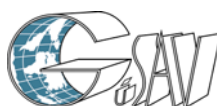


Geografický ústav SAV



Správa o činnosti za rok 2004

Bratislava
január 2005

Obsah Správy o činnosti Geografického ústavu SAV za rok 2004

I.	Základné údaje o organizácii	3
II.	Vedecká činnosť	5
III.	Vedecká výchova a pedagogická činnosť	10
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	14
V.	Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh	20
VI.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty	20
VII.	Aktivity v orgánoch SAV	21
VIII.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania	22
IX.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	25
X.	Hospodárenie organizácie	26
XI.	Nadácie a fondy pri organizácii	27
XII.	Iné významné činnosti	27
XIII.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2004 (mimo SAV)	27
XIV.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií	27
XV.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	27

PRÍLOHY

1.	<i>Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2004</i>	29
2.	<i>Projekty MVTS riešené na pracovisku</i>	31
3.	<i>Vedecký výstup - bibliografické údaje výstupov</i>	33
4.	<i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	61
5.	<i>Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci</i>	65

I. Základné údaje o organizácii

1. Kontaktné údaje

Názov:	Geografický ústav SAV
Riaditeľ:	doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.
Zástupca riaditeľa:	prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.
Vedecký tajomník:	RNDr. Ľubomír Solín, CSc.
Predseda vedeckej rady:	doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.
Adresa sídla:	Štefánikova 49, 814 73 Bratislava

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

Geografický ústav SAV nemá zriadené detašované pracovisko.

Typ organizácie (rozpočtová/príspevková od r.): rozpočtová od založenia ústavu

2. Počet a štruktúra zamestnancov

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P	R
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	45	3	2	22	2	44	40	62 000
Vedeckí pracovníci	24	2	1	22	2	23	22	44 000
Odborní pracovníci VŠ	4	1	1	0	0	4	2	4 000
Odborní pracovníci ÚS	8	0	0	0	0	8	7	14 000
Ostatní pracovníci	9	0	0	0	0	9	9	0
Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia	2	2	0	0	0	1	2	4 000

Vysvetlivky:

K - kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2003 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane zamestnankýň na riadnej materskej dovolenke, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

F - fyzický stav zamestnancov k 31.12.2003 (bez zamestnankýň na riadnej materskej dovolenke, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

P - celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

R - prepočítaná riešiteľská kapacita v hod/rok

M. Ž – muži, ženy

Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31.12. 2004: 52

Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31.12.2004: 50

Pozn.: V Prílohe č. 1 uviesť menný zoznam pracovníkov k 31.12.2004 s vyznačením úväzku a riešiteľskej kapacity.

3. Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2004)

Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
DrSc.	CSc., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
3	21	1	4	6	12	6

4. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)

Základné zameranie vedecko-výskumnej činnosti Geografického ústavu SAV zostalo nezmenené, taktiež nedošlo ani k žiadnym zmenám v organizačnej štruktúre a ústav sa člení na tri vedecké oddelenia: oddelenie fyzickej geografie a geomorfológie, oddelenie humánnej geografie a oddelenie geoinformatiky a kartografie. Súčasťou ústavu je aj hospodársko-správny útvar, ktorého pôsobnosť sa vzťahuje aj na Matematický ústav SAV.

V januári 2004 boli oficiálne oznámené výsledky hodnotenia vedeckej činnosti ústavu za obdobie 1999-2002. Na základe uznesenia Predsedníctva SAV č. 802/3 bol Geografický ústav SAV zaradený do akreditačného stupňa „B“.

V roku 2004 sa výrazne zlepšilo vybavenie zamestnancov ústavu počítačmi. Každý vedecký pracovník má vo svojej miestnosti počítač s pripojením na internet.

II. Vedecká činnosť

1. Domáce projekty

ŠTRUKÚRA PROJEKTOV	Počet	Pridelené financie na r. 2004
1. Vedecké projekty VEGA, na ktoré bol v r. 2003 udelený grant	6	563 000
2. Projekty APVT, na ktoré bol v roku 2003 udelený grant	0	
3. Vedecko-technické projekty, na ktoré bol v r. 2003 udelený grant	0	
4. Projekty riešené v rámci ŠPVV a ŠO	0	
5. Projekty riešené v centrách excelentnosti SAV	0	
6. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	0	0

2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce:

a) základného výskumu

Anotácia za projekt grantovej agentúry VEGA:

Priestorová diferenciácia hydrologického cyklu krajinných štruktúr a hydroekologické hodnotenie využívania krajiny v intenciách trvalej udržateľnosti (Spatial differentiation of hydrological cycle of landscape structures and hydro-ecological assessment of land use in the light of sustainability). Evidenčné číslo 2/3084/24.

Výsledok charakterizuje erózne a kumulačné procesy riek Dunaja a Moravy medzi Devínskou Novou Vsou a Hrušovskou zdržou počas dvoch povodňových udalostí v roku 2002. Dendrochronologickou metódou, analýzou artefaktov a hrúbky sedimentov profilovaním na desiatich úsekoch na Dunaji a troch na Morave sa zistilo, že akumulácia v medzirádzovom priestore dosiahla po dvoch povodňových udalostiach v roku 2002 hrúbku 20 – 30 cm. Priemerná rýchlosť sedimentácie bola za obdobie 1937 – 2003 na sledovaných úsekoch uvedených riek 1 – 1,5 cm/rok. V súvislosti s predpokladanými klimatickými zmenami a s nimi súvisiacou zvýšenou frekvenciou povodní, predstavujú získané charakteristiky veľmi cenné informácie pre manažment Dunaja a Moravy, najmä v kontexte širšieho zázemia Bratislavy.

The results describe the erosive and accumulation processes of the Danube and Morava Rivers reaches between the locality Devínska Nová Ves and the Hrušov dam during two floods events in 2002. After applying the dendrochronological method, analysis of artifacts and sediment thickness of ten sections of the Danube and three sections of the Morava it was found out that accumulation in the inundation area reached the thickness of 20-30 centimetres after two flood events in 2002. The mean rate of sedimentation in the observed river reaches was 1-1.5 cm a year in the period 1937-2003. The obtained characteristics and the related increased flood frequency in the context of possible climatic changes represent an invaluable

information for the management of the Danube and Morava Rivers in the wider hinterland of Bratislava

Autori výsledku: RNDr. Milan Lehotský, CSc. a RNDr. Anna Grešková, CSc.

