS-P, KOHLER-E

1990-GEOL-UST-DION-STURA-P7

45. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P120

KOHLER-E, SALAJ-J, BUCEK-S

1993-GEOL-CARP-V44-ISS 6-P373

46. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P154

GROSS-P, KOHLER-E, MELLO-J, HASKO-J, HALOUZKA-R-NAGY-A

1993-GEOL-UST-DION-STURA-P7

47. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P54

48. POTFAJ-M-1998-GEOL-PRACE-SPRAVY-V103-P3

49. POTFAJ-M-1998-GEOL-PRACE-SPRAVY-V103-P19

50. SOTAK-J-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(3)-P185-190

51. SOTAK-J-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(3)-P203-211

KOHLER-E, GROSS-P

1994-GEOL-PRACE-SPRAVY-V99-P47

52. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P154

KOHLER-E

1996-GEOL-PRACE-SPRAVY-V40-P55

53. PIGNATTI-J-1998-DELA-OPERA SAZU-V34(1)-P154

KOHLER-E, SALAJ-J

1997-ZEMNY PLYN-NAFTA-V41(4)-P199-206

54. SOTAK-J-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(3)-P185-190

GROSS-P, KOHLER-E

1998-GEOL-UST-DION-STURA-P242

55. SOTAK-J-1998-SLOV-GEOL-MAGN-V4(3)-P185

VASS-D, BEGAN-A, GROSS-P, KAHAN-S, KRYSTEK-I, KOHLER-E, LEXA-J,  
NEMCOK-J, RUZICKA-M, VASKOVSKY-I  
1998-GEOL-UST-DION-STÚRA-P1-65  
56. HOK-J-KOVACS-M-RAKUS-M-KOVACS-P-NAGY-A-KOVACSIKOVA-  
SLAMKOVA-A-SITAR-V-SU-JAN-M-1998-SLOV-GEOL-MAG-V4(3)-P165

**MATEJKA-F** Iné citácie: 2  
MATEJKA-F  
1991-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V11-P41-49  
57. DAMBORSKA-I-1998-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P39-46

MATEJKA-F  
1995-METEOROL-ZPR-V48-P87-90  
58. HURTALOVA-T-1998-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V18-P56-64

**MOCZO-P** Iné citácie: 1  
MOCZO-P, ROVELLI-A, LABAK-P, MALAGNINI-L  
1995-ANNALI-GEOFISICA-V38-P939-956  
59. TERTULLIANI-A-MARAMAI-A-1998-J-SEISMOLOGY-V2-P209-222

**PRIGANCOVA-A** Iné citácie: 4  
FELDSTEIN-YI, PISARSKIJ-VY, PRIGANCOVA-A, IVANOVA-P  
1990-STUD-GEOPHYS-GEOD-V34-P129-136  
60. BIELEKOVA-M-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P269-275

PRIGANCOVA-A  
1991-ADV-SPACE-RES-V11-P(1)41  
61. BIELEKOVA-M-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P269

PRIGANCOVA-A, FELDSTEIN-YI  
1992-PLANET-SPACE-SCI-V40-P581  
62. BIELEKOVA-M-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P269

PRIGANCOVA-A  
1996-ADV-SPACE-RES-V18-P(8)237  
63. BIELEKOVA-M-1998-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V28-P269

## Štatistika

[1] Citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	<b>31</b>
[2] Citácie v domácich publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	<b>32</b>
Suma	<b>63</b>

