

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

PROGRAM:

- 8,30-14,30 súťaž po sekciách (katedry)
14,30 zasadnutie rady ŠVK (zasadačka fakulty)
17,00 vyhlásenie výsledkov (aula ak. Duba)

ROZDELENIE ŠTUDENTOV DO SEKCIÍ 

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA

Miesto konania:

Katedra architektúry, blok C, 5. poschodie, seminárna miestnosť

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Timea Göndörövä	2.	2.	PSA	Obnova kaštieľa v Tonkovciach	Ing. arch. Peter Sedlák
2.		Bc. Lukáš Mišovič, Bc. Stanislav Majtner	2.	2.	PSA	Obnova kaštieľa Kočovce	doc. Ing. arch. Jozef Liščák, PhD.
3.		Bc. Ľubica Porubská, Bc. Zdenko Siegel	2.	2.	PSA	Obnova kaštieľa Holíč, návrh novej funkcie - galéria	doc. Ing. arch. Jozef Liščák, PhD.
4.		Bc. Vojtech Chmelík	2.	2.	PSA	Riešenie potreby rozšírenia domu smútku v obci Jacovce	Ing. arch. Peter Bauer
5.		Bc. Silvia Matusová, Bc. Ivan Frývaldský	1.	2.	PSA	Nové centrum v obci Košariská	Ing. arch. Margita Kubišová, PhD. Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
6.		Bc. Pavol Pribylinec	2.	2.	PSA	Príspevok k revitalizácii námestia v Spišskej Sobote	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
7.		Bc. Miroslav Kováčik	2.	2.	PSA	Historická pamiatka ako nadštandardné rodinné bývanie	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
8.		Bc. Katarína Országhová	2.	2.	PSA	Obnova Paliderovskej kúrie	Ing. arch. Anna Grandtnerová
9.		Bc. Gabriela Kapalová	2.	2.	PSA	Návrh štúdie na Košickú informačnú službu do Miklušovej väznice	Ing. arch. Anna Grandtnerová
10.		Bc. Peter Juráš, Bc. Pavol Pribylinec	2.	2.	PSA	Územný plán mesta Svit	doc. Ing. arch. Jozef Liščák, PhD.
11.		Bc. Jaroslava Kolníková- Bc. Eleonóra Berek Bc. Timea Göndörövä	2.	2.	PSA	Územný plán Galanty	doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.
12.		Bc. Katrin Abou Naboutová, Bc. Juraj Kyselica, Bc. Branislav Hrdlička	2.	2.	PSA	Územný plán obce Smolenice	doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.
13.		Bc. Martin Guldan, Bc. Katarína Oravcová	2.	2.	PSA	Prestavba objektu starej vinárskej školy	Ing. arch. Vladimíra Šímkovičová, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. arch. akad. arch. Miloslav Mudrončík	KARC	
Členovia	doc. Ing. Klára Szomolányiová, PhD.	externý člen	
	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.	KARC	
	doc. Ing. arch. Dagmar Kaliská, PhD.	FA STU	
Tajomníčka	Ing. Zuzana Kráľová	KARC	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE A MOSTY I.

Miesto konania:

Katedra betónových konštrukcií a mostov, blok A, 3. poschodie, knižnica

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Peter Veróny	2.	2.	NKPS	Statická analýza veľkého konzolového vyloženia časti budovy	doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.
2.		Bc. András Lelkes	2.	2.	NKPS	Navrhovanie spriahnutých oceľobetónových stĺpov	doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.
3.		Bc. Peter Babušik	2.	2.	NKPS	Optimálny návrh základovej dosky	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
4.		Bc. Jakub Brondoš	2.	2.	NKPS	Vystužovanie stĺpu s premenným prierezom v skeletovej podnoži	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
5.		Bc. Veronika Semanová	2.	2.	NKPS	Vplyv zaťaženia od nadzemných podlaží	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
6.		Bc. Marek Bako	2.	2.	NKPS	Analýza vystužovania stúžujúceho jadra vysokej budovy	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
7.		Bc. Ján Mikuš	2.	2.	NKPS	Analýza vystuženia nosnej železobetónovej steny na skeletovej podnoži	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
8.		Bc. Martin Brazdovič	2.	2.	NKPS	Analýza základovej dosky vysokej budovy	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
9.		Bc. Peter Štofaňák	2.	2.	NKPS	Návrh a posúdenie vyľahčenej stropnej konštrukcie	Ing. Iyad Abrahoim, PhD.
10.		Bc. Martin Štreicher	2.	2.	NKPS	Návrh výstuže nosnej železobetónovej steny podobretej na stĺpoch	Ing. Iyad Abrahoim, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Igor Hudoba, PhD.	KBKM	
Členovia	doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.	KBKM	
	doc. Ing. Oľga Hubová, PhD.	KSME	
	Ing. Milan Čaprnda, Eur. Ing. PhD.	externý člen	
Tajomník	Ing. Peter Paulík	KBKM	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE A MOSTY II.