Grešková, A., Lehotský, M.: Hydrogeomorphic assessment of Danube river and response of its floodplain and channel to the 2002 flood events. In: *Conference Proceedings. XXIInd Conference of Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management*. Brno: ČHMÚ 2004, CD-ROM.

Lehotský, M.: River morphology hierarchical classification (RMHC). *Acta Universitatis Carolinae, Geographica*, Praha (v tlači).

Lehotský, M.: Hodnotenia morfológie vodných tokov. *Geomorphologia Slovaca*, roč. 4, 2004, č. 2, s. 36-47.

b) aplikačného typu

Vedecké výstupy z grantových projektov neboli cielene zamerané na aplikačné výstupy.

c) medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)

Anotácia za projekt PHARE:

Krajinná pokrývka CORINE 2000 Slovenska (CORINE Land Cover 2000). Evidenčné číslo 147-OIM-2002

V rámci projektu sa aktualizoval stav krajiny pokrývky z roku 1990 (CLC90) na stav v roku 2000 (CLC2000) a identifikovali sa zmeny krajiny pokrývky Slovenska za desaťročie 1990-2000 (CLC90/2000) aplikáciou počítačom podporovanej vizuálnej interpretácie satelitných snímok. Zo získaných výsledkov vyplýva, že z 2 070 km² zmien krajiny pokrývky Slovenska boli najvýraznejšie:

- v lesnej krajine: zmeny 580,3 km² lesov na lesokroviny; 529,7 km² lesokrovín na lesy a 186 km² poľnohospodárskych lúk, prirodzených lúk a heterogénnych poľnohospodárskych areálov na lesokroviny,
- v poľnohospodárskej krajine: zväčšenie rozlohy mozaiky polí, lúk a trvalých kultúr o 165,5 km² na úkor najmä ornej pôdy (132,1 km²), úbytok ornej pôdy o 56,9 km² najmä v prospech lúk (46,2 km²); zmeny viníc a sádov na ornú pôdu (49,6 km²),
- v urbanizovanej krajine: zväčšenie rozlohy sídelných, priemyselných, rekreačných areálov, ako aj komunikácií o 44,6 km² a vodných plôch s prívodnými kanálmi o 64,2 km².

Dátové vrstvy CLC90, CLC2000 a CLC90/2000 – zmeny, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii užívateľom na Slovensku, vytvárajú nové podmienky na analýzu trendov, príčin a dôsledkov prírodných a spoločenských procesov, ktoré prebiehajú v krajine, ako aj na hodnotenie jej ekologickej stability na celoeurópskej, národnej, prípadne regionálnej úrovni. Takéto informácie môžu predstavovať vstupy do rôznych environmentálne orientovaných projektov a iste sa stanú nepostrádateľnou súčasťou pre krajinný manažment.

The state of the land cover of 1990 (CLC90) was updated to the state in 2000 (CLC2000) and changes of Slovakia's land cover for the 1990-2000 decade (CLC90/2000) were identified applying the computer aided visual interpretation of satellite images. The results indicate that of 2,070 square kilometres of land cover changes the following were the most important:

- the forest landscape: 580.3 km² of forests changed into transitional woodland shrub vegetation; 529.7 km² of transitional woodland shrub vegetation changed into forests and 186 km² of pastures, natural grasslands and heterogeneous agricultural areas changed into transitional woodland shrub vegetation,

- the agricultural landscape: enlargement of the complex cultivation pattern areas by 165.5 km² at the cost of arable land above all (132.1 km²), diminishing of arable land by 56.9 km² in favour of pastures above all (by 46.2 km²); change of vineyards and orchards into arable land (49.6 km²),
- the urbanised landscape: enlargement of the settlement, industrial, recreation areas and communications by 44.6 km² and enlargement of water bodies with their feeding canals by 64.2 km².

The CLC90, CLC2000 and CLC90/2000 data layers concerning changes, which are now available to the users of Slovakia, create new conditions for analysis of trends, causes or consequences of natural and social processes ongoing in the landscape and for evaluation of its ecological stability at the European, national or regional levels. Such information may represent inputs in different environmental projects and will certainly become an indispensable component of the landscape management.

Autori výsledku: doc. RNDr. Ján Feranec, CSc., doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc., Ing. Pravda, DrSc., Mgr. Tomáš Cebecauer, PhD. a RNDr. Karol Husár CSc.

Büttner, G., Feranec, J., Jaffrain, G., Mari, L., Maucha, G., Soukup, T.: The CORINE land cover 2000 project. In Reuter, R, ed. EARSeL Proceedings, 3. Paris (EARSeL), 2004, pp. 331-346.

Feranec, J., Oľahel', J., Machková, N., Nováček, J., Pravda, J., Cebecauer, T., Husár, K.: Land cover changes of Slovakia in the period 1990-2000. Proceedings of the Conference: 1st Göttingen GIS and Remote Sensing Days (v tlači).

Feranec, J., Oľahel', J., Machková, N., Nováček, J., Pravda, J., Cebecauer, T., Husár, K.: Land cover changes in administrative regions of Slovakia in 1990-2000. In Himiyama, Y., ed. Land use/cover changes in selected regions in the world, 4. Asahikawa, IGU, Hokkaido University of Education (v tlači).

