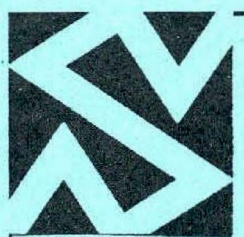


Slovenská akadémia vied
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského
Bratislava



ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA

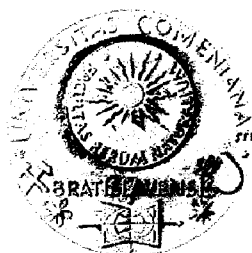
organizovaná pri
príležitosti 50. výročia Slovenskej akadémie vied



9. – 10. apríl 2003
Bratislava, Slovenská republika

**Zborník abstraktov prác
diplomantov a doktorandov**

Slovenská akadémia vied
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského
Bratislava



ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA

**organizovaná pri
príležitosti 50. výročia Slovenskej akadémie vied**



9. – 10. apríl 2003
Bratislava, Slovenská republika

Spoluorganizátori:
Spolok prírodovedcov - SOREN
Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie
GEMINI Združenie PRIF UK

Študentské vedecké konferencie, ktoré usporadúva Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave sa už stali tradíciou. Významný podiel na týchto konferenciách majú mladí vedecí pracovníci z prírodovedne orientovaných pracovísk Akadémie vied Českej republiky a Slovenskej akadémie vied. To je tiež jeden z dôvodov, prečo sa hlavným organizátorom konferencie tentoraz stala Slovenská akadémia vied. Okrem toho si v tomto roku pripomíname 50. výročie založenia Slovenskej akadémie vied, čo je tiež vhodná príležitosť na organizovanie takéhoto významného vedeckého podujatia.

Konferencie sú vhodnou štartovacou plochou pre nádejných vedeckých pracovníkov, môžu si na nich zmerať sily a získať skúsenosti aj pre účasť na náročných medzinárodných vedeckých konferenciách. Je preto veľmi potešiteľné, že študentské vedecké konferencie sú z roka na rok hodnotnejšie a kvalitatívne vyzretejšie. Rastie aj ich kvantitatívna úroveň, prihlasuje sa na ne stále viac účastníkov nielen zo Slovenska, ale i zo susedných štátov. Charakter medzinárodnosti týmto podujatiam dodáva účasť vyše tretiny vedeckých pracovníkov z blízkeho zahraničia.

Pri zostavovaní zborníka abstraktov usporiadatelia nemohli obísť nedodržanie pokynov na zostavenie, úpravu a rozsah abstraktov. Takéto nedostatky sa netolerujú ani pri organizovaní iných domácich či medzinárodných konferencií.

Abstrakty, ktoré zborník obsahuje sú členené podľa jednotlivých sekcií a zoradené v abecednom poradí prvých autorov. Maximálny rozsah príspevku je jedna strana. Pre lepšiu orientáciu je na konci zborníka abecedný zoznam prvých autorov prác jednotlivých sekcií s uvedením strany, na ktorej sa abstrakt nachádza.

Zborník obsahuje celkovo 267 abstraktov posterových a prednesených prezentácií. Z nich 90 abstraktov (34%) tvoria príspevky z Čiech, 2 abstrakty sú z Poľska, 73 prác pochádza z vysokých škôl a 17 z Akadémie vied Českej republiky. V zborníku nájdeme 177 príspevkov (66%) zo Slovenska, z toho 112 (42%) z vysokých škôl a 65 (24%) zo Slovenskej akadémie vied.

Prajem všetkým účastníkom, aby skúsenosti z konferencie prispeli k rozvoju ich vedeckej kariéry a k úspešnej reprezentácii na obdobných vedeckých podujatiach. Verím, že kontakty nadviazané na konferencii sa budú ďalej rozvíjať a prispedia k lepšej spolupráci nielen v rámci slovenského, ale i európskeho vedeckého priestoru.

Teším sa na stretnutia pri príležitosti ďalších podobných vedeckých konferencií.