Miesto konania:

Katedra betónových konštrukcií a mostov, blok A, 3. poschodie, knižnica

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Peter Rozložník	2.	2.	NKPS	Návrh optimálnej hrúbky stropnej dosky výškovej budovy vzhľadom na jej priehyb	Ing. Viktor Borzovič, PhD.
2.		Bc. Sandra Bednáriková	2.	2.	NKPS	Vplyv veľkosti otvorov na statický návrh železobetónovej dosky	Ing. Viktor Borzovič, PhD.
3.		Bc. Zuzana Galbavá	2.	2.	NKPS	Vplyv objemových zmien na návrh betonárskej výstuže dosky	Ing. Viktor Borzovič, PhD.
4.		Linda Káčerová Martin Vozár	4.	1.	PSA	Niektoré aspekty navrhovania a výstavby vysokých železobetónových budov	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
5.		Bc. Marek Čuhák	2.	2.	NKPS	Účinky seizmicity a vetra na výškovú betónovú budovu	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
6.		Bc. Tamás Porubský	2	2	NKIS	Analýza návrhu predpätých dvojtrámových mostov podľa EN	prof. Ing. Ľudovít Fillo, PhD.
7.		Bc. Marián Snak	2.	2.	NKPS	Statické riešenie prerušenia tepelného mostu na balkónovej doske atypického tvaru použitím šmykových trňov	Ing. Andrej Bartók
8.		Bc. Gabriel Šimon	2.	2.	NKPS	Posúdenie vyľahčenej stropnej konštrukcie	Ing. Andrej Bartók
9.		Bc. Juraj Dolnák	2	2	NKIS	Analýza priečne delených mostných konštrukcií s rozpätím 70 m	doc. Ing. Jaroslav Halvonik, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Ľubomír Bolha, PhD.	KBKM	
Členovia	doc. Ing. Július Šoltész, PhD.	KBKM	
	prof. Jozef Lapos, PhD.	KKDK	
	Ing. Ľuboš Rojko	externý člen	
Tajomník	Ing. Michal Konečný	KBKM	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: DOPRAVNÉ STAVBY

Miesto konania:

Katedra dopravných stavieb, blok A, 4. poschodie

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Katarína Hadbavná	2.	2.	DS	Prognóza dopravného zaťaženia na križovatke	Ing. Miloslav Nemček, PhD.
2.		Bc. Peter Diko	2.	2.	DS	Vonkajšia doprava v sídlach	Ing. Miloslav Nemček, PhD.
3.		Bc. Andrej Ridilla	2.	2.	DS	Zhodnotenie stavu cesty I/63 na danom úseku z hľadiska dopravného zaťaženia	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
4.		Bc. Martina Obertová	2.	2.	DS	Zhodnotenie stavu vozovky na Vinohradníckej ulici	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
5.		Bc. Mikuláš Škarba	2.	2.	DS	Zhodnotenie únosnosti vozovky na danom meranom úseku cesty	Ing. Peter Gábor, PhD.
6.		Bc. Jozef Filipovič	2.	2.	DS	Šírkové usporiadanie cestných komunikácií	Ing. Peter Gábor, PhD.
7.		Bc. Dávid Derevjanik	2.	2.	DS	Konštrukcie spevnenej krajnice	Ing. Peter Gábor, PhD.
8.		Bc. Edita Grosschmidtová	2.	2.	DS	Bezpečnosť dopravy na križovatkách pozemných komunikácií	Ing. Vladimír Kapusta, PhD.
9.		Bc. Martina Blaženiaková	2.	2.	DS	Kapacita dvojpruhovej komunikácie	Ing. Milan Ondrovič, PhD.
10.		Adam Peciar	2.	1.	IKDS	Požiadavky na zriaďovanie cyklistických komunikácií	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc	KDOS	
Členovia	doc. Ing. Ľudmila Bartošová, PhD.	KDOS	
	doc. Ing. Ferdinand Draškovič, PhD.	KKDK	
	Ing. Miroslava Příhodová	FAST TU VŠB Ostrava	
Tajomníčka	Ing. Kristína Piatriková	KDOS	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: EKONOMIKA A RIADENIE STAVEBNÍCTVA

Miesto konania:
Vazovova ul., seminárna miestnosť UB 116

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Jakub Rihák	2.	2.	ERS	Optimalizácia nákladov na zateplenie stavebného objektu	Ing. Zora Petráková, PhD.
2.		Bc. Katarína Orosiová	2.	2.	ERS	Príprava absolventov na pôsobenie na trhu práce	Ing. Gabriela Kalinová, PhD.
3.		Bc. Petra Noskovičová	2.	2.	ERS	Nástroje zvyšovania efektívnosti riadenia stavebného podniku	Ing. Zora Petráková, PhD.
4.		Bc. Lenka Barteková	2.	2.	ERS	Energetická certifikácia budov	Ing. Kristián Szekeres
5.		Bc. Tomáš Hajster	2.	2.	ERS	Riziká riadenia stavebných projektov z pohľadu developera	Ing. Zora Petráková, PhD.
6.		Bc. Angelika Szalaiová	2.	2.	ERS	Životný cyklus stavebného diela	Ing. Zora Petráková, PhD.
7.		Bc. Marek Ozaniak	2.	2.	ERS	Riadenie nákladov životného cyklu stavebného objektu	Ing. Zora Petráková, PhD.
8.		Bc. Emília Maglocká	2.	2.	ERS	Uplatnenie princípov facility managementu pri prenájme nehnuteľnosti	Ing. Zora Petráková, PhD.
9.		Bc. Matej Kerestúr	2.	2.	ERS	Plánované rozvojové programy EZÚS	Ing. Oľga Guštafiková, PhD.
10.		Bc. Peter Jurčišín	2.	2.	ERS	Výber vhodnej nehnuteľnosti pre potencionálneho zákazníka	Ing. Zuzana Chodasová, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Mária Zúbková, PhD.	ÚM STU	
Členovia	Ing. Daniela Špírková, PhD.	ÚM STU	
	JUDr. Ján Gajniak	KHUV	
	prof. RNDr. Ing. Jozef Oboňa, PhD.	externý člen	
Tajomníčka	Ing. Anna Tropeková	ÚM STU	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: FYZIKA V STAVEBNÍCTVE