3. Vedecký výstup (Knižné publikácie uviesť v *Prílohe č. 3*)

PUBLIKAČNÁ*, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2004 a doplnky z r. 2003
1. Vedecké monografie vydané doma	1/0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničí	0/0
3. Knižné odborné publikácie vydané doma	0/0
4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí	0/0
5. Knižné popularizačné publikácie vydané doma	0/0
6. Knižné popularizačné publikácie vydané v zahraničí	0/0
7. Kapitoly v publikáciách ad 1/	1/0
8. Kapitoly v publikáciách ad 2/	2/0
9. Kapitoly v publikáciách ad 3/	1/0
10. Kapitoly v publikáciách ad 4/	0/0
11. Kapitoly v publikáciách ad 5/	0/0
12. Kapitoly v publikáciách ad 6/	0/0
13. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents	2/1
14. Vedecké práce v ostatných časopisoch	26/2
15. Vedecké práce v zborníkoch	
15a/ recenzovaných	22/0
15b/ nerecenzovaných	0/0
16. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch	0/0
17. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	45/0
18. Ostatné prednášky a vývesky	16/0
19. Vydávané periodiká evidované v Current Contents	0
20. Ostatné vydávané periodiká	3
21. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí	4/0
22. Vysokoškolské učebné texty	0/0
23. Vedecké práce uverejnené na internete	0/0
24. Preklady vedeckých a odborných textov	0/0

* Uviesť, ak je publikácia aj na elektronickom nosiči alebo iba na elektronickom nosiči

4. Vedecké recenzie, oponentúry

Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov	Počet v r. 2004 a doplnok z r. 2003 14/0
--	---

5. Citácie

CITÁCIE	Počet v r. 2003 a doplnok za r. 2002
Citácie vo WOS	10/0
Citácie podľa iných indexov a báz s uvedením prameňa	125/20
Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách	28/24

6. Vynálezy a licencie

a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2004

na Slovensku (uviesť počet/ z toho realizované): 0/0

v zahraničí (uviesť počet/ z toho realizované): 0/0

b) Vynálezy prihlásené v roku 2004

na Slovensku: 0

v zahraničí: 0

c) Predané licencie

na Slovensku (uviesť predmet licencie a nadobúdateľa): 0

v zahraničí (uviesť krajinu, predmet licencie a nadobúdateľa licencie): 0

7. Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska

Pracovníci Geografického ústavu SAV participovali na príprave dvoch návrhov na zriadenie centier excelentnosti. Prvý návrh centra s názvom „Hodnotenie a prognóza vývoja zmien krajiny“ koordinoval doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. Do prípravy návrhu boli ďalej zapojení pracovníci Prognostického ústavu SAV, Ústavu krajinnej ekológie SAV, Slovenskej agentúry životného prostredia a Katedry krajinnej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK. Na príprave druhého návrhu zameraného na výskum neotektoniky sa podieľal RNDr. Ján Urbánek, CSc. Koordinačným pracoviskom tohto návrhu bol Geologický ústav SAV. Ďalšími členmi navrhovaného centra excelentnosti by boli okrem Geologického ústavu SAV a Geografického ústavu SAV aj Geofyzikálny ústav SAV a Ústav geotechniky SAV.

RNDr. Vladimír Ira, CSc. participoval na riešení štátneho programu výskumu a vývoja: Prognóza rozvoja a využívania vedy a techniky do roku 2015 (Panel: Sídlný a regionálny rozvoj), ktorého koordinátorom bol Prognostický ústav SAV.

RNDr. Milan Lehotský, CSc. a RNDr. Anna Grešková, CSc. navrhli pre Zoologický ústav SAV metódu vyčleňovania morfohydraulických typov ako habitátov pre makrozoobentos,

ktorá by sa mala uplatniť v rámci riešenia projektu 5. RP EÚ „Standardisation of river classification“. Na Fakulte architektúry STU v Bratislave predstavili metodológiu výskumu riečnej krajiny a hodnotenia zaťažnosti vodnej zložky krajiny na príklade povodia Hornádu, ktorá by sa mohla aplikovať v súvislosti s riešením projektu „Cross-border river landscape management“ v rámci projektu 5. RP EÚ – PERSEUS a projektu „Management der Flusslandschaften“ koordinovaného Akademie für Raumforschung und Landesplanung v Hannoveri. Pracovníkom SHMÚ poskytli konzultácie pri zostavovaní manuálu pre monitorovanie hydromorfologických vlastností vodných tokov Slovenska v rámci riešenia projektu PHARE Twining Light.

III. Vedecká výchova a pedagogická činnosť

1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Forma	Počet k 31.12.2004				Počet ukončených doktorantúr v r. 2004						
	Doktorandi								Predčasné ukončenie z dôvodov		
	celkový počet		z toho novoprijatí		úspešnou obhajobou		uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnoty	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž					
Denná	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Externá	3	8	0	1	1	0	0	0	0	0	

2. Zmena formy doktorandského štúdia

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	0
Preradenie z externej formy na dennú	0

3. Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Deň,mesiac, rok nástupu na DŠ	Deň,mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Ján Novotný	externá	1.11.1999	25.11.2004	13-01-09	Ján Urbánek GgÚ SAV	Prír. UK Bratislava

4. Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení**	6	0	2	0
Celkový počet hodín v r. 2004	192	0	36	0

* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

** – neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých stážach na univerzitách

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry a vysokej školy je uvedený v **Prílohe č. 4**

- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác: 1
- Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác: 1
- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.): 9
- Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác: 7
- Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce: 2
- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác: 9

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- predseda komisie v odbore humánna geografia

- predseda komisie v odbore regionálna geografia

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen komisie v odbore kartografia a geoinformatika

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen komisie v odbore regionálna geografia

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen komisie v odbore humánna geografia

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- predseda komisie v odbore fyzická geografia a geoekológia

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen komisie v odbore fyzická geografia a geoekológia

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen komisie v odbore humánna geografia

Doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen komisie v odbore regionálna geografia

- člen komisie v odbore kartografia a geoinformatika

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen komisie v odbore humánna geografia
- člen komisie v odbore demografia

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen komisie v odbore fyzická geografia a geoekológia
- člen komisie v odbore regionálna geografia

- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorských dizertačných prác: 4

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- predseda spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch humánna geografia a regionálna geografia

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia a kartografia a geoinformatika

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia a kartografia a geoinformatika

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen spoločnej komisie pre obhajoby DDP v odboroch fyzická geografia a geoekológia a kartografia a geoinformatika

- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách: 2

- Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- predseda SOK v odbore humánna geografia
- podpredseda SOK v odbore regionálna geografia

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- podpredseda SOK v odbore kartografia a geoinformatika
- člen SOK v odbore geodézia a geodetická kartografia

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen SOK v odbore regionálna geografia

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- predseda SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia
- člen SOK v odbore pedológia

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia

Doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen SOK v odbore regionálna geografia
- člen SOK v odbore kartografia a geoinformatika

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen SOK v odbore humánna geografia
- člen SOK v odbore demografia

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen SOK v odbore geodézia a geodetická kartografia
- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia
- člen SOK v odbore kartografia a geoinformatika

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen SOK v odbore fyzická geografia a geoekológia
- člen SOK v odbore regionálna geografia

•Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít:

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

•*Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyššiu kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa):*

RNDr. Ján SZÖLLÖS, CSc. bol preradený z kvalifikačného stupňa „vedecký pracovník“ do kvalifikačného stupňa „samostatný vedecký pracovník“.

5. Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami s uvedením stručných výsledkov spolupráce

Geografický ústav SAV nemá žiadne spoločné pracovisko s vysokými školami.

6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti (najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

Vedeckí pracovníci ústavu sú členmi geografických sekcií a členmi komisií pre štátne bakalárske a magisterské skúšky na vysokých školách, ako aj členmi komisií pre obhajoby rigorózných prác:

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen geografickej sekcie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave
- garant študijného odboru regionálna geografia na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- člen komisie pre odborné dizertačné skúšky

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen komisie pre štátne magisterské skúšky v študijnom odbore environmentalistika
- člen komisie pre štátne bakalárske skúšky v študijnom odbore environmentalistika
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore regionálna geografia
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentalistika
- spolugarant predmetu Trvalo udržateľný rozvoj na Katedre krajinnej ekológie a Katedre regionálnej geografie PRIF UK

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen komisie pre štátne magisterské skúšky v študijnom odbore environmentalistika
- člen komisie pre rigorózne skúšky v študijnom odbore environmentalistika
- člen komisie pre odborné dizertačné skúšky

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen geografickej sekcie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen komisie pre obhajoby rigorózných prác
- člen komisie pre odborné dizertačné skúšky
- oponent písomných prác v rámci doktoranského štúdia

Doc. RNDr. Ján O'ahel', CSc.

- člen komisie pre rigorózne skúšky na PrFUK
- člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia na PrFUK

IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

1. Aktívne medzinárodné dohody organizácie s uvedením partnerského pracoviska v zahraničí, doby platnosti, náplne a dosiahnutých výsledkov, vrátane publikácií, ktoré zo spolupráce vyplynuli.

Poľsko:

1)

Partnerské pracovisko: Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Warszawa.

Doba platnosti: 2003-2006

Náplň spolupráce: Sociálno-geografické aspekty formovania sa nových regionálnych štruktúr na Slovensku a v Poľsku.

Dosiahnuté výsledky:

V dňoch 26.4.-28.4.2004 sa uskutočnil 3. slovensko-poľský geografický seminár s názvom „*Sociálno-geografické aspekty formovania sa nových regionálnych štruktúr v Poľsku a na Slovensku*“. Zúčastnilo sa ho 6 hostí z Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN z Varšavy. Prezentované výsledky budú publikované v Geografickom časopise alebo v Geographia Slovaca. Počas stretnutia sa prerokovali ďalšie možnosti a tematické okruhy spolupráce v nasledujúcich rokoch. Obidve strany sa dohodli na pokračovaní a prípadnom rozšírení spolupráce. Pre zahraničných hostí bola pripravená celodenná exkurzia zameraná na nové regionálne štruktúry v zázemí Bratislavy. Hlavný prínos spolupráce spočíval v komparácii teoreticko-metodologickej bázy a v zistení určitých všeobecne platných dopadov transformačných procesov v oboch krajinách.

Štyria pracovníci ústavu sa zúčastnili *Regionálneho varšavského fóra 2004*. Predniesli referáty týkajúce sa geografických aspektov kvality života, ktoré budú publikované v niektorom z poľských geografických periodík (Geographia Polonica, Europa XXI).

Publikácie, ktoré charakterizujú výsledky získané touto spoluprácou:

Székely, V.: Priame dopravné prepojenia okresných miest Slovenska. *Prace Komisji Geografii Komunikacji PTG*, tom 10, 2004, pp. 281-302.

Székely, V.: Regional disparities in Slovakia. *Geopolitical Studies*, vol.12 – Central and Eastern Europe at the threshold of the European Union – an opening balance, 2004, pp. 233-245.

Michniak, D.: Changes in commuting in Slovakia between 1991 and 2001. *Odovzdané na publikovanie do Geographia Polonica*.

Bański, J.: Suburban and peripheral rural areas in Poland – the balance of development in the transformation period. *Odovzdané na publikovanie do Geografického časopisu*.

Czapiewski, K.: Living conditions of rural inhabitants in relation to functional structure of communes in Poland. *Odovzdané na publikovanie do Geografického časopisu*.

Ebehardt, P.: Changes in the Ethic Structure of Central-Eastern Europe in the last decade of the 20th century. *Odovzdané na publikovanie do Geografického časopisu.*

2)

Partnerské pracovisko: Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Krakow
Doba platnosti: 2001-2003 (spolupráca pokračuje, dohoda bude podpísaná)

Náplň spolupráce: Dynamika geomorfologických procesov v priestore a čase.

Dosiahnuté výsledky:

Spolupráca s poľským partnerom bola zacielená na prípravu medzinárodnej vedeckej konferencie „Neotektonika a morfoštruktúrna analýza reliéfu“, ktorá sa uskutoční v októbri 2005 vo Frýdlante nad Ostravicí (Česká republika). Obe partnerské pracoviská pripravujú spoločnú geomorfologickú exkurziu, ktorá povedie južným Poľskom a severným Slovenskom. V rámci danej spolupráce sa uskutočnili dve pracovné porady s cieľom prekonkultovať otázky regionálneho geomorfologického výskumu v pohraničných oblastiach Slovenska a Poľska.

Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:

Zietara, T.: Modifying of cryoplanation terraces in the flysch Carpathians. *Geografický časopis* 56, 2004, no. 2, pp. 85-98.

Malarz, T.: The rate of gravel abrasion in the Carpathian rivers. *Geografický časopis* 56, 2004, no. 2, pp. 99-110.

Zawiejska, J., Krzemień, K.: Man-induced changes in the structure and dynamics of the upper Dunajec River channel. *Geografický časopis* 56, 2004, no 2, pp. 111-124.

Česká republika

Partnerské pracovisko: Ústav geoniky AV ČR, pobočka Brno.

Doba platnosti: 2001-2003 (spolupráca pokračuje, dohoda bude podpísaná)

Náplň spolupráce: Geografický výskum prírodno-krajinných a sociálno-ekonomických štruktúr a ich zmien.

Dosiahnuté výsledky:

18.11.2004 sa uskutočnil na Geografickom ústave v Bratislave 9. česko-slovenský akademický geografický seminár „Regionálna organizácia spoločnosti a kvalita života v ČR a SR“, na ktorom boli predstavené výsledky bádania na spoločnom projekte. Na seminári odznelo 17 referátov, z toho 8 referátov predniesli pracovníci Ústavu geoniky AV ČR. Prednesené referáty budú publikované v zborníku zo seminára.

Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:

Ira, V., Vaishar, A., (eds.): *Časovo-priestorové aspekty transformačných procesov v Českej republike a v Slovenskej republike*. Bratislava, Geografický ústav SAV, 2004, 108 s.

Maďarsko:

Partnerské pracovisko: Institute of Geography of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest.

Doba platnosti: 2004-2006

Náplň spolupráce: Komparatívny výskum regiónov a miest.

Dosiahnuté výsledky:

S prof. Z. Dövényim sa uskutočnila konzultácia o možných formách spolupráce.

Zo spolupráce zatiaľ nevyplynuli žiadne publikácie.

Rumunsko:

Partnerské pracovisko: Institutul de Geografie, Academia Romana, Bucurest.

Doba platnosti: 2002-2004

Náplň spolupráce: Comparative studies of environmental hazards and regional development in Romania and Slovakia.

Dosiahnuté výsledky:

Mgr. J. Beták sa zúčastnil Letnej školy PhD študentov (Patarlagele, Rumunsko) zameranej na environmentálne hazardy a trvalo udržateľný rozvoj v obývaných horských oblastiach. Počas svojho pobytu sa zamerlal na štúdium mladých geomorfologických foriem a ich mapovanie. Ďalší pracovníci ústavu participovali na riešení problémov fluvialnej geomorfológie. Konzultovaná bola aj otázka ďalšej spolupráce v rámci Karpatobalkánskej geomorfologickej komisie a plánované založenie neotektonickej pracovnej skupiny.

Publikácie, ktoré z tejto spolupráce vyplynuli:

Lehotský M., Grešková, A.: Hydromorphological response of urban landscape to flooding (case study of Danube river reach in Bratislava). *Revue roumaine de géographie (odovzdané do tlače)*.

2. Aktívne bilaterálne medzinárodné projekty nadväzujúce na medziakademické dohody (MAD) – uviesť počet: 5

3. Účasť pracoviska na riešení multilaterálnych projektov medzinárodnej vedeckotechnickej spolupráce (MVTS).

a/ projekty 5. rámcového programu EÚ: 1

b/ projekty 6. rámcového programu EÚ – stav riešenia, resp. evaluácie a kontraktovania: 0

c/ multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF a iné: 1

d/ projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedeckotechnickej spolupráce (Grécko, ČR, Nemecko a iné): 0

K bodom 2. a 3. je bližšie vysvetlenie v **Prílohe č. 2**.

4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.

Najvýznamnejšie prínosy z *vyslania* pracovníkov do zahraničia a riešenia medzinárodných projektov sú nasledovné:

- uskutočnila sa kontrola výsledkov interpretácie satelitných snímok pre projekt CLC 2000 v 12 európskych krajinách (Chorvátsko, Anglicko, Nemecko, Grécko, Bulharsko, Francúzsko, Dánsko, Fínsko, Rakúsko, Portugalsko, Švédsko, Poľsko),
- na prípravnom stretnutí partnerov projektu Interreg III B Cadses, Functional Networks of Protected Areas sa konzultovali a hľadali možnosti zapojenia Geografického ústavu do tohto európskeho projektu,
- uskutočnili sa vstupné rokovania k príprave spoločného medzinárodného projektu v rámci EÚ projektovej schémy CULTURA 2000,
- prediskutovala sa možnosť spolupráce s IES ústavom JRC v Ispre najmä v oblasti interpolácie klimatických dát v prostredí GIS a tvorby databázy solárnej radiácie,
- vedecké výsledky ústavu sa prezentovali na medzinárodných konferenciách, seminároch a workshopoch.

Najvýznamnejšie prínosy z prijatia pracovníkov zo zahraničia a riešenia medzinárodných projektov sú nasledovné:

- vymenili sa skúsenosti z terénneho výskumu geografických aspektov súčasného stavu a potenciálu rozvoja cestovného ruchu na príklade malého mesta a jeho zázemia,
- konzultovala sa problematika environmentálnych hazardov a zmien krajinej pokrývky/využitia krajiny v Rumunsku a na Slovensku,
- uskutočnili sa viaceré bilaterálne rokovania počas medzinárodných vedeckých konferencií a seminárov.

5. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR.

Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- dopisujúci člen Komisie pre obyvateľstvo a prostredie pri Medzinárodnej geografickej únii (do septembra 2004)

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Komisie tematického mapovania zo satelitných snímok pri Medzinárodnej kartografickej asociácii (ICA)

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Svetovej únie ochrany prírody (IUCN)
- člen výboru Aliancie Severu za trvalú udržateľnosť (ANPED)
- člen Expertnej skupiny pre indikátory trvalo udržateľného rozvoja pri Komisii OSN pre trvalo udržateľný rozvoj
- člen Medzinárodnej výskumnej siete pre otázky trvalo udržateľného rozvoja (ISDRN)
- vedecký koordinátor tematickej skupiny Hodnoty pre trvalo udržateľnú budúcnosť pri Európskom Ecofore
- člen Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu (súčasť Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu - IALE).