## Citácie v SCI 1999

### **BIELIK-M**

BIELIK-M

1988-PHYS-EARTH-PLANET-IN-V51-P185

1. SZAFIAN-P-TARI-G-HORVATH-F-CLOETINGH-S-1999-INT-J-EARTH-SCI-V88(1)-P98-110

Citácie v databázach SCI: **4**

### **BIELIK-M**

1991-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V21-P79

2. SZAFIAN-P-TARI-G-HORVATH-F-CLOETINGH-S-1999-INT-J-EARTH-SCI-V88(1)-P98-110

### **BIELIK-M, STRIZENEC-P**

1994-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V24-P87

3. ZOETEMEIJER-R-TOMEK-C-CLOETINGH-S-1999-TECTONONICS-V18-P843

LILLIE-RJ, BIELIK-M, BABUSKA-L, PLOMEROVA-J

1994-TECTONOPHYSICS-V231-P215

4. ZOETEMEIJER-R-TOMEK-C-CLOETINGH-S-1999-TECTONONICS-V18-P843

### **BRIMICH-L**

BRIMICH-L

1996-STUD-GEOPHYS-GEOD-V40-P14

5. FERNANDEZ-J-CARRASCO-JM-RUNDLE-JB-ARANA-V-1999-BULL-VOLCANOLOGY-V60(7)-P534-544

Citácie v databázach SCI: **1**

### **HVOZDARA-M**

Citácie v databázach SCI: **1**

1982-STUD-GEOPHYS-GEOD-V26-P160

6. FURNESS-P-1999-J-APPL-GEOPHYS-V41(4)-P345-357

### **KOHLER-E**

Citácie v databázach SCI: **1**

SAMUEL-BORZA- K, KOHLER-E

1972-GEOL-UST-DION-STURA-P7

7. MISIK-M-SOTAK-J-ZIEGLER-V-1999-GEOL-CARP-V50(4)-P305

### **MOCZO-P**

Citácie v databázach SCI: **15**

MOCZO-P

1989-GEOPHYS-J-INT-V99-P321-329

8. PITARKA-A-1999-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V89-P54-68

9. OPRSAL-I-ZAHRADNIK-J-1999-GEOPHYSICS-V64-P240-250

10. AOI-S-FUJIWARA-H-1999-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V89-P918-930

- MOCZO-P, BARD-PY**  
 1993-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V83-P85-106  
 11. TERTULLIANI-A-1999-GEOPHYS-RES-LETT-V26-P1982-1992
- MOCZO-P, LABAK-P, KRISTEK-J, HRON-F**  
 1996-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V86-P1434-1446  
 12. OPRSAL-I-ZAHRADNIK-J-1999-GEOPHYSICS-V64-P240-250  
 13. PITARKA-A-1999-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V89-P54-68  
 14. AOI-S-FUJIWARA-H-1999-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V89-P918-930
- ZAHRADNIK-J-MOCZO-P**  
 1996-PAGEOPHYS-V148-P21-38  
 15. KOMATISCH-D-VILOTTE-JP-VAI-R-CASTILLO-COVARRUBIAS-JM-SANCHEZ-SESMA-FJ-1999-J-NUM-METH-ENGNG-V45-P1139-1164
- MOCZO-P, BYSTRICKY-E, KRISTEK-J, CARCIONE-JM, BOUCHON-M**  
 1997-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V87-P1305-1323  
 16. PITARKA-A-1999-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V89-P54-68  
 17. OPRSAL-I-ZAHRADNIK-J-1999-GEOPHYSICS-V64-P240-250  
 18. VAI-R-CASTILLO-CORVARRUBIAS-JM-SANCHEZ-SESMA-FJ-KOMATISCH-D-VILOTTE-JP-1999-SOIL-DYNAMICS-EARTQUAKE-ENGINEERING-V18-P11-18  
 19. OPRSAL-I-ZAHRADNIK-J-1999-PHYSICS-CHEM-EARTH- (A)-V24-P247-252  
 20. KOMATITSCH-D-VIOLETTE-JP-VAI-R-CASTILLO-COVARRUBIAS-JM-SANCHEZ-SESMA-FJ-1999-J-NUM-METH-ENGNG-V45-P1139-1164  
 21. KOMATITSCH-D-TROMP-J-1999-GEOPHYS-J-INT-V139-P806-82  
 22. ZHANG-J-LIU-T-1999-GEOPHYS-J-INT-V136-P431-438
- ORLICKY-O** Citácie v databázach SCI: 3  
 1984-GEOPHYS-J-ROY-ASTRON-V6-P441  
 23. VOLTI-TK-1999-TECTONOPHYSICS-V301(1-2)-P-111-132
- ORLICKY-O**  
 1988-GEOL-CARPATHICA-V39-P489  
 24. LIPKA-J-MOSSBAUER-SPECTROSCOPY-IN- MATERIALS-SCIENCE-1999-V66-P97-106
- ORLICKY-O**  
 1993-GEOL-CARPATHICA-V43-P287  
 25. LIPKA-J-MOSSBAUER-SPECTROSCOPY-IN- MATERIALS-SCIENCE-1999-V66-P97-106
- POHANKA-V** Citácie v databázach SCI: 4  
**POHANKA-V**  
 1988-GEOPHYS-PROSPECT-V36-P733  
 26. HOLSTEIN-H-SCHURHOLZ-P-STARR-AJ-CHAKRABORTY-M-1999-