Miesto konania:

Katedra fyziky, blok C, 3. poschodie, zasadačka

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Nikola Černá, Veronika Dvoranová, Martin Kupkovič	1.	1.	PSA	Zdroje energie	doc. Ing. Juraj Veselský, PhD.
2.		Peter Vyžinkár	1.	1.	PSA	Zemetrasenie	doc. Ing. Juraj Veselský, PhD.
3.		Beata Kánová, Dana Uhrinčíková	2.	1.	PSA	Slnko- najbližšia hviezda	doc. Ing. Juraj Veselský, PhD.
4.		Andrej Mečiar	1.	1.	TMS	Tepelné čerpadlá ako alternatívny spôsob vykurovania	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
5.		Iveta Rogoňová, Mária Petříková	1. a 2.	1.	PSA TMS	Tunguska udalosť	Mgr. Matúš Holúbek
6.		Petra Pástorová, Mária Prochásková, Dominika Tomašovičová	1.	1.	TMS	Vznik supernovy	Mgr. Matúš Holúbek
7.		Lukáš Marcinčák, Veronika Balážová, Peter Gál	2.	1.	TMS	Laserova technológia pre určovanie polohy	Mgr. Matúš Holúbek
8.		Marcel Janík	2.	1.	IKDS	Konštrukcie mostov v minulosti a dnes	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
9.		Tomáš Franc, Marián Ondráš, Ján Polakovič	2.	1.	TMS	Využitie optických vlákien	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
10.		Miroslav Novosád	2.	1.	IKDS	Možnosti využívania solárnej energie	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
11.		Filip Dostál, Tomáš Papcun, Marek Kubáňik, Tomáš Kovalčík	1.	1.	TMS	Jadrová energetika	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. RNDr. Jozef Zámečník, PhD.	KFYZ	
Členovia	prof. RNDr. Ivan Baník, PhD.	KFYZ	
	doc. RNDr. Angela Handlovičová, PhD.	KMDG	
	RNDr. Oľga Korontályová, PhD.	SAV	
Tajomník	Ing. Ján Karel	KFYZ	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: GEODÉZIA A KARTOGRAFIA

Miesto konania:

Katedra geodézie, blok A, 2. poschodie, knižnica

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Ján Erdélyi	2.	2.	GaK	Využitie terestrického laserového skenovania pri požiarnej skúške na experimentálnom objekte v Mokrsku	prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., Ing. Jana Haličková
2.		Bc. Tibor Füleky	2.	2.	GaK	Experimentálne určovanie pretvorení mostného objektu počas zaťažovacej skúšky technológiou laserového skenovania	Ing. Jana Haličková, Ing. Anna Hostinová
3.		Bc. Michal Beliš, Bc. Matúš Nemčík	2.	2.	GaK	Analýza merania plôch fotogrametrickým skenerom	Ing. Marek Fraštia, PhD.
4.		Bc. Andrej Vágo	2.	2.	GaK	Projekt na dlhodobé meranie posunov tunela Sitina	prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD.
5.		Bc. Eva Stopková	1.	2.	GaK	Tvorba rastra totálnej viditeľnosti	Ing. Tibor Lieskovský
6.		Juraj Paulík	3.	1.	GaK	Úvodná štúdia k spresneniu digitálneho modelu reliéfu SRTM3 na Slovensku	Ing. Juraj Janák, PhD.
7.		Bc. Martin Košša, Bc. Martin Pitoňák	2. a 1.	2.	GaK	Vplyv variácie hmotnosti vody na gravimetrické meranie	doc. Ing. Marcel Mojzeš, PhD.
8.		Bc. Peter Antalík, Bc. Viktor Opál	2.	2.	GaK	3D modelovanie technických opatrení v programe ATLAS DMT	Ing. Robert Geisse, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD.	KMPU	
Členovia	Ing. Ľubica Gerhátová, PhD.	KGZA	
	Ing. Ján Ježko, PhD.	KGDE	
	Ing. Branislav Droščák	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	
Tajomník	Ing. Miroslav Lipták	KGDE	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009
SEKCIA: HYDROTECHNIKA