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- vedecký tajomník Karpatsko-balkánskej geomorfologickej komisie (KBGK)

RNDr. Milan Lehotský, CSc.

- člen Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu (súčasť Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu - IALE)

Doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen pracovnej skupiny Analýza krajinného systému v enviromentálnom manažmente pri Medzinárodnej asociácii krajinných ekológov (IALE)

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Medzinárodnej asociácie hydrologických vied (IAHS)

Členstvo a funkcie v národných komitétach SR

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen Národného geografického komitétu

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Národného geografického komitétu

- člen Národného komitétu pre kozmický výskum (COSPAR)

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Národného komitétu Medzinárodného vedeckého výboru pre otázky životného prostredia (SCOPE)

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Národného komitétu medzivládneho programu UNESCO Človek a biosféra (MaB)

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Národného geografického komitétu

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen Národného geografického komitétu

6. Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen redakčnej rady časopisu *Przegląd Geograficzny*, ktorý vydáva Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Poľsko.

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu *Carpathi – Journal for Nature Conservation, Monitoring and Management in Carpathian Protected Areas*, ktorý vydáva Association of Carpathian National Parks (ACANAP).

7. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval alebo sa na ich organizácii podieľal, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia. Do tejto kategórie patria podujatia s aspoň 30 % zahraničných účastníkov.

9. *česko-slovenský akademický geografický seminár „Regionálna organizácia spoločnosti a kvalita života v ČR a SR“, 18.11.2004, Geografický ústav SAV, Bratislava.*

Seminára sa zúčastnilo 18 účastníkov, z toho 10 z Českej republiky. Na seminári boli prezentované príspevky dokumentujúce spoločne koncipované regionálne orientované výskumy kvality života. Tieto by mali byť po dopracovaní publikované vo vedeckom zborníku venovanému geografickým aspektom kvality života v ČR a SR. V rámci seminára sa uskutočnila 19. 11.2004 aj exkurzia do oblasti Trenčína a Trenčianskych Teplic.

3. *slovensko-poľský geografický seminár „The socio-geographical aspects of shaping new regional structures in Poland and Slovakia“, 26.4. – 28.4.2004, Geografický ústav SAV Bratislava.*

Seminára sa zúčastnilo 6 pracovníkov z Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im Stanisława Leszczyckiego Polskiej akademii nauk z Varšavy a 7 pracovníkov Geografického ústavu SAV. Prezentované referáty sa sústredili na socio-geografické aspekty výskumu kvality života v nadväznosti na dopady transformačných procesov, ktoré viedli k zmenám vnútornej skladby priestorových štruktúr spolu so zmenou ich vnútorných a vonkajších interakcií. Súčasťou seminára bola exkurzia v rámci Bratislavy a jej širšieho zázemia, tematicky zameraná na dokumentovanie komercializácie a sakralizácie hlavného mesta Slovenska a na predstavenie nových foriem regionálnych štruktúr v jej zázemí.

Obidve strany sa dohodli na pokračovaní a prípadnom rozšírení spolupráce. Jedným z konkrétnych výsledkov seminára bola možnosť zapojenia sa GÚ SAV do virtuálnej siete „European Rural Development Network“, ktorá je koordinovaná varšavským Institute of Agricultural and Food Economics a dáva možnosti širších vedecko-výskumných kooperačných väzieb v rámci Európy.

8. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2005 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).

Geografický ústav bude v roku 2005 spoluorganizátorom vedeckej konferencie „Historické mapy“ (*Historical maps*), ktorá sa uskutoční 17.3.2005 v Slovenskom národnom múzeu v Bratislave. Geografický ústav SAV v organizačnom výbore zastupuje Ing. J. Pravda, DrSc., (tel.: 02/ 524 92751, kl. 180, e-mail: geogprav@savba.sk), ktorý je editorom zborníka.

9. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií.

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen organizačného výboru *16. kartografickej konferencie*, 7.-9.9.2005, Brno.

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen panelu expertov pre Svetový kongres *Integrated Resource Management R'2005* v Pekingu.

10. Účast' expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných.

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- hodnotiteľ (za SAV) projektov Grantovej schémy miestneho a regionálneho rozvoja programu PHARE ECOSOC pre MVR SR.

11. Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc. je členom celoeurópskeho technického tímu projektu CORINE Land Cover 2000. Projekt koordinuje European Environment Agency so sídlom v Kodani.

RNDr. Vladimírovi Székelymu, CSc. bola udelená pamätná medaila pri príležitosti „X – Lecie Komisji Geografii Komunikacji Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Arlamów, 23.5. – 26.5.2004.

Pracovníci Geografického ústavu SAV sa zapojili do prípravy troch medzinárodných projektov: CULTURE 2000, GMES - Poland (Promoting of Polish participation in GMES) a INTERREG.

Na Geografickom ústave SAV bolo úspešné dokončené riešenie projektov: BIOPRESS (projekt 5. RP EÚ) a CORINE Land Cover 2000. Získané výsledky za projekt CORINE Land Cover 2000 sa prezentovali na tlačovej besede, ktorú organizovalo Ministerstvo životného prostredia SR 26.10.2004.

Prehľad údajov o medzinárodnej vedeckej spolupráci je uvedený v **Prílohe č. 5**

Medzinárodné projekty

DRUH MULTILATERÁLNEHO PROJEKTU MVTS	Pridelené financie na r. 2004 (prepočítané na Sk)
5RP,	0
PHARE	482 000

V. Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh

1a. Prehľad spolupracujúcich vysokých škôl (fakúlt) a výsledky spolupráce.

Geografický ústav SAV má spoločný grantový projekt s Katedrou vodného hospodárstva krajiny Stavebnej fakulty TU v Bratislave.

