

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

PROGRAM

8,30-14,30 súťaž po sekciách (auly, učebne, katedry)

14,30 zasadnutie rady ŠVK (zasadačka fakulty)

17,00 vyhlásenie výsledkov (aula ak. Duba)

V deň konania konferencie bude **účelové dekanské voľno**.

Študenti, ktorí v súťaži nevystupujú, sa ŠVK zúčastnia ako diváci.

Prehľad sekcií a miesto konania

sekcia	Miestnosť
architektúra I	B-106
architektúra II	B-108
betónové konštrukcie a mosty	B-014
dopravné stavby	B-003
fyzika v stavebníctve	B-006
geodézia a kartografia	Katedra GZA
geodézia, inžinierska geodézia a fotogrametria	Katedra GDE
geotechnika	zasadačka fakulty
humanitné vedy	Katedra HUV
hydrotechnika	B-005
jazyková	B-102
konštrukcie pozemných stavieb	Katedra KPS
kovové a drevené konštrukcie	B-008
matematicko-počítačové modelovanie	B-206
materiálové inžinierstvo	Katedra MTI
stavebná mechanika	Katedra SME
technické zariadenia budov	B-110
technológia stavieb	B-012
vodné hospodárstvo krajiny	B-010
zdravotné a environmentálne inžinierstvo	Katedra ZEI

ROZDELENIE ŠTUDENTOV DO SEKCIÍ, ODBORNÉ KOMISIE



ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA I

Miesto konania: B-106

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Zoltán Horváth	2.	2.	PSA	Konverzia priemyselných objektov Stará vodáreň v Komárne Slovnaft Brownfields Hala 1406,1407	prof. Ing. arch. akad. arch. Miloslav Mudrončík
2	Bc. Marcel Szabó	2.	2.	PSA	Rekonštrukcia pamiatková obnova kaštieľa v Bošanoch	prof. Ing. arch. akad. arch. Miloslav Mudrončík
3	Bc. Tomáš Chuděj	1.	2.	PSA	Výstavný pavilón Nemetschek	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
4	Bc. Gabriela Szántová	1.	2.	PSA	Revitalizácia rodinného bývania na vidieku	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.
5	Bc. Barbora Szabóová	1.	2.	PSA	Obnova sýpky v Sládkovičove	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.
6	Bc. Róbert Bakyta	1.	2.	PSA	Obnova požiarnej zbrojnice	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.
7	Bc. Ľubica Lašáková	1.	2.	PSA	Ľudová architektúra Vinársky dom	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.	KARC
Členovia	doc. Ing. Ivan Turček, PhD.	KKPS
	Ing. arch. Monika Šmiralová, PhD.	FA STU
	Ing. arch. Margita Kubišová, PhD.	KARC
Tajomníčka	Ing. Kristína Vargová	KARC

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA II

Miesto konania: B-108

Umies-tenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč-ník	Stu-peň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
	Jaroslav Šanoba, Eva Ježíková, Valéria Pauličková	2.	1.	PSA	Bývanie bez bariér	Ing. Katarína Oravcová
	Bc. Matúš Grega-Jakub	1.	2.	PSA	Koncertná sieň Plzeň	Ing. arch. Pavol Paňák
	Bc. Tomáš Martiš	2.	2.	PSA	Wellness centrum SvF STU	doc. Ing. arch. Jozef Liščák, PhD.
	Daniel Falt'an	4.	1.	PSA	Turistický penzión na gemerských lazoch	Ing. arch. Peter Bauer, Ing. Kristína Vargová
	Gabriela Hošková	4.	1.	PSA	Rodinný dom s veterinárnou ambulanciou pre malé zvieratá	Ing. arch. Peter Bauer, Ing. Kristína Vargová
	Peter Gergely	4.	1.	PSA	Kultúrno-spoločenské a administratívne centrum v malej obci	Ing. arch. Peter Bauer, Ing. Kristína Vargová
	Kristína Vaňová, Stanislava Čopáková	2.	1.	PSA	Súčasnú požiadavky na kuchyne	Ing. Martin Guldan