GEOPHYSICS-V64(5)-P1438-1446  
27. HANSEN-RO-1999-GEOPHYSICS-V64(1)-P75-77

POHANKA-V  
1990-GEOPHYS-PROSPECT-V38-P333  
28. HOLSTEIN-H-SCHURHOLZ-P-STARR-AJ-CHAKRABORTY-M-1999-  
GEOPHYSICS-V64(5)-P1438-1446  
29. HANSEN-RO-1999-GEOPHYSICS-V64(1)-P75-77

**TUNYI-I** Citácie v databázach SCI: 5  
KADZIAŁKO-HOFMOKL-M, KRUCZYK-J, LEFELD-J, PAGAC-P, TUNYI-I  
1990-ACTA-GEOPHYS-POL-V38-P547-470  
30. GRABOWSKI-J-NEMCOK-M-1999-PHYS-EARTH (A)-V28-P681-685

KRUCZYK-J, KADZIAŁKO-HOFMOKL-M, LEFELD-J, PAGAC-P, TUNYI-I  
1992-TECTONOPHYSICS-V206-P315-324  
31. GRABOWSKI-J-NEMCOK-M-1999-PHYS-EARTH (A)-V28-P681-685

TUNYI-I, GROSS-P  
1995-FYZIKALNE VLASTNOSTI HORNIN A JEJICH VYUZITI V GEOFYZICE,  
GEOLOGII A EKOLOGII, VI. SBORNIK REFERATU, OSTRAVA, p. 122-127  
32. GRABOWSKI-J-NEMCOK-M-1999-PHYS-EARTH (A)-V28-P681-685

TUNYI-I, MARTON-E  
1996-GEOL-CARPATH-V47-P43-49  
33. GRABOWSKI-J-NEMCOK-M-1999-PHYS-EARTH (A)-V28-P681-685

MARTON-E, VASS-D, TUNYI-I  
1996-GEOL-CARPATH-V47-P31-41  
34. GRABOWSKI-J-NEMCOK-M-1999-PHYS-EARTH (A)-V28-P681-685

**VOROS-Z** Citácie v databázach SCI: 1  
1994-NONLINEAR-PROCESSES-V1-P145  
35. HONGRE-L-SAILHAC-P-ALEXANDRESCU-M-DUBOIS-J-1999-PHYS-EARTH-  
PLANET-INTERIORS-V110(3-4)-P157-190

### Štatistika

[1] Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch	34
[2] Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch	1
Suma	35

## Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách 1999

### BIELEKOVA-M

1989-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V19-P61-78

1. PRIGANCOVA-A-VALACH-P-1999-VODA V BIOKLIMATOLOGICKYCH  
SYSTEMOCH, SBKS, SPU, NITRA, p.88

Citácia v monografii: **1**

### BILCIK-D

Citácie v zborníkoch: **2**

ZAVODSKY-D, PUKANCIKOVA-K, ZAVODSKA-E, BILCIK-D

1994-NARODNY KLIMATICKY PROGRAM SLOVENSKEJ REPUBLIKY,  
BRATISLAVA,

MINISTERSTVO ZIVOTNEHO PROSTREDIA SR, s. 17-54

2. SISKA-B-1999-ATMOSFERA 21. STOROCIA, ORGANIZMY A EKOSYSTEMY,  
TECHNICKA UNIVERZITA VO ZVOLENE , ZVOLEN, s. 123-126
3. KREMLER-M-1999-ATMOSFERA 21. STOROCIA, ORGANIZMY A  
EKOSYSTEMY, TECHNICKA UNIVERZITA VO ZVOLENE , ZVOLEN, s. 272-  
275

### BIELIK-M

Citácie v monogr.: **18**

#### BIELIK-M

1988-GEOL-CARPATHICA-V39-P99

4. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE  
PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG,  
AMSTERDAM, p. 154
5. LENKEY-L-1999-GEOTHERMICS OF THE PANNONIAN BASIN AND ITS  
BEARING ON THE TECTONICS OF BASIN EVOLUTION, NSG,  
AMSTERDAM, p. 215.