Miesto konania: Katedra hydrotechniky, blok C, 11. poschodie, zasadačka

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Marek Krejsa	2.	2.	VSVH	Variantné riešenie plavebnej komory Vodnej stavby Zemplín	Ing. Roman Cabadaj, PhD.
2.		Bc. Marek Gorek	2.	2.	VSVH	Návrh MVE na odbernom objekte v Dobrohošti	Ing. Ján Rumann, PhD.
3.		Bc. Michaela Pavlíková	2.	2.	VSVH	Návrh MVE Lomná na toku Biela Orava	prof. Ing. Peter Dušička, PhD.
4.		Bc. Pavol Harmaňoš	2.	2.	VSVH	Projekt plavebnej komory na vodnom diele Madunice na rieke Váh	Ing. Roman Cabadaj, PhD.
5.		Bc. Ján Kondáš	2.	2.	VSVH	Výpočet kapacity prirodzeného koryta úseku Hron	Ing. Miroslav Gramblička, PhD.
6.		Bc. Peter Mizerák	2.	2.	VSVH	Návrh pohyblivej hate na Hrone	Ing. Miroslav Gramblička, PhD.
7.		Bc. Michal Gorný	2.	2.	VSVH	Návrh MVE Necpaly	prof. Ing. Peter Dušička, PhD.
8.		Bc. Tomáš Urban	2.	2.	VSVH	Návrh MVE na Hrone v lokalite Budča	Ing. Peter Šulek, PhD.
9.		Bc. Oliver Kráľovič	2.	2.	VSVH	Návrh energetického dovyužitia biologického prietoku na stupni Čunovo	Ing. Peter Šulek, PhD.
10.		Bc. Adriána Sersenová	2.	2.	VSVH	Vplyv morfológických zmien koryta Dunaja v úseku Palkovičovo- Komárno na regulačné funkcie VE Gabčíkovo	doc. Ing. Ľudovít Možiešik, PhD.
11.		Bc. Tomáš Gomboš	2.	2.	VSVH	Analýza podzemných vôd v lokalite Senianskej depresie	Ing. Dana Baroková, PhD.
12.		Bc. Jakub Kedrovič	2.	2.	VSVH	Polder Svacenický Jarok	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
13.		Michal Hrabovský	3.	1.	VSVH	Variantné riešenie rybieho priechodu 1D modelom - prírode blízke typy	Ing. Lea Čubánová, PhD.
14.		Bc. Ivan Valachovič	1.	2.	VSVH	Revitalizácia Tice a overenie kapacitných možností priľahlých kanálov	Ing. Lea Čubánová, PhD.
15.		Peter Roth	3.	1.	VSVH	Hladinový režim Váhu v úseku Kral'ovany – Ružomberok	Ing. Lea Čubánová, PhD.
16.		Bc. Lenka Bielanská	2.	2.	VSVH	Plavebné objekty vodnej stavby Sered'	doc. Ing. Ľudovít Možiešik, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Jozef Kamenský, PhD.	KHTE	
Členovia	doc. Ing. Radomil Květon, PhD.	KHTE	
	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.	KVHK	
	Ing. Miroslav Lukáč, PhD.	VUVH	
Tajomník	Ing. Marian Ozabal	KHTE	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: STAVEBNÁ MECHANIKA A GEOTECHNIKA

Miesto konania:
Katedra stavebnej mechaniky, blok A, 1. poschodie

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Martin Kocúr, František Jakub	2.	1.	PSA	Modelovanie a analýza vybraných krovov	doc. Ing. Zora Mistríková, PhD.
2.		Ľubomír Baláž	3.	1.	PSA	Modelovanie kontaktných prvkov v stavebných konštrukciách	Ing. Ľubomír Prekop
3.		Vladimír Juriga, Matej Porkert	2.	1.	PSA	Konvergencia MKP pri riešení stability rámov	Ing. Martin Psočný, PhD.
4.		Jozef Havran, Ján Kovár	2.	1.	PSA	Modelovanie výztuh plošných konštrukcií v MKP	Ing. Martin Psočný, PhD.
5.		Bc. Tibor Lang	2.	2.	NKPS	Nelineárna dynamická analýza ocelevej rámovej konštrukcie s modelovaním styčníc metódou komponentov	doc. Ing. Milan Sokol, PhD.
6.		Dušan Janál	3.	1.	TMS	Netradičné strešné konštrukcie - statická analýza	prof. RNDr. Ing. Jozef Sumec, DrSc.
7.		Peter Staš, Martina Jurigová, Miloš Kreth	2.	1.	PSA IKDS	Experimentálne laboratórium statiky a dynamiky - návrh modelov	doc. Ing. Milan Sokol, PhD.
8.		Bc. Ján Boltvan	2.	2.	NKIS	Zabezpečenie stavebnej jamy hĺbeného tunela	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
9.		Bc. Matúš Gatiaľ	2.	2.	NKPS	Uplatnenie technológie Mixed-in-place v zakladaní stavieb	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
10.		Bc. Peter Gužík	2.	2.	VSVH	Geotechnické posúdenie vybraných problémov vodného diela Kráľová	Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc.	KSME	
Členovia	doc. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.	KSME	
	prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc.	KGTE	
	Ing. Eduard Vyskoč	AGG s.r.o.	
Tajomníčka	Ing. Ivana Véghová, PhD.	KSME	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: JAZYKOVÁ

Miesto konania:

Katedra jazykov, blok B, 2. poschodie, miestnosť č. 102

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Dana Mozoľová	2	1	PSA	Energeticky úsporné budovy	Mgr. Katalin Hoboth
2.		Zuzana Slovincová Zuzana Zajacová	2	1	PSA	Vegetačné strechy	Mgr. Katalin Hoboth
3.		Katarína Kuviková Zuzana Škopcová	3	1	PSA	Solárne elektrárne	PhDr. Soňa Vašková
4.		Filip Makay	1	1	PSA	Mýtus Germánia	PhDr. Alžbeta Pálová
5.		Peter Bažík	2	1	PSA	Klíma obytných budov	Mgr. Viola Števove
6.		Mária Bernátová, Michal Biroš	2	1	PSA	Le Mont Saint Michel	Mgr. Janka Něníčková
7.		Petra Kemková	2	1	TMS	Gaudiho Barcelona	Mgr. Janka Něníčková
8.		Matej Jelínek	2	1	PSA	Ťahané konštrukcie	Mgr. Tatiana Filipoiu
9.		Daša Šilhárová	3	1	PSA	Štandard pasívneho domu	Mgr. Tatiana Filipoiu
10.		Soňa Gajdošová	2	1	PSA	Strechy	Mgr. Tatiana Filipoiu
11.		Michal Zábranský	2	1	PSA	Ekologické domy	Mgr. Tatiana Filipoiu
12.		Eduard Michalík	1	1	GaK	GPS	Mgr. Tatiana Filipoiu
13.		Barbora Šályová Monika Šidová	2	1	PSA	Ázijská architektúra	PhDr. Dagmar Špildová

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	PhDr. Jozef Galata, PhD.	KJ SjF STU	
Členovia	RNDr. Miloslav Kopecký	KGTE	
	JUDr. Debra Gambrill	KJAZ	
	Mgr. Katarína Vassalová	KJ SjF STU	
	Mgr. Viera Pišteková	KJAZ	
	PhDr. Marta Juríková	KJAZ	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: KONŠTRUKCIE POZEMNÝCH STAVIEB

Miesto konania:

Katedra konštrukcií pozemných stavieb, blok C, 7. p., seminárna miestnosť

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Miriama Krupová	2.	2.	AKP	CO ₂ neutrálny dom.	prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.
2.		Bc. Ladislav Slanina	2.	2.	AKP	Malé veterné turbíny v budovách	prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.
3.		Bc. Ján Szabó, Bc. Martin Zajíček	2.	2.	AKP	Revitalizácia materskej školy na Bohrovej ul.	prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
4.		Bc. Juraj Hikker	2.	2.	AKP	Príspevok k riešeniu problematiky ukončenia plochej strechy	prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
5.		Bc. Ján Capek	2.	2.	AKP	Zatepľovanie obvodových stien pamiatkovo chránených budov z interiéru - možné problémy a spôsoby ich riešenia	Ing. Peter Buday, PhD.
6.		Bc. Júlia Zrneková	2.	2.	AKP	Vplyv podhľadu posluchárne na kvalitu vnútorného prostredia z hľadiska priestorovej akustiky	Ing. Dušan Dlhý, PhD.
7.		Bc. Ján Fajnor	2.	2	AKP	Poruchy balkónov z hľadiska objemových zmien	Ing. Milan Držka, PhD.
8.		Mária Kočnerová	2.	1.	PSA	Riešenie povlakovej krytiny vegetačných plochých striech	prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
9.		Vladimír Peťko	4.	1	PSA	Pasívna budova zdravotno-oddychového centra	prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
10.		Stanislav Podobný, Miloš Polák	4.	1.	PSA	Výpočet tepelných strát 3D CAD aplikáciami	Ing. Martin Jamnický, PhD.
11.		Ján Michalík	4.	1	PSA	Nechránené únikové cesty - dimenzovanie	doc. Ing. Imrich Mikolai, PhD.
12.		Michaela Juričková	4.	1	PSA	Požiarne dvere na únikovej ceste (teória a prax)	doc. Ing. Imrich Mikolai, PhD.
13.		Lukáš Krempaský	3.	1	PSA	Poruchy povlakových krytín plochých striech	prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Bohumil Beťko, PhD.	KKPS	
Členovia	doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.	KKPS	
	Ing. Peter Sedlák	KARC	
	Ing. Stanislav Darula	SAV	
	Ing. Mária Gieciová, PhD.	KKPS	
Tajomníčka	Ing. Katarína Škereňová	KKPS	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: KOVOVÉ A DREVENÉ KONŠTRUKCIE

Miesto konania:

Katedra kovových a drevených konštrukcií, blok A, 4. poschodie, miestnosť 417

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Marián Dallemule	2.	2.	NKPS	Analýza troch návrhov prestrešenia zimného štadióna Ondreja Nepelu v Bratislave	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
2.		Bc. Lenka Mlynárová	2.	2.	NKPS	Analýza nosnej oceľovej konštrukcie športovej haly	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
3.		Bc. Peter Trnka	2.	2.	NKPS	Koncepčný návrh nosného systému nástupíšť autobusovej stanice	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
4.		Pavol Krupec	3.	1.	IKDS	Vyšetrovanie účinnosti zavesených sústav	prof. Dr. Ing. Zoltán Agócs, PhD.
5.		Lukáš Slušný	3.	1.	IKDS	Odolnosť a tuhosť pätiiek stĺpov oceľových prútových konštrukcií	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
6.		Bc. Lukáš Blesák	2.	2.	NKPS	Varianty vystuženia drevenej haly a ich vplyv na celkovú tuhosť konštrukcie	Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
7.		Bc. Dávid Proksa	2.	2.	NKPS	Vplyv modulu popustenia v drevo-betónových konštrukciách	Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
8.		Bc. Tomáš Keresztesi	2.	2.	NKPS	Variantný návrh nosnej konštrukcie obchodno skladovacej haly	Ing. Miloš Slivanský
9.		Bc. Peter Nyársik	2.	2.	NKPS	Variantný návrh nosnej oceľovej konštrukcie tenisovej haly	Ing. Miloš Slivanský
10.		Bc. Ján Verbovský	2.	2.	NKPS	Drevené sústavy vhodné na väčšie rozpätia	doc. Ing. Ferdinand Draškovič, PhD.