*prof. MUDr. Ján S L E Z Á K , DrSc.
1. podpredseda SAV*

Zoznam prvých autorov

Autori	Strana	Autori	Strana
Biologická sekcia			
Balážová Katarína	1	Matúšková Miroslava	53
Bartošová Zuzana	2	Mazancová Karla	54
Bertová Marta	3	Máčajová Mariana	55
Billová Sabína	4	Mihaliková Katarína	56
Bušo Rastislav	5	Miškovic Ján	57
Cibirová Katarína	6	Nagyová Barbara	58
Csóková Natália	7	Nagyová Katarína	59
Czibula Kristián	8	Ondrejčák Tomáš	60
Čechová Leona	9	Ondrušková Emília	61
Čuboňová Ľubomíra	10	Papoušek Ivo	62
Derdáková Markéta	11	Pastířčák Martin	63
Ditteová Gabriela	12	Pastuchová Zuzana	64
Dubnická Zuzana	13	Petrezsélyová Silvia	65
Džupinková Zuzana	14	Piknová Mária	66
Đurica Darko	15	Pilčík Tomáš	67
Fecková Jana	16	Pokorná Tünde	68
Ferencová Zuzana	17	Poušová Barbora	69
Feriková Marianna	18	Prodělalová Jana	70
Fialová Marcela	19	Pucher Marek	71
Franková Lenka	20	Roháč Peter	72
Gogoláková Anna	21	Rol'ková Gabriela	73
Holič Roman	22	Roman Oľga	74
Hrehorovská Milina	23	Rudolf Ivo	75
Huf Martin	24	Sanitrát Martin	76
Hyršl Pavel	25	Sedlačková Monika	77
Jančušová Miroslava	26	Silvašiová Mária	78
Jecková Jana	27	Skrabana Rostislav	79
Jergová Stanislava	28	Slovák Marek	80
Jursa Martin	29	Sobeková Karolína	81
Karabová Patrícia	30	Sychra Oldřich	82
Kecerová Katarína	31	Šajgalík Michal	83
Kesselová Michaela	32	Šikutová Silvie	84
Kollárik Jaroslav	33	Štrba Peter	85
Kollárová Karin	34	Štrba Peter	86
Kolarovič Lukáš	35	Taslerová Renata	87
Koník Peter	36	Tánczos Jozef	88
Korpas David	37	Trebatická Lenka	89
Krekuľová Elena	38	Valachyová Andrea	90
Kresáňová Katarína	39	Vallo Peter	91
Kroupová Jana	40	Vašková Lenka	92
Kučera Viktor	41	Važan Rastislav	93
Kučka Marek	42	Vechterová Ľubica	94
Kunová Andrea	43	Vranova Vladimíra	95
Kysela Katarína	44	Vyskočilová Martina	96
Lenčáková Daniela	45	Výkruta Martin	97
Ľavrinčíková Mária	46	Zemanová Eva	98
Majerníková Miriam	47	Zemánek Michal	99
Malík Richard	48	Žilka Norbert	100
Maníková Zuzana	49	Žilková Monika	101
Marini Victoria	50		
Martiniaková Monika	51		
Martončíkova Marcela	52		

Zoznam prvých autorov

Autori	Strana	Autori	Strana
Didaktická sekcia			
Haláková Zuzana	102	Václavíková Miroslava	151
Hertelyová Zdenka	103	Zavadíňková Zuzana	152
Kán Radoslav	104	Geografická sekcia	
Knapová Lenka	105	Andrijaševič Radoslav	153
Kredátusová Mária	106	Benišová Klára	154
Maršalová Nora	107	Beták Juraj	155
Pastuszková Monika	108	Blinka Petr	156
Salajová Janka	109	Boltižiar Martin	157
Urbanová Andrea	110	Dobešová Zdena	158
Zemánek Petr	111	Geldová Erika	159
Zemánek Petr	112	Goláň Jiří	160
Enviromentálna sekcia			
Aláčová Andrea	113	Halabuk Andrej	161
Babica Pavel	114	Kallabová Eva	162
Bača Andrej	115	Klusáček Petr	163
Bajzíkova Rozália	116	Kolářová Hana	164
Beňová Andrea	117	Ofúkaný Miloslav	165
Bežovská Mária	118	Oravec Dušan	166
Bučinová Katarína	119	Pešáková Jana	167
Čerňanský Slavomír	120	Petrovič František	168
Dolhanczuk-Srodka	121	Prosová Olga	169
Dombaiová Renáta	122	Rafajová Anna	170
Dudek Michal	123	Veselý Martin	171
Đuriš Michal	124	Zemánek Petr	172
Gallay Igor	125	Geologická sekcia	
Gáiusová Pavlína	126	Alföldi Károly	173
Gregor Jakub	127	Bačík Peter	174
Grotkovská Lucia	128	Fridrichová Jana	175
Halva Jozef	129	Hrdlička Martin	176
Hamajová Veronika	130	Ivaničová Lucia	177
Hoško Ján	131	Kvítková Lenka	178
Imrichová Zuzana	132	Lalínska Bronislava	179
Janošek Jaroslav	133	Luptáčiková Lenka	180
Katunský Richard	134	Novák Martin	181
Kovačová Nora	135	Šprochová Alena	182
Matiášová Zuzana	136	Ušafová Ludmila	183
Matík Marek	137	Valenta Jan	184
Miklášová Katarína	138	Chemická sekcia	
Navrátilová Jitka	139	Andrejkovičová Slávka	185
Pyszková Milota	140	Ádámová Monika	186
Rajfur Malgorzata	141	Benová Michaela	187
Skokanková Jana	142	Blahová Eva	188
Strhanová Katarína	143	Bříza Tomáš	189
Šimanský Vladimír	144	Burčák Milan	190
Škarek Michal	145	Bursová Vendula	191
Teplá Radka	146	Czímerová Adriana	192
Tkáčová Silvia	147	Čurillová Zuzana	193
Tonková Henrieta	148		
Uher Bohuslav	149		
Uhrin Stanislav	150		