#### BIELIK-M

1988-PHYS-EARTH-PLANET-INTERIORS-V51-P185

6. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE  
PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG,  
AMSTERDAM, p. 154
7. LENKEY-L-1999-GEOTHERMICS OF THE PANNONIAN BASIN AND ITS  
BEARING ON THE TECTONICS OF BASIN EVOLUTION, NSG,  
AMSTERDAM, p. 215.

#### BIELIK-M, FUSAN-O, BURDA-M, HUBNER-M, VYSKOCIL-V

1990-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V20-P103

8. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE  
PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG,  
AMSTERDAM, p. 154
9. LENKEY-L-1999-GEOTHERMICS OF THE PANNONIAN BASIN AND ITS  
BEARING ON THE TECTONICS OF BASIN EVOLUTION, NSG,  
AMSTERDAM, p. 215.

**BIELIK-M**

1991-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V21-P79

10. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154

**BIELIK-M**

1991-GEODYNAMIC EVOLUTIN OF THE PANNONIAN BASIN, SASA, BEOGRAD, p. 123

11. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154
12. LENKEY-L-1999-GEOTHERMICS OF THE PANNONIAN BASIN AND ITS BEARING ON THE TECTONICS OF BASIN EVOLUTION, NSG, AMSTERDAM, p. 215

**LILLIE-RJ, BIELIK-M**

1992-GEOL-CARPATHICA-V-43(2)-P63

13. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154

**VYSKOCIL-V, BURDA-M, BIELIK-M, FUSAN-O**

1992-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V22-P81

14. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154

**LILIE-RJ, BIELIK-M, BABUSKA-L, PLOMEROVA-J**

1994-TECTONOPHYSICS-V231-P215

15. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154
16. LENKEY-L-1999-GEOTHERMICS OF THE PANNONIAN BASIN AND ITS BEARING ON THE TECTONICS OF BASIN EVOLUTION, NSG, AMSTERDAM, p. 215

**BIELIK-M**

1995-GEOL-CARPATHICA-V46(1)-P3

17. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154

**BIELIK-M**

1998-CONTR-GEOPHYS-GEODESY-V28-2-P95

18. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG, AMSTERDAM, p. 154

- LANKREIJER-A, BIELIK-M, CLOETINGH-S, MAJCIN-D  
1998-TECTONICS-SUBMITTED
19. BADA-1999-GENOZOIC STRESS FIELD EVOLUTION IN THE PANNONIAN  
BASIN AND SURROUNDING OROGENS, NSG, AMSTREDAM, p. 204

- KOVAC-M, BIELIK-M, LEXA-J, PERESZLENYI-M, SEFARA-J, TUNYI-I, VASS-D  
1998-GEOLOGICAL EVOLUTION OF THE WESTERN CARPATHIANS-  
MONOGRAPH- MINERALIA SLOVACA CORPORATION-GEOCOMPLEC, AS.,  
GEOFYZIKA BRATISLAVA AND GEOLOGICAL SURVEY OF SLOVAK  
REPUBLIC, BRATISLAVA, p. 43
20. BADA-G-1999-CENOZOIC STRESS FIELD EVOLUTION IN THE PANNONIAN  
BASIN AND SURROUNDING OROGENS, NSG, AMSTERDAM, p. 204

- BIELIK-M  
1998-CONTR-GEOPHYS-GEODESY-V28-2-P95
21. SZAFIAN-P-1999-GRAVITY AND TECTONICS: A CASE STUDY IN THE  
PANNONIAN BASIN AND THE SURROUNDING MOUNTAIN BELT, NSG,  
AMSTERDAM, p. 154

- HESEK-F** Citácia v zborníku: **1**  
HESEK-F  
METODIKA VYPOCTU ZNECISTENIA OVZDUSIA, BRATISLAVA, GFU SAV, 19 S.  
22. DURCANSKA-D-1999-DOPRAVA V SIDELNYCH UTVAROCH., ZILINA, s.  
251.