Pracovníci ústavu sa ďalej podieľajú na pedagogickej činnosti na Katedra regionálnej geografie, plánovania a ochrany krajiny a Katedre krajinnej ekológie Prírodovedeckej fakulty UK, Katedre priemyselného dizajnu Vysokej školy výtvarných umení v Bratislave, Katedre aplikovanej ekológie Fakulty ekológie a environmentalistiky TU Zvolen so sídlom v Banskej Štiavnici a na Subkatedre charitatívnej a misijnej práce Fakulty ošetrovateľstva a sociálnej práce v Trnave.

1b. Členstvo vo vedeckých radách VŠ a fakúlt.

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen vedeckej rady Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen vedeckej rady Academia Istropolitana Nova, Sv. Jur

2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi.

Dosiahnuté výsledky základného vedeckého výskumu v roku 2004 majú predovšetkým všeobecno poznávací charakter zatiaľ bez výraznejšej aplikácie v spoločenskej praxi.

3. Úplný prehľad vyriešených problémov pre mimoakademické organizácie, s uvedením finančného efektu.

Geografický ústav SAV vypracoval pre Výskumný ústavom pôdoznanectva a ochrany pôdy správu „Zhodnotenie vývoja zmien využitia krajiny podľa administratívnych celkov na základe štatistických a geografických podkladov“, ktorá bola súčasťou hodnotiacej správy „Analýza príčin a dôsledkov degradácie krajiny. Finančný prínos činí 21 000 Sk.

4. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou, s uvedením výsledkov spolupráce.

Geografický ústav SAV nemá vytvorené spoločné pracoviská s hospodárskou sférou.

VI. Aktivity pre vládu SR, Národnú radu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie

1. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s vládnymi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. spolupracoval na tvorbe Akčného plánu Trvalo udržateľného rozvoja SR a na príprave Správy o Miléniových cieľoch pre SR pre Úrad vlády SR.

2. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR a pod.

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Komisie pre výskum a mierové využívanie vesmíru pri Rade vlády SR pre vedu a techniku

- zástupca národnej referenčnej siete (ktorú koordinuje Ministerstvo životného prostredia SR) pre Európsku environmentálnu agentúru

RNDr. Ján Hanušin, CSc.

- člen Rady pre integrovaný manažment povodí pri Ministerstve životného prostredia SR

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Komisie Výboru NR SR pre životné prostredie a ochranu prírody
- spolupredseda Pracovnej skupiny pre dopravu a životné prostredie pri Národnom konvente pre EÚ

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Slovenskej komisie pre vedecké hodnosti Ministerstva školstva SR
- člen sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu
- člen pracovnej skupiny pre periodické hodnotenie výskumu a vývoja Ministerstva životného prostredia SR

RNDr. Anton Michálek, CSc.

- člen Rady vlády pre prevenciu kriminality

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen Názvoslovnej subkomisie Terminologickej komisie Ministerstva vnútra SR

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen Terminologickej komisie pri Úrade geodézie, kartografie a katastra SR
- člen Názvoslovnej komisie pri Úrade geodézie, kartografie a katastra SR
- člen Technicko normalizačnej komisie č. 89 "Geodézia a kartografia" pri Slovenskom úrade technickej normalizácie

RNDr. Ján Szöllös, CSc.

- člen správnej Rady environmentálnych programov MŽP SR (apríl-september)

3. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávu

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- expert Únie miest a obcí SR.

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- externý odborník Správy slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš

4. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO.

Pracovníci ústavu nie sú členmi v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO.

VII. Aktivity v orgánoch SAV

1. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen Vedeckého kolégia SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

2. Členstvo vo výbore Snemu SAV

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen Snemu SAV

3. Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- podpredseda Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie pracovníkov

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen komisie Predsedníctva SAV pre životné prostredie

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen Edičnej rady SAV

- člen Akreditačnej subkomisie SAV pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen Bytovej komisie P SAV

- člen Komisie pre propagáciu a tlač P SAV

4. Členstvo v orgánoch VEGA

Doc. RNDr. Ján Oľahel, CSc.

- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen Komisie VEGA č. 3 pre vedy o Zemi a vesmíre

VIII. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania

1. Vedecko-popularizačná činnosť

Príspevky v tlači: 13

Príspevky v rozhlase a televízii: 4

2. Usporiadanie domácich vedeckých podujatí (vrátane kurzov a škôl), s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania a počtu účastníkov

Aktivity v kartografii 2004. 5.10.2004, Bratislava, Geografický ústav SAV, 40 účastníkov.

Deň otvorených dverí. 11.11.2004, Bratislava, Geografický ústav SAV, 14 účastníkov.

3. Členstvo v organizačných výboroch domácich vedeckých podujatí, s uvedením názvu podujatia, dátumu a miesta konania

RNDr. Vladimír IRA, CSc.

- člen organizačného výboru 9. česko-slovenského akademického geografického seminára „Regionálna organizácia spoločnosti a kvalita života v ČR a SR“, 18.11.2004, Geografický ústav SAV, Bratislava

- člen organizačného výboru 3. slovensko-poľského geografického seminára „The socio-geographical aspects of shaping new regional structures in Poland and Slovakia“, 26.4.-28.4.2004, Geografický ústav SAV, Bratislava.

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- člen organizačného výboru Vedeckého kolokvia Ochtinská aragonitová jaskyňa – unikátny prírodný fenomén svetového prírodného dedičstva, Teplý vrch, 26.-28. 10.2004.

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- člen organizačného výboru konferencie „Výsledky najnovších geomorfologických výskumov - geomorfologické mapovanie, chronológia“, Košice, 16.-17. 9. 2004.

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen organizačného výboru 3. slovensko-poľského geografického seminára „The socio-geographical aspects of shaping new regional structures in Poland and Slovakia“, 26.4.-28.4.2004, Geografický ústav SAV, Bratislava.

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen organizačného výboru 3. slovensko-poľského geografického seminára „The socio-geographical aspects of shaping new regional structures in Poland and Slovakia“, 26.4.-28.4.2004, Geografický ústav SAV, Bratislava.