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. arch. akad. arch. Miloslav Mudrončík	KARC	
Členovia	doc. Ing. Klára Szomolányiová, PhD.	KKPS	
	doc. Ing. arch. Dagmar Kaliská, PhD.	FA STU	
	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.	KARC	
Tajomníčka	Ing. Zuzana Kráľová	KARC	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE A MOSTY

Miesto konania: B-014

Umies- tnenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč- ník	Stu- peň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
	Bc. Michal Májovský	2.	2.	NKPS	Zohľadnenie fáz výstavby a nerovnomernej napätosti v stĺpoch skeletových objektov zmenenou modulov pružnosti.	Ing. Andrej Bartók, PhD.
	Bc. Adam Grman	2.	2.	IKDS	Návrh piliera integrálneho mosta	Ing. Viktor Borzovič, PhD.
	Bc. Štefan Matovčík	1.	2.	NKPS	Vplyv nerovnomerného sadnutia základov na rámovú konštrukciu	Ing. Viktor Borzovič, PhD.
	Bc. Róbert Sonnenschein	2.	2.	NKPS	Parametrická štúdia efektivity návrhu železobetónovej základovej dosky	Ing. Katarína Gajdošová, PhD.
	Bc. Lucia Klimeková	2.	2.	NKPS	Riešenie nosných stien viacpodlažnej budovy na stĺpovej podnoži	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
	Bc. Daniel Bazso	2.	2.	NKPS	Výpočet šírky trhlín na železobetónových stenách podľa STN EN 1992-1-1	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
	Bc. Marianna Brezinová	2.	2.	NKPS	Mimoriadne zaťaženie nárazom vozidla do stĺpov v priestoroch garáží	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
	Bc. Monika Vargová	2.	2.	NKPS	Praktická analýza interakcie základovej dosky s podložím a hornou stavbou	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
	Bc. Miroslav Ignačák	2.	2.	NKPS	Pevnostné posúdenie potrubných trás v JE Mochovce	doc. Ing. Július Šoltész, PhD.
	Bc. Miroslav Ignačák	2.	2.	NKPS	Alternatívne statické riešenie monolitického železobetónového prievlaku zavedením predpätia	doc. Ing. Július Šoltész, PhD.
	Bc. Martin Vozár	2	2	NKPS	Praktické možnosti eliminácie priehybu v krajnom poli predpätej stropnej dosky	Ing. Katarína Gajdošová, PhD.

Odborná komisia:

			Podpisy
Predseda	prof. Ing. Igor Hudoba, PhD.	KBKM	
Členovia	doc. Ing. Milan Čabrák, PhD.	KBKM	
	Ing. Tomáš Živner, PhD.	KKDK	
	Ing. Bohumil Bohunický	externý člen	
Tajomník	Ing. Ján Laco	KBKM	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: DOPRAVNÉ STAVBY

Miesto konania: B-003

Umies tnenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč ník	Stu peň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
	Bc. Gabriella Balkó	2.	2.	IKDS	Hodnotenie variantných návrhov nových električkových trás	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.
	Bc. Mariana Onderčinová	2.	2.	IKDS	Vplyv klimatických podmienok na návrh konštrukcie vozovky	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
	Bc. Monika Zemianska	2.	2.	IKDS	Vývoj dopravného zaťaženia na letisku MRŠ BA	doc. Ing. Ľudmila Bartošová, PhD.
	Bc. Jozef Bauer	2.	2.	IKDS	Cementobetónové vozovky na diaľniciach	prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc.
	Bc. Zuzana Hamaďaková	2.	2.	IKDS	Modelovanie dopravy v senzitivnych oblastiach	Ing. Milan Ondrovič, PhD.
	Bc. Pavol Hudák	2.	2.	IKDS	Trvalé deformácie asfaltových vozoviek	Ing. Andrea Zuzulová, PhD.
	Bc. Juraj Janoviček	2.	2.	IKDS	Navrhovanie konštrukcií vozoviek	Ing. Andrea Zuzulová, PhD.
	Bc. Martin Masár	2.	2.	IKDS	Trasovanie cestnej komunikácie v horskom teréne	doc. Ing. Ľudmila Bartošová, PhD.
	Bc. Monika Mokrišová	2.	2.	IKDS	Geologická skladba územia okolia Levoče	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
	Bc. Pavol Pólya	2.	2.	IKDS	Metódy hodnotenia variantných riešení mimoúrovňovej križovatky	Ing. Miloslav Nemček, PhD.
	Bc. Tomáš Tirinda	2.	2.	IKDS	Analýza podmienok vzniku valivého hluku	Ing. Miloslav Nemček, PhD.
	Bc. František Tóth	2.	2.	IKDS	Parametre ovplyvňujúce návrh trasy	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
	Bc. Juraj Reháček	2.	2.	ES	Vzťah dopravy a životného prostredia v lokalite Svätý Jur	doc. Ing. Ľudmila Bartošová, PhD.
	Bc. Lukáš Bošanský	2.	2.	ES	Vývoj intenzity dopravy na ceste II/502	doc. Ing. Ľudmila Bartošová, PhD.
	Lukáš Sabo	3.	1.	IKDS	Odvodnenie cestných komunikácií	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
	Michaela Bachratá	3.	1.	IŽP	Zeleň v dopravnom a verejnom priestore	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Ferdinand Draškovič, PhD.	KKDK	
Členovia	Ing. Peter Rakšányi, PhD.	KDOS	
	Ing. Miroslava Neumannová	KDOS	
	doc. Ing. Karol Dostál, PhD.	HBH Projekt	
Tajomníčka	Ing. Silvia Štefunková	KDOS	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: FYZIKA V STAVEBNÍCTVE