Odborná komisia:

			podpisy
Predseda	doc. Ing. Magdaléna Štujberová, PhD.	KKDK	
Členovia	Ing. Martin Magura, PhD.	KKDK	
	Ing. Mária Bellová, PhD.	KBKM	
	host'. doc. Ing. Anton Bezák, PhD.	Ingsteel	
Tajomníčka	Ing. Lukáš Kowalski	KKDK	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV

Miesto konania:

Katedra technických zariadení budov, blok C, 14. poschodie, knižnica

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Matej Svitek	2	2	TPB	Stanovenie požiadaviek na stavebné konštrukcie a energetické systémy pasívneho domu	doc. Ing. Daniel Kalús, PhD.
2.		Bc. Jana Nemčeková	1	2	TZB	Navrhovanie kanalizácie v budovách podľa revidovanej STN 73 6760	doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
3.		Bc. Michal Vido, Bc. Jozef Bugáň	1	2	TZB	Porovnanie rôznych zdrojov tepla pre rodinný dom	doc. Ing. Ján Takács, PhD.
4.		Bc. Monika Matejková Bc. Veronika Gulíková	1	2	TPB	Energetická certifikácia vykurovania a prípravy teplej vody solárnym systémom v rodinnom dome	doc. Ing. Otilia Lulkovičová, PhD.
5.		Bc. Peter Janík	2	2	TPB	Výhody a nevýhody energeticky pasívnych budov	doc. Ing. Daniel Kalús, PhD.
6.		Bc. Hana Pustayová, Bc. Juraj Muráň	2	2	TPB	Energetický audit bytového domu	prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.
7.		Bc. Miroslava Országhová, Bc. Jozef Kotúľ	1	2	TZB	Návrh koncepcie zásobovania teplom základnej školy na báze biomasy	doc. Ing. Ján Takács, PhD.
8.		Bc. Michal Kuhajda	2	2	TZB	Potreba tepla na vykurovanie a prípravu teplej vody	doc. Ing. Daniel Kalús, PhD.
9.		Bc. Pavol Jurka, Bc. Juliana Fodorová	1	2	TZB	Využitie geotermálnej vody v Orechovej Potôňi	doc. Ing. Ján Takács, PhD.
10.		Bc. Rastislav Zeman	2	2	TPB	Využitie energetických rastlín na vykurovanie objektov	doc. Ing. Daniel Kalús, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD.	KTZB	
Členovia	doc. Ing. Viktor Kabát, PhD.	externý člen	
	Ing. Belo Fűri, PhD.	KTZB	
	prof. Ing. Peter Tomašovič, PhD.	KKPS	
Tajomník	Ing. Tomáš Repta	KTZB	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: TECHNOLÓGIA STAVIEB

Miesto konania: Katedra technológie stavieb, blok C, 10. poschodie, knižnica

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R	S	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Ondrej Kováčik	2	2	RS	Metodika hodnotenia environmentálnych rizík na stavbe	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
2.		Bc. Lucia Tarábková	2	2	RS	Metodika hodnotenia bezpečnostných rizík na stavbe	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
3.		Bc. Jaroslav Majer	2	2	RS	Protipožiarna ochrana dočasných ubytovní	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
4.		Bc. Michaela Greuľová	2	2	RS	Železničná doprava	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
5.		Bc. Juraj Sivák	2	2	RS	Dočasné zabezpečenie stavebných rýh pomocou oceľových platní	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
6.		Bc. Emília Lukáčová	2	2	RS	Protipožiarna ochrana dočasných jedální	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
7.		Bc. Daniel Bukov	2	2	RS	Metodika návrhu postupu prác pri kontinuálnej betonáži	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
8.		Bc. Martin Hollý	2	2	RS	Vykurovanie objektov počas výstavby v zimnom období	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
9.		Bc. Lukáš Štefánik	2	2	RS	Možnosti transportu betónu v letnom období z hľadiska jeho spracovateľnosti.	Ing. Peter Briatka, doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
10.		Bc. František Bachorec	2	2	RS	Automatický vetrací systém bytového objektu	Ing. Jozef Bizub, PhD.
11.		Bc. Kristián Farkaš	2	2	RS	Postup prác pri realizácii suterénnej časti objektu tzv. metódou „bielej vane“	Ing. Jozef Bizub, PhD.
12.		Bc. Tomáš Drobny	2	2	RS	Postup realizácie hydroizolácie strešného plášťa „SIKA“	Ing. Jozef Bizub, PhD.
13.		Matej Hanúsek	3	1	TMS	Malty a lepidlá murovacieho systému HELUZ	Ing. Jozef Bizub, PhD.
14.		Ladislav Balog, Iveta Demková	3	1	TMS	Oceľové fasádne systémy Jansen	Ing. Jozef Bizub, PhD.
15.		Anton Gurzhiev	3	1	TMS	Kontrolný a skúšobný plán pre kontaktné zateplovanie.	Ing. Jozef Bizub, PhD.
16.		Matej Ivanko	3	1	TMS	Vývojové trendy v oblasti systémových debnení	Ing. Jozef Bizub, PhD.
17.		Dagmar Sváteková	3	1	TMS	Ochrana životného prostredia z hľadiska využívania alternatívnych zdrojov energie.	Ing. Sylvia Szalayová , PhD.
18.		Bc. Lubomír Klukan	2	2	RS	BOZP pri realizácii stavieb „prevencia proti pádom pracovníkov“	Ing. Sylvia Szalayová , PhD.
19.		Bc. Marek Petro	2	2	RS	Kontaminácia budov plesňami	Ing. Mária Búciová, PhD.