- MATEJKA-F** Citácie v zborníkoch: **6**  
MATEJKA-F, HUZULAK-J  
1987-ANALYZA MIKROKLYMY PORASTU, BRATISLAVA, VEDA, PUBLISHING  
HOUSE OF THE SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES, s. 232.
23. ROZNOVSKY-J-1999-CLOVEK VE SVEM POZEMSKEM A KOSMICKEM  
PROSTREDI. SBORNIK REFERATU ZE SEMINARE. HVEZDARNA UPICE,  
UPICE, 12.-14. KVETNA 1998. s. 97-102
24. VALENTOVA-B-ROZNOVSKY-J-1999-AGROMETEOROLOGICKE  
PROGNOZY A MODELY. SEKCIA BIOKLIMATOLOGIE RASTLIN, CBKS AV  
CR, BRNO, s. 46-52
25. TOMLAIN-J-DAMBORSKA-I-1999-UCEBNÉ TEXTY, BRATISLAVA, VYD.  
UNIVERZITY KOMENSKEHO, 130 s
26. SOKOROVA-M-1999-PROJEKT DIZERTACNEJ PRACE, KATEDRA  
PRIRODNEHO PROSTREDIA, LESNICKA FAKULTA TU VO ZVOLENE, s. 51

- HUZULAK-J, MATEJKA-F  
1994-NARODNY KLIMATICKY PROGRAM SLOVENSKEJ REPUBLIKY,  
BRATISLAVA, MINISTERSTVO ZIVOTNEHO PROSTREDIA SR, s. 142-156.
27. SISKA-B-1999-ATMOSFERA 21. STOROCIA, ORGANIZMY A EKOSYSTEMY,  
TECHNICKA UNIVERZITA VO ZVOLENE , ZVOLEN, s. 123-126

**MATEJKA-F, HUZULAK-J**

1995-BIOLOGIA-V50-P105-114

28. HRAZDIL-A-1999-TRANSPORT VODY, CHEMIKALII A ENERGIE V  
SISTEME PODA-RASTLINA-ATMOSFERA, ZBORNIK ANOTACII,  
BRATISLAVA, UH SAV, GFU SAV, s. 40

**MOCZO-P**

Citácie v zborníkoch: 5

**MOCZO-P, BYSTRICKY-E, KRISTEK-J, CARCIONE-JM, BOUCHON-M**

1997-BULL-SEISMOL-SOC-AMERICA-V87-P1305-1323

29. JANOD-F-1999-PROPAGATION DES ONDES LARGE BANDE DES MILIEUX  
ELASTIQUES 3D: METHODES D'ELEMENTS DE FRONTIERE ET  
COUPLAGE AVEC LES DIFFÉRENCES FINIES, L'UNIVERSITÉ JOSEPH  
FOURIER, GRENOBLE, pp. 160
30. FACCIOLE-E-VANINI-M-PAOLUCCI-R-GABELINI-E-QUARTERONI-A-1999-  
THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON SEISMIC MOTION, VOL.13,  
BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 1399-1405

**ZAHRADNIK-J, MOCZO-P**

1996-PAGEOPH.V148-P21-38

31. YOKOI-T-1999- THE EFFECTS OF SURFACE GEOLOGY ON SEISMIC  
MOTION, VOL.13, BALKEMA, ROTTERDAM, pp. 1493-1501

**MOCZO-P**

1998-INTRODUCTION TO MODELLING SEISMIC WAVE PROPAGATION BY THE  
FINITE-DIFFERENCE METHOD, LECTURE NOTES, KYOTO UNIVERSITY

32. JANOD-F-1999-PROPAGATION DES ONDES LARGE BANDE DES MILIEUX  
ELASTIQUES 3D: METHODES D'ELEMENTS DE FRONTIERE ET  
COUPLAGE AVEC LES DIFFÉRENCES FINIES, L'UNIVERSITÉ JOSEPH  
FOURIER, GRENOBLE, pp. 160

**MOCZO-P, LUCKA-M, KRISTEK-J, KRISTEKOVA-M**

1999-BULL-SEIS-SOC-AM-V89-P69-79

33. JANOD-F-1999-PROPAGATION DES ONDES LARGE BANDE DES MILIEUX  
ELASTIQUES 3D: METHODES D'ELEMENTS DE FRONTIERE ET  
COUPLAGE AVEC LES DIFFÉRENCES FINIES, L'UNIVERSITÉ JOSEPH  
FOURIER, GRENOBLE, pp. 160