Miesto konania: B-006

Umies- tnenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč- nik	Stu- peň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
	Peter Špánik	1.	1.	GaK	Nanotechnológie	Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
	Marián Kliman, Daniel Šebeň	1.	1.	GaK	Laser	Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
	Ondrej Levický, Matej Martišik	1.	1.	GaK	Globálne navigačné systémy	Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
	Hana Kretova, Martin Šimon	2.a 3.	1.	TMS a PSA	Z teórie búrok	Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
	Andrej Šándor, Marek Švancara	1.	1.	PSA	Magnety – a čo s nimi?	Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
	Natália Tomašovská, Ján Tóth	1.	1.	PSA	Pôsobenie radónu v budovách	Mgr. Matúš Holúbek
	Marek Vašečka	1.	1.	PSA	Pretaktovanie procesorov	Doc. Ing. Juraj Veselský, PhD.
	Peter Šajgalík, Martin Šagát, Krištof Štipák	3.	1.	PSA	Katapult	Doc. Ing. Juraj Veselský, PhD.
	Kristína Farkašová, Lukáš Hacura, Jozef Drinka	1.	1.	IKDS	Hydraulika	Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
	Blanka Blaženiaková, Vlastimil Beliančin	3.	1.	TMS	Blesk ako hrozba	Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD
	Jaroslav Chorvát, Ľubomír Červeň	3.	1.	TMS	Cern	Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD
	Alexandra Földesiová, Tomáš Susedík	1.	1.	PSA a TMS	Stroj na veľký tresk	Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD
	Eva Borovičková	1.	1.	PSA	Elektrárne na Slovensku	Mgr. Matúš Holúbek
	Monika Illit'ová, Michaela Daneková	1.	1.	PSA	Slnko a denné osvetlenie v obytných budovách	Mgr. Matúš Holúbek

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. RNDr. Jozef Zámečník, PhD.	KFYZ	
Členovia	prof. RNDr. Ivan Baník, PhD.	KFYZ	
	doc. RNDr. Oľga Nánásiová, PhD.	KMDG	
	RNDr. Oľga Korontályová, PhD.	SAV	
Tajomníčka	Ing. Lenka Strigáňová	KARC	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: GEODÉZIA A KARTOGRAFIA