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
20.		Bc. Marek Bilančík	2	2	RS	Odhad objemu stavebných prác pre úplnú rekonštrukciu	Ing. Oto Makýš, PhD.
21.		Bc. László Ferencz	2	2	RS	Technológia rekonštrukcie bastiónového opevnenia	Ing. Oto Makýš, PhD.
22.		Bc. Ján Hudec, Bc. Lukáš Bobok	2	2	RS	Rekonštrukcia zastrešenia pamiatkovo chráneného kaštieľa	Ing. Oto Makýš, PhD.
23.		Bc. Katarína Káčeriková	2	2	RS	Organizácia stavebných prác pri obnove sakrálnej stavby	Ing. Oto Makýš, PhD.
24.		Bc. Anna Chmeliarová	2	2	RS	Modelovanie zásobovacieho procesu na stavenisku	Ing. Zdenka Hulínová, PhD.
25.		Bc. Juraj Jadroň	1	2	RS	Problematika bytovej výstavby so zameraním na manažment	Ing. Alexander Gron, PhD., Ing. Roman Račev

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Ivan Juríček, PhD.	KTES	
Členovia	Ing. Eva Jankovichová, PhD.	KTES	
	doc. Ing. Oľga Ivánková, PhD.	KSME	
	Ing. Marián Martinec	Metrostav a.s., Bratislava	
Tajomníčka	Ing. Barbara Chamulová	KTES	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: VODNÉ HOSPODÁRSTVO KRAJINY

Miesto konania:

Katedra vodného hospodárstva krajiny, blok C, 12. poschodie, knižnica

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Katarína Jeneiová	1.	2.	VSVH	Sezonalita výskytu minimálnych prietokov na Slovensku	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
2.		Bc. Marek Ivanič	1	2	VSVH	Analýza časových radov priemerných mesačných a ročných prietokov v povodí toku Hornád	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
3.		Bc. Zuzana Macurová	2.	2.	VSVH	Analýza scenárov zmeny klímy v budúcnosti desaťročiach	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
4.		Bc. Jaroslav Špazier	1.	2.	KI	Posúdenie ohrozenosti obce Letničie vodnou eróziou pôdy	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
5.		Bc. Juraj Bajčan	2.	2.	KI	Návrh protierózných opatrení vybraného územia	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
6.		Bc. Peter Šúrek	2.	2.	VSVH	Genetická optimalizácia parametrov hydrologického transformačného modelu	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
7.		Bc. Roman Výleta	2	2	KI	Zrážkovo-odtokový model s mesačným krokom	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
8.		Bc. Juraj Jánošík	2.	2.	VSVH	Využitie zrnitostného zloženia pôd na určenie vlhkostných retenčných kriviek pre pôdy v Povodí Moravy	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.
9.		Bc. Mária Pásztorová	2.	2.	KI	Analýza pomerov Ramsarskej lokality Poiplie	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.
10.		Bc. Michal Dóša, Bc. Mária Martincová	2.	2.	VSVH	Posúdenie účinnosti poldrov navrhnutých na spoločnom slovensko-rakúskom úseku Moravy	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
11.		Bc. Zuzana Pálinkášová	2.	2.	KI	Vplyv nádrže Vihorlat na odtokové pomery pod vodným dielom	prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Viliam Macura, PhD.	KVHK	
Členovia	RNDr. Juraj Majerčák, PhD.	ÚH SAV	
	Ing. Danica Barloková, PhD.	KZEI	
	doc. Ing. Milan Čistý, PhD.	KVHK	
Tajomníčka	Ing. Justína Vitková	KVHK	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA:

ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO I

Miesto konania:

Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, blok C, 13. poschodie

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Monika Frťalová	2.	2.	VSVH	Biobazény – kúpacie jazierka	doc. Ing. Jarmila Božiková, PhD.
2.		Bc. Miroslava Filípková	2.	2.	KI	Separovanie komunálneho odpadu	RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.
3.		Bc. Kristína Galbová	2.	2.	KI	Skládky odpadov	RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.
4.		Bc. Karol Molnár	2.	2.	VSVH	Návrh odkanalizovania obce Veľké Úľany	Ing. Marek Sokáč, PhD.
5.		Mária Pikáľiová	3.	1.	IŽP	Znečistenie atmosféry	RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.
6.		Bc. Martin Pistovič	2.	2.	VSVH	Návrh odkanalizovania obce Chorvátsky Grob	Ing. Marek Sokáč, PhD.
7.		Livia Polakovičová	1.	1.	IŽP	Výroba stavebných materiálov a životné prostredie	PhDr. Štefan Huszár
8.		Darina Šimovičová	3.	1.	IŽP	Znečistenie hydrosféry	RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.
9.		Bc. Peter Vrba	2.	2.	VSVH	Zásobovanie vodou obce Bušovce	Ing. Danica Barloková

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.	KZEI	
Členovia	doc. Ing. Igor Bodík, PhD.	FCHPT STU	
	Ing. Ľubomíra Horanová, PhD.	KZEI	
	Ing. Štefan Stanko, PhD.	KZEI	
	Ing. Ivan Slávik, PhD.	KGTE	
Tajomníčka	Ing. Ivana Mahríková	KZEI	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA:

ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO II

Miesto konania:

Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, blok C, 16. poschodie

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Ľubica Blažeková	2.	2.	VSVH	Zásobovanie pitnou vodou obce Čajkov	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.
2.		Bc. Monika Bronišová	2.	2.	VSVH	Návrh vodovodu Rača - Grinava	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.
3.		Bc. Peter Fogmeg	2.	2.	VSVH	Odkanalizovanie obce Kovarce	Ing. Ivana Mahríková
4.		Bc. Michal Holubec	2.	2.	VSVH	Vplyv klimatických zmien na stokové sústavy	Ing. Štefan Stanko, PhD.
5.		Bc. Tomáš Pulen	2.	2.	VSVH	Porovnanie tlakovej a gravitačnej kanalizácie v obci Matúškovo	Ing. Štefan Stanko, PhD.
6.		Bc. Miroslav Strelec	2.	2.	VSVH	Návrh odkanalizovania obce Moča	Ing. Marek Sokáč, PhD.
7.		Bc. Lenka Rusnáková	2.	2.	VSVH	Objekty decentralizovaného vsakovania vôd z povrchového odtoku	Ing. Štefan Stanko, PhD.
8.		Bc. Peter Vrbovský	2.	2.	KI	Spôsoby znovuvyužitia odpadových vôd	Ing. Štefan Stanko, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD.	KZEI	
Členovia	Ing. Peter Belica, PhD.	VÚVH	
	Ing. Ján Ilavský, PhD.	KZEI	
	RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.	KZEI	
	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.	KVHK	
Tajomník	Ing. Ivan Mrnčo	KZEI	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2008/09
konaná dňa 1. apríla 2009

SEKCIA: MATEMATICKO-POČÍTAČOVÉ MODELOVANIE

**Miesto konania: Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie, blok C,
 4. poschodie, seminárna miestnosť**

č.	Miesto	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	R.	S.	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.		Bc. Petra Zacharovská	1.	2.	MPM	Markov – Switching (MSW) časových radov	prof. RNDr. Magda Komorníková, CSc.
2.		Bc. Juraj Hrabovský, Bc. Marek Macák	1.	2.	MPM	Modely časových radov s premenlivými režimami určenými pozorovateľnými veličinami	prof. RNDr. Magda Komorníková, CSc.
3.		Martin Štiglic	3.	1.	MPM	Neparametrické štatistické metódy a ich ekonomické aplikácie	prof. RNDr. Magda Komorníková, CSc.
4.		Tomáš Kulla	3.	1.	MPM	Neparametrická regresia	RNDr. Jana Kalická, PhD.
5.		Peter Prokopec	3.	1.	MPM	Numerické riešenie nelineárnych parabolických rovníc	doc. RNDr. Angela Handlovičová, CSc.
6.		Jozef Urbán	3.	1.	MPM	Evolúcia rovinných kriviek v spracovaní obrazu	prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.
7.		Simona Jurenková	3.	1.	MPM	Kmitanie struny s prekážkou	prof. RNDr. Igor Bock, CSc.
8.		Peter Trnka	3.	1.	MPM	Numerické riešenie geodetických okrajových úloh s Poissonovou rovnicou	Ing. Zuzana Fašková, PhD.
9.		Matúš Novák	3.	1.	MPM	Difúzne rovnice v stavebnej fyzike: teplota a vlhkosť na povrchu stavebnej konštrukcie	RNDr. Mária Minárová, PhD.
10.		Maroš Bohunčák	3.	1.	MPM	Riešenie rovnice advekcie pomocou softvéru DUNE	RNDr. Peter Frolkovič, PhD.
11.		Bc. Marek Macák	1.	2.	MPM	Prúťový konečný prvok pre stacionárne vedenie tepla v 1D telesách z funkcionálne gradovaného materiálu	prof. Ing. Justín Murín, DrSc.
12.		Juraj Schiffer	3.	1.	MPM	Metódy používané pri vytváraní siete vhodnej na numerické výpočty FEM a CFD	Ing. Vladimír Kutiš, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.	KMDG	
Členovia	doc. RNDr. Martin Kalina, CSc.	KMDG	
	doc. RNDr. Daniel Ševcovič, CSc.	FMFI UK Bratislava	
	Dr. Ing. Gabriel Okša, PhD.	MÚ SAV Bratislava	
Tajomníčka	Mgr. Oľga Drblíková, PhD.	KMDG	