4. Domáce vyznamenania a ceny za vedeckú a inú činnosť a iné dôležité informácie k vedecko-organizačným a popularizačným aktivitám (uviesť konkrétne)

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc. získal ocenenie Predsedníctva SAV za aktivity v legislatívnom procese schvaľovania nového zákona o rozpočtových pravidlách, v rámci ktorého sa podarilo zachovať rozpočtovú kapitolu SAV.

Ing. Ján Pravda, DrSc. získal cenu sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu SR v kategórii encyklopedickej a slovníkovej literatúry za publikáciu *Stručný lexikón kartografie*.

5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- hlavný redaktor Geografického časopisu
- predseda redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Geographica
- člen redakčnej rady Všeobecnej encyklopedie Beliana

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- výkonný redaktor Geografického časopisu
- podpredseda redakčnej rady Geographia Slovaca

Doc. RNDr. Mikuláš Huba, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie
- člen redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- člen redakčnej rady časopisu Životné prostredie

Doc. RNDr. Jozef Jakál, DrSc.

- hlavný redaktor Geomorphologia Slovaca
- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady časopisu Slovenský kras
- člen redakčnej rady časopisu Aragonit

RNDr. Daniel Kollár, CSc.

- predseda redakčnej rady časopisu Krásy Slovenska
- člen redakčnej rady časopisu Panoráma Slovenska

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- hlavný redaktor časopisu Geografia
- výkonný redaktor Geomorphologia Slovaca

Doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady časopisu Geografia

RNDr. Peter Podolák, CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- vedúci redakčnej rady a súčasne aj výkonný redaktor Kartografických listov

RNDr. Ľubomír Solín, CSc.

- člen redakčnej rady Geographia Slovaca

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- člen redakčnej rady Geografického časopisu
- člen redakčnej rady Geographia Slovaca
- člen redakčnej rady Geomorphologia Slovaca

6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Prof. RNDr. Anton Bezák, DrSc.

- člen výboru Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

- tajomník Kartografickej spoločnosti SR

RNDr. Vladimír Ira, CSc.

- podpredseda výkonného výboru Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

RNDr. Ján Lacika, CSc.

- predseda Bratislavskej pobočky Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV
- vedecký tajomník a hospodár Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

RNDr. Ján Novotný

- vedecký tajomník Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV

Doc. RNDr. Ján Oľahel', CSc.

- člen hlavného výboru Slovenskej asociácie pre krajinnú ekológiu

Ing. Ján Pravda, DrSc.

- čestný člen Západoslovenskej odbočky Slovenskej geografickej spoločnosti
- čestný člen Kartografickej spoločnosti

RNDr. Vladimír Székely, CSc.

- člen výboru Slovenskej sekcie Spoločnosti pre regionálnu vedu a politiku

RNDr. Ján Urbánek, CSc.

- predseda Asociácie slovenských geomorfológov pri SAV

7. Účasť na výstavách a jej zhodnotenie

Geografický ústav SAV sa v roku 2004 nezúčastnil na výstavách.

IX. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

1. Uviest', či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko (počet pracovníkov, prepočítaný na plný úväzok)

Knižnica ústavu plní funkciu základného informačného strediska s 2 pracovníkmi na plný úväzok.

2. Prehľad poskytnutých knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)

Výpožičky: 3 421

Medziknižničná výpožičná služba: 41

Xerokópie: 3 252

3. Stav knižničných fondov (počet titulov dochádzajúcich periodík, počet dizertácií, fotodokumentov a pod.)

Knihy: 14 998

Dizertačné práce a ostatné dokumenty: 279

Zviazané periodiká: 2465

Počet dochádzajúcich periodík: 177

X. Hospodárenie organizácie

Rozpočtové a príspevkové organizácie SAV

1. Rozpočtové organizácie SAV

a) Výdavky RO SAV

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2004	Čerpanie k 31.12.2004 celkom	v tis. Sk	
			z toho:	
			z rozpočtu	z mimoroz. zdrojov
Výdavky celkom	16 313	16 399		
z toho:				
- kapitálové výdavky	725	705		0
- bežné výdavky	15 588	15 576		
z toho:				
- mzdové výdavky	9 707	9 707		
- odvody do poisťovní a NÚP	3 302	3 302		
- tovary a ďalšie služby	2 632	2 2750		118
z toho:				
- výdavky na projekty (VEGA, APVT, ŠO, ŠPVV , MVTP)	563	563		
- výdavky na periodickú tlač	162	162		
- transfery na vedeckú výchovu	279	279		

b) Príjmy RO SAV

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2004	v tis. Sk	
		Plnenie k 31.12.2004	
Príjmy celkom:	921	1 072	
z toho:			
rozpočtované príjmy (účet 19)	921	954	
z toho:	-	-	
- príjmy za nájomné	-	-	
mimorozpočtové príjmy (účet 780)	-	118	

Rozpočtové organizácie

- 1) Podiel: $\frac{\text{Celkové pridelené prostriedky zo štátneho rozpočtu} + \text{mimorozpočtové zdroje}}{\text{prepočítaný počet pracovníkov organizácie}} = 411\,000$
- 2) Podiel: $\frac{\text{Celkové pridelené prostriedky zo štátneho rozpočtu} + \text{mimorozpočtové zdroje}}{\text{prepočítaný počet vedeckých pracovníkov organizácie}} = 747\,000$

XI. Nadácie a fondy pri pracovisku

Geografický ústav SAV nemá pri pracovisku zriadené nadácie ani fondy.

XII Iné významné činnosti pracoviska

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

XIII. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2004 (mimo SAV)

Ing. Ján Pravda, DrSc. získal cenu sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu SR v kategórii encyklopedickej a slovníkovej literatúry za publikáciu *Stručný lexikón kartografie*

XIV. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií

V priebehu roka 2004 sa s požiadavkou o poskytnutie informácií na základe zákona o slobodnom prístupe k informáciám obrátil na Geografický ústav SAV jeden zamestnanec ústavu.

XV. Závažné problémy pracoviska a podnety pre činnosť SAV

K tomuto bodu neuvádzame žiadne informácie.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i): uviesť meno a telefón

RNDr. Ľubomír Solín, CSc. tel. 524 92 751, kl. 186