Miesto konania: Katedra geodetických základov, blok A, 5. poschodie

Umies- tnenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč ník	Stu peň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
	Bc. Zoltán Hajtman	2.	2.	GaK	Analýza dlhodobých meraní relatívnym gravimetrom CG5	Prof. Ing. Ján Hefty, PhD.
	Bc. Blažej Bucha	1.	2.	GaK	Normálne tiažové pole Zeme	Doc. Ing. Marcel Mojzeš, PhD.
	Karol Smolík	3.	1.	GaK	Programovanie geodetických úloh pre webové rozhranie v prostredí PHP	Ing. Peter Černý, PhD.
	Bc. Janka Gírethová	1.	2.	MPM	Optimalizácia oblasti riešenia geodetickej okrajovej úlohy pomocou metódy konečných prvkov.	Ing. Juraj Janák, PhD.
	Martina Szabová	2.	1.	GaK	Application of Fuzzy Sets in Spatial Querying	Ing. Renata Ďuračiová, PhD.
	Bc. Tomáš Magač	1.	2.	GaK	Tvorba výučbového programu na spracovanie geodetických meraní pomocou druhého lineárneho modelu vo Visual Basicu	Ing. Miroslava Igonďová, PhD.
	Bc. Miroslava Majkráková, Bc. Matúš Bakoň	1.	2.	GaK	Analýza určenia nadmorských výšok v lokálnej geodetickej sieti	Ing. Juraj Papčo, PhD.
	Daniel Pálka	3.	1.	GaK	Tvorba topografickej mapy Bratislavského samosprávneho kraja	Ing. Róbert Fencík, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	doc. Ing. Ladislav Husár, PhD.	KGZA	
Členovia	Ing. Ľubica Gerhátová, PhD.	KGZA	
	Ing. Branislav Droščák, PhD.	GKU Bratislava	
	Ing. Robert Geisse, PhD.	KMPU	
Tajomníčka	Ing. Eva Stopková	KGZA	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA:
GEODÉZIA, INŽINIERSKA GEODÉZIA A FOTOGRAMETRIA

Miesto konania: Katedra geodézie, blok A, 2. poschodie

Umies tnenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč ník	Stu peň	Štud. progr am	Názov práce	Vedúci práce
	Bc. Renáta Kmeťková, Bc. Martin Bugáň	2.	2.	GaK	Využitie terestrického laserového skenovania pri meraní zmien tvaru stavebného objektu	Ing. Marek Bajtala, PhD., Ing. Miroslav Lipták, PhD., Ing. Peter Brunčák
	Ondrej Levický, Juraj Breza	1.	1.	GaK	Samuel Mikovíni – život a dielo	Ing. Ján Ježko, PhD.
	Antónia Bernatáková, Filip Jurga	1.	1.	GaK	Ústredný archív geodézie a kartografie	Ing. Ján Ježko, PhD.
	Simona Besedová, Michal Čechovský, Richard Reichel	1.	1.	GaK	Kartografia v staroveku	Ing. Ján Ježko, PhD.
	Eudmila Furtkevičová, Bohumil Strmeň, Juraj Adamec	1.	1.	GaK	Slovensko na starých mapách	Ing. Ján Ježko, PhD.
	Marcela Maliariková, Kamil Horečný	3.	1.	GaK	Fotogrametrické modelovanie archeologických artefaktov	Ing. Miroslava Chlepková, Ing. Marián Marčíš
	Bc. Mário Barančík	2.	2.	GaK	Monitoring mostného objektu technológiou GNSS	Ing. Peter Kyrinovič, PhD.

Odborná komisia:

			PODPISY
Predseda	prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.	KGDE	
Členovia	prof. Ing. Pavel Bartoš, PhD.	KGDE	
	doc. Ing. Jozef Čižmár, PhD.	KMPU	
	Ing. Ľubomír Botka	Geotronics Slovakia, s.r.o.	
Tajomník	Ing. Ján Erdélyi	KGDE	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: GEOTECHNIKA

Miesto konania: zasadačka fakulty, blok C, 1. poschodie

Umies- tnenie	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč- nik	Stu- peň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
	Bc. Mária Ďurannová	2.	2.	KKP	Pozitívne účinky nádrží na životné prostredie	Ing. Marian Minárik, PhD.
	Marek Henkeľ	3.	1.	VSVH	Návrh zemnej sypanej hrádze	Ing. Marian Minárik, PhD.
	Bc. Martin Vozár	2.	2.	NKPS	Vplyv vzdúvania hladiny podzemnej vody na stabilitu paženia	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
	Bc. Linda Káčerová	2.	2.	NKPS	Zlepšovanie podložia štrkovými piliermi	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
	Bc. Jakub Stacho	2.	2.	IKDS	Porovnanie navrhovania pilót podľa návrhových postupov Eurokódu 7	Ing. Jana Frankovská, PhD.
	Bc. Martin Hromada	2.	2.	VSVH	Analýza deformácií podložia plavebných komôr v Gabčíkove	Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.
	Tomáš Štefanovič	3.	1.	IKDS	Návrh a posúdenie založenia mostného piliera na D1 v úseku Hričovské Podhradie – Lietavská Lúčka	Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.
	Roman Bors	3.	1.	VSVH	Význam vodných nádrží v protipovodňovej ochrane	prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
	Miroslav Kováčik	3.	1.	VSVH	Štiavnické tajchy, história a súčasnosť	prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
	Monika Magyarová	3.	1.	VSVH	Význam nádrží pri zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou	prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
	Bc. Marek Lucký	2.	2.	VSVH	Vplyv prevádzky nádrže Vlčia dolina na bezpečnosť priehrady	prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
	Bc. Matej Winkler	2.	2.	VSVH	Problémy malých vodných nádrží	prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD.	KGTE
Členovia	Ing. Ivan Slávik, PhD.	KGTE
	Ing. Peter Šulek, PhD.	KHTE
	Ing. Radovan Hudec	Vodohospodárska výstavba, š. p. Bratislava
Tajomníčka	Ing. Darina Antolová	KGTE

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: HUMANITNÉ VEDY

Miesto konania: Katedra humanitných vied, blok C, 20. poschodie

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Karol Vlasák	2.	1.	PSA	Riešenie bývania u mladých v meste	PhDr. Štefan Huszár, PhD.
2.	Eva Krištofičová	1.	1.	IŽP	Stavba rodinných domov v blízkosti prírodnej rezervácie	PhDr. Štefan Huszár, PhD.
3.	Jozef Povoda, Michal Sivek	2.	1.	PSA	Rozvoj osobnosti študenta vysokej školy v mimoškolských podmienkach v Bratislave	PhDr. Štefan Huszár, PhD.
4.	Peter Dobaieš, Michal Halmo	2.	1.	PSA	Prírodné katastrofy a stavebné objekty	PhDr. Štefan Huszár, PhD.
5.	Miroslav Turinič	1.	1.	VSVH	Zlyhanie ľudského faktora pri stavaní priehrady	PhDr. Štefan Huszár, PhD.
6.	Jana Ďurejová, Linda Kosorínová	2.	1.	PSA	Ženy v stavebníctve.	PhDr. Štefan Huszár, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.	KZEI
Členovia	Ing. Katarína Heretiková, PhD.	KHUV
	JUDr. Jana Zajacová	KHUV
	JUDr. Ondrej Gajniak	advokátsky koncipient
Tajomník	JUDr. Ján Florián Gajniak	KHUV

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: HYDROTECHNIKA

Miesto konania: B-005

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Michal Krajčí	2	2	VSVH	Výpočet priebehu hladín pre návrh haťového telesa pripravovanej MVE Kamenín	Ing. Roman Cabadaj, PhD.
2.	Bc. Martin Kello	2	2	VSVH	Možnosti prekonania spádu na vodných stavbách pre ichtyofaunu	Ing. Roman Cabadaj, PhD.
3.	Bc. Roman Mikuš	1	2	VSVH	Návrh plnenia plavebnej komory vodnej stavby Kolárovo	Ing. Roman Cabadaj, PhD.
4.	Bc. Ján Lopúch	2	2	VSVH	Štúdia možností výstavby MVE v obci Spišské Bystré	Ing. Ján Rumann, PhD.
5.	Bc. Vladimír Hotový	2	2	VSVH	Návrh vodáckej dráhy v lokalite Trenčianske Biskupice	Ing. Ján Rumann, PhD.
6.	Bc. Juraj Klučinec	2	2	VSVH	Výpočet priebehu hladín pre pripravovanú MVE Švošov	Ing. Ján Rumann, PhD.
7.	Bc. Miroslav Tvrdoň	2	2	ES	Posúdenie možností využitia hydroenergetického potenciálu Hrona v profile Kamenín	Ing. Ján Rumann, PhD.
8.	Bc. Ladislav Miškovič	2	2	VSVH	Modelovanie hladinového režimu podzemných vôd v oblasti plánovanej VS Želiezovce.	Ing. Dana Baroková, PhD.
9.	Bc. Tatiana Pindjaková	2	2	VSVH	Simulácia hladinového režimu podzemných vôd v oblasti tokov Nitra a Žitava.	Ing. Dana Baroková, PhD.
10.	Bc. Miroslav Ehn	2	2	VSVH	Návrh MVE v lokalite Hniezdne – derivačný variant	Prof. Ing. Peter Dušička, PhD.
11.	Bc. Stanislav Kelčík	2	2	VSVH	Možnosti regulačnej prevádzky VE Sereď	Ing. Peter Šulek, PhD.
12.	Bc. Mária Harmanová	1	2	VSVH	Hydrologická analýza čerpaných množstiev na čerpacej stanici Streda nad Bodrogom	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Jozef Kamenský, PhD.	KHTE
Členovia	doc. Ing. Ľudovít Možiešik, PhD.	KHTE
	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.	KVHK
	doc. Ing. Tomáš Hodák, PhD.	externý člen
Tajomníčka	Ing. Zuzana Šebestová	KHTE

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: JAZYKOVÁ

Miesto konania: B - 102

P. č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Zoltán Kisantal	2	1	IKDS	Suspension Bridges	PhDr. Dagmar Špildová
2.	Andrej Mečiar	3	1	TMS	Environmental friendliness and economic efficiency of green energy at households	Mgr. Viola Števove
3.	Marek Hrčka	3	1	PSA	Magdeburg Water Bridge	Mgr. Viola Števove
4.	Matej Huba	2	1	PSA	Treehouses	Mgr. Tatiana Filipoiu
5.	Martin Kováč	2	1	IKDS	Der Bau in den Vereinigten Arabischen Emiraten	PhDr. Alžbeta Pálová, PhD.
6.	Filip Makay	3	1	PSA	Kletterzentrum	PhDr. Alžbeta Pálová, PhD.
7.	Martin Gašparik	3	1	PSA	Ecological Heating System	Mgr. Tatiana Filipoiu

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.	KHTE
Členovia	Mgr. Katarína Vassalová	KJ Sjf STU
	Mgr. Janka Něníčková	KJAZ
	Ing. Tatiana Ledényiová	KGTE
Tajomníčka	JUDr. Debra Gambrill	KJAZ

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: KONŠTRUKCIE POZEMNÝCH STAVIEB

**Miesto konania: Katedra konštrukcií pozemných stavieb,
 blok C, 7. poschodie, seminárna miestnosť**

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Matej Michalec	1.	2.	AKP	Strecha a energia	Prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
2.	Bc. Miroslav Doležal	2.	2.	AKP	Optimalizácia prvkov pasívneho bytového domu	Ing. arch. Milan Palko, PhD.
3.	Bc. Miroslav Fabian	2.	2.	AKP	Posúdenie denného osvetlenia kmeňovej učebne prístavby základnej školy Zavar	Ing. Stanislav Darula, prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
4.	Bc. Martina Duchoňová	2.	2.	TS	Povrchové úpravy vybraných stavebných konštrukcií	Doc. Ing. Imrich Mikolaj, PhD.
5.	Bc. Soňa Leitnerová	2.	2.	AKP	Výpočet odstupových vzdialeností pomocou programu	Doc. Ing. Juraj Olbřímek, PhD.
6.	Vladimír Laco	2.	1.	TMS	Hodnotenie panelových bytových domov z hľadiska potreby tepla na vykurovanie (metodika STN 73 0540-4)	Ing. Rastislav Mend'an, PhD., Ing. Boris Vavrovič, PhD.
7.	Silvia Čajová	3.	1.	PSA	Rekonštrukcia a analýza obalových konštrukcií priemyselnej haly	Ing. Ján Tatarka
8.	Matúš Líška, Michal Mikulášek	3.	1.	PSA	Akustická analýza športovej haly pomocou simulácií	Ing. Martin Jedovnický
9.	Daniela Bullová	2.	1.	PSA	Stanovenie tepelného odporu nehomogénnych konštrukcií	Ing. Rastislav Mend'an, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.	KKPS
Členovia	Ing. arch. Peter Sedlák	KARC
	Ing. Robert Žúdel, PhD.	Aluplast, s.r.o
	Ing. Mária Gieciová, PhD.	KKPS
Tajomníčka	Ing. Martina Chemezová	KKPS

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: KOVOVÉ A DREVENÉ KONŠTRUKCIE

Miesto konania: B-008

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Ján Michálik	2.	2.	NKPS	Modelovanie oblúkovej konštrukcie z priamych drevených prvkov	Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
2.	Bc. Ján Michálik	2.	2.	NKPS	Experimentálne určovanie mechanických a fyzikálnych vlastností smreka obyčajného a sibírskeho smrekovca	Ing. Kristián Sógel, PhD.
3.	Bc. Vladimír Ilanovský	2.	2.	NKPS	Analýza veľkorozponovej oblúkovej konštrukcie	Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
4.	Bc. Stanislav Podobný	2.	2.	NKPS	Analýza štyroch návrhov prestrešenia zimnej tréningovej haly	prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
5.	Bc. Mária Gírethová	2.	2.	NKPS	Analýza a porovnanie účinnosti zastrešenia športového komplexu A.A. Kadyrova v Groznom	prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
6.	Bc. Ivana Grančíčová	2.	2.	NKPS	Analýza a porovnanie účinnosti nosných oceľových konštrukcií hangárov	prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
7.	Bc. Martin Miške	2.	2.	IKDS	Návrh spojitaj lávky pre peších.	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
8.	Bc. Pavol Krupec	2.	2.	IKDS	Vyšetovanie vplyvu šikmých závesov na stabilitu oblúkov	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
9.	Michal Fábry	3.	1.	IKDS	Spriahnuté mosty na Slovensku a v zahraničí.	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
10.	Bc. Martin Kostelničák	2.	2.	NKPS	Variantné riešenia prestrešenia športovej haly	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
11.	Bc. Boris Ambróz	2.	2.	NKPS	Netradičné riešenie nosnej konštrukcie polyfunkčnej budovy	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
12.	Bc. Miriama Bačíková	2.	2.	NKPS	Využitie dreva v konštrukcii veľkorozponových a halových stavieb	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
13.	Bc. Katarína Moravčíková	2.	2.	NKPS	Systémy stropných konštrukcií drevostavieb	Ing. Kristián Sógel, PhD.
14.	Bc. Marián Rafaj	2.	2.	NKPS	Zvislé nosné konštrukcie viacpodlažných drevostavieb	Ing. Kristián Sógel, PhD.

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
15.	Bc. Vladimír Duchoň	2.	2.	NKPS	Nadstavba bytového domu	Ing. Martin Magura, PhD.
16.	Bc. Eva Machyniaková	1.	2.	NKPS	Analýza oblúkových nosných konštrukcií	Ing. Martin Magura, PhD.
17.	Bc. Drahomíra Haringová	2.	2.	NKPS	Variantné riešenia polyfunkčnej budovy	Ing. Martin Magura, PhD.
18.	Bc. Marianna Brezinová	2.	2.	NKPS	Vzperné dĺžky stĺpov pravidelných a nepravidelných rámových konštrukcií	prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
19.	Bc. Marek Kavasich	2.	2.	IKDS	Vplyv konštrukčných detailov na odolnosť ohýbaných nosníkov	Ing. Tomáš Živner, PhD.
20.	Bc. Michal Hoľko	2.	2.	IKDS	Analýza premostenia rieky Moravy cyklolávkou	Ing. Tomáš Živner, PhD.
21.	Bc. Ľubica Nittmannová	2.	2.	IKDS	Analýza premostenia 221 na preložke poľnej cesty SO 120 nad rýchlostnou cestou R3 Tvrdošín – Nižná nad Oravou v km 1,54	Ing. Tomáš Živner, PhD.
22.	Bc. Milan Koch	2.	2.	IKDS	Vplyv postupu betonáže na vnútorné sily spojitého mosta – 205 na diaľnici D1 v km 1,650, II. etapa, úsek Jablonov - Studenec	Ing. Tomáš Živner, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Zoltán Agócs, PhD.	KKDK
Členovia	Ing. Michal Kováč, PhD.	KKDK
	Ing. Mária Bellová, PhD.	KBKM
	Ing. Jozef Recký	externý člen
Tajomník	Ing. Juraj Forgács	KKDK

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: MATEMATICKO-POČÍTAČOVÉ MODELOVANIE

Miesto konania: B-206

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Mário Pinteš	2.	2.	MPM	Porovnanie sily testov linearity oproti nelinearite typu SETAR	prof. RNDr. Magdaléna Komorníková, CSc.
2.	Bc. Peter Trnka	2.	2.	MPM	Porovnanie dvoch numerických metód pre riešenie krivostných level set rovníc v 2D	Doc. RNDr. Angela Handlovičová, CSc.
3.	Bc. Róbert Špir	2.	2.	MPM	Riešenie okrajových úloh teórie potenciálu so šikmou deriváciou metódou okrajových prvkov	Ing. Róbert Čunderlík, PhD.
4.	Bc. Jozef Urbán	2.	2.	MPM	Modelovanie lesných požiarov pomocou evolúcie rovinných kriviek	Mgr. Martin Balažovjeh, PhD. & Prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.
5.	Bc. Michal Smíšek	2.	2.	MPM	Nový algoritmus na počítačovú rekonštrukciu vývoja buniek v obrazových postupnostiach morfogénzy	Prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.
6.	Bc. Martin Tunega	2.	2.	MPM	Využitie metód evolúcie plôch v softvéri pre obuvnícky priemysel	Prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.
7.	Martin Húska, Andrea Kandová	2.	1.	MPM	Štatistiky nesymetrie bistochastických mier	Ing. Peter Sarkoci, PhD.
8.	Jaromír Sýs	3.	1.	MPM	Polomerovo Moorovské grafy	Prof. RNDr. Martin Knor, Dr.
9.	Zuzana Krnáčová	3.	1.	MPM	Numerické riešenie úloh prúdenia podzemnej vody s voľnou hranicou	Ing. Róbert Čunderlík, PhD.
10.	Gabriel Čipak	3.	1.	MPM	Kalibrácia parametra volatility v Black-Scolesovom modeli na trhovú dáta	Mgr. Pavol Kútik
11.	Filip Pafčo	3.	1.	MPM	Modelovanie topologických zmien pri šírení požiaru z viacerých miest	Mgr. Martin Balažovjeh, PhD.
12.	Martin Lintner	3.	1.	MPM	Riešenie úloh prúdenia podzemnej vody medzi prívodným kanálom vodného diela Gabčíkovo a starým korytom Dunaja v prostredí ANSYS	Ing. Zuzana Fašková, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. RNDr. Jozef Širáň, DrSc.	KMDG
Členovia	Ing. Juraj Janák, PhD.	KGZA
	prof. RNDr. Igor Bock, CSc.	FEI STU Bratislava
	RNDr. Jana Kalická, PhD.	KMDG
Tajomník	Ing. Marek Macák	KMDG

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Miesto konania: Katedra materiálového inžinierstva, blok C, 8. poschodie

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	ŠP	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Michal Janek	2.	2.	TS	Ovplyvňovanie vlastnosti tehliarskeho črepu chemickou prísadou	prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD.
2.	Bc. Branislav Janík	2.	2.	TS	Vplyv chemickej prísady na tepelnoizolačné vlastnosti tehliarskeho črepu	prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD.
3.	Bc. Matej Brunzák	2.	2.	TS	Recyklácia stavebných materiálov	Ing. Miriam Ledererová, PhD.
4.	Bc. Milan Čech	2.	2.	TS	Vplyv vlhkosti pórobetónu na jeho tepelno-technické vlastnosti	Ing. Alena Struhárová, PhD.
5.	Bc. Adriana Bariaková	2.	2.	TS	Ovplyvňovanie reologických vlastností cementových mált superplastifikátorom Berament HT 5221	doc. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
6.	Bc. Katarína Šalková	2.	2.	TS	Vplyv superplastifikátora Berament HT 5221 na vlastnosti cementových mált	doc. Ing. Stanislav Unčík, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Ildikó Rouseková, PhD.	KMTI
Členovia	doc. Ing. Zdenka Hulínová, PhD.	KTES
	doc. Ing. Vladimír Pavlík, PhD.	KMTI
	Ing. Peter Fajkus, PhD.	externý člen
Tajomníčka