**VOROS-Z**

Citáci v zborníkoch: 2

**VOROS-Z-STUD-GEOPHYS-GEOD-V38-P168-186**

34. KARLOVARSKY-V-KULCAR-L-1999-14. CELOSTATNY SEMINAR,SUH  
HURBANOVO, HURBANOVO, p.62

**VOROS-Z, VERO-J, KRISTEK-J**

1994-NONLINEAR PROCESSES GEOPHYSICS, 1-P145-155

35. KARLOVARSKY-V-KULCAR-L-1999-14. CELOSTATNY SEMINAR,SUH  
HURBANOVO, HURBANOVO, p.62

## **Štatistika**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	<b>25</b>
[2] Citácie v domácich publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	<b>10</b>
Suma	<b>35</b>

## **Iné citácie 1999**

### **BIELEKOVA-M**

BIELEKOVA-M

1984-ASTRON-J-V-61-P163

1. BENETIN-J-1999-CONTR-GEOPHYS-GEOD-V29(2)-P154

Iné citácie: **1**

### **KOHLER-E**

KOHLER-E

Iné citácie: **6**

ANDRUSOV-D, KOHLER-E

1963-GEOLOGICKY SBORNIK, XIV, (1), pp. 175-192

2. SALAJ-J-MAAMOURI-AL-1999-ZEMNY PLYN-NAFTA-V43(4)-P471-598

KOHLER-E

1967-NAUKA O ZEMI-GEOLOGICA-V5-P5-87

3. SALAJ-J-MAAMOURI-AL-1999-ZEMNY PLYN-NAFTA-V43(4)-P471-598

SAMUEL-O, BORZA-K, KOHLER-E

1972-GEOL-UST-DYON-STURA-P7-246

4. SALAJ-J-MAAMOURI-AL-1999-ZEMNÝ PLYN-NAFTA-V43(4)-P471-598

BIELY-A, KOHLER-E

1976-NOT-SERV-GEOL-TUNISIENNE-V42-P87-91

5. SALAJ-J-MAAMOURI-AL-1999-ZEMNÝ PLYN-NAFTA-V43(4)-P471-598

SAMUEL-O, KOHLER-E

1979-ZÁP-KARPATY-PALEONT-V4-P113-122

6. SALAJ-J-MAAMOURI-AL-1999-ZEMNY PLYN-NAFTA-V43(4)-P471-598

VASS-D, BEGAN-A, GROSS-P, KAHAN-S, KRYSTEK-I, KOHLER-E, LEXA-J,  
NEMCOK-J, RUZICKA-M, VASKOVSKY-I

1998-GEOL-UST-D-STÚRA-P65

7. FORDINAL-K-1999-ZEMNY PLYN-NAFTA-V43-NO.3-P435

**MATEJKA-F**

Iné citácie: 1

**MATEJKA-F, HUZULAK-J**1987-ANALYZA MIKROKLYMY PORASTU, BRATISLAVA, VEDA, PUBLISHING  
HOUSE OF THE SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES, 232 s.  
8. ROZNOVSKY-J-MASKOVA-M-1999-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V19-P41-62**MOCZO-P**

Iné citácie: 2

**MOCZO-P**

1989-GEOPHYS-J-INT-V99-P321-329

9. YAMADA-N-YAMANAKA-H-KURITA-K-SEO-K-1999-J-SEISMOL-SOC-  
JAPAN-V51- P409-418ZAHRADNIK-J, MOCZO-P, HRON-F

1994-NATURAL HAZARDS-V10-P149-170

10. PAOLUCCI-R-FACCIOLI-E-MAGGIO-F-1999-J-SEISMOL-V3-P191-209

**OSTROZLIK-M**

Iné citácie: 2

**OSTROZLIK-M, JANICKOVICOVA,L**1995-RESULTS OF METEOROLOGICAL MEASUREMENTS AT THE  
OBSERVATORIES OF THE GEOPHYSICAL INSTITUTE OF THE SLOVAK  
ACADEMY OF SCIENCES. YEAR-BOOK 1994, GEOPHYS. INST. SAS,  
BRATISLAVA, 33 pp.

11. MASKOVA-M-ROZNOVSKY-J-1999-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V19-P41-62

SMOLEN-F, OSTROZLIK-M

1996-METEOROLOGICAL PROCESSES IN THE BOUNDARY LAYER OF THE  
ATMOSPHERE. GEOPHYSICAL INST., STARA LESNA, p. 76-81.

12. MASKOVA-M-ROZNOVSKY-J-1999-CONTR-GEOPHYS-I-SL-V19-P41-62

**Štatistika**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	2
[2] Citácie v domácich publikáciách, neregistrované v citačných indexoch	10
Suma	<b>12</b>