Zoznam prvých autorov

Autori	Strana	Autori	Strana
Chemická sekcia			
Danko Patrik	194	Mračnová Helena	247
Diviš Pavel	195	Mrázek Jan	248
Doležalová Zdeňka	196	Nociar Andrej	249
Dreiseitlová Jana	197	Ölvecká Eva	250
Ďungelová Jana	198	Podolonovičová Jana	251
Farbulová Zuzana	199	Pomeisl Karel	252
Fedurcová Andrea	200	Rozík Rólad	253
Francová Denisa	201	Salavcová Linda	254
Gabrielová Hana	202	Semencová Veronika	255
Galanda Dušan	203	Stehlíková Kristýna	256
Gregorová Adriana	204	Svoboda Jiří	257
Gutwirth Jan	205	Svobodová Lenka	258
Habrďová Kateřina	206	Sztűciová Lucie	259
Halama Maroš	207	Šimonová Petra	260
Hendrich Ladislav	208	Šintálová Katarína	261
Hofman Radim	209	Šipl Michal	262
Hrnčiarová Dáša	210	Štambaský Jan	263
Hujo Tomáš	211	Vacík Martin	264
Humeník Martin	212	Vích Ondřej	265
Chládek Petr	213	Vražičková Jana	266
Chrappová Jana	214	Werner Lukáš	267
Ivaniková Radoslava	215		
Jahnová Václava	216		
Jakčiová Tatiana	217		
Jakeš Vít	218		
Jakubík Juraj	219		
Jašková Jana	220		
Juhás Erik	221		
Jurčíková Dagmar	222		
Jurišová Jana	223		
Kalusová Romana	224		
Kaplánek Robert	225		
Karasová Gabriela	226		
Káš Martin	227		
Kedžuch Stanislav	228		
Kivala Milan	229		
Korenko Michal	230		
Korous Rostislav	231		
Koubeková Annamária	232		
Kozák Anton	233		
Kozmon Stanislav	234		
Krbal Miloš	235		
Kriřová Lenka	236		
Křístek Richard	237		
Kuboňová Markéta	238		
Kubová Olga	239		
Kyselřová Zuzana	240		
Mařarová Mariana	241		
Mařarová Miroslava	242		
Masár Marián	243		
Matějček David	244		
Michalica Peter	245		
Milko Matúř	246		

Organizačný výbor

za Slovenskú akadémiu vied

za Prírodovedeckú fakultu UK

Predseda: prof. MUDr. Ján Slezák, DrSc.

Predseda: doc. RNDr. Vladimír Fajnor, PhD.

Členovia: doc. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc.

Členovia: Doc. RNDr. Marta Šališová, CSc.

RNDr. Karol Karovič, DrSc.

RNDr. Danka Némethová

Ing. Eva Daneková

Andrej Kolesík

Veronika Takáčová

Marek Lešičko

Biologická sekcia

Ing. Albert Breier, DrSc.

Ing. Jozef Timko, DrSc.

RNDr. Ivan Jarolímek, CSc.

Prof. RNDr. Eva Miadoková, DrSc.

Didaktická sekcia

PhDr. Milan Veselský, CSc.

Mgr. Katarína Melišová

Adriana Machlicová

Enviromentálne sekcia

RNDr. Milan Labuda, DrSc.

Ing. Július Oszlányi, CSc.

RNDr. Vladimír Falt'an

Geografická sekcia

Doc. RNDr. Ján Feranec, CSc.

RNDr. Mladen Kolény, CSc.

Geologická sekcia

Doc. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

RNDr. Lídia Turanová, PhD.

Chemická sekcia

Doc. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

Ing. Ján Hirsch, DrSc.

Ing. Jozef Rychlý, DrSc.

Mgr. Pavol Baloga

Zostavil: Ing. Eva Daneková
Klára Vávrová
Veronika Takáčová

Recenzoval: Prof. MUDr. Ján Slezák, DrSc.

Slovenská akadémia vied

Apríl 2003

Vytlačil Slovnaft a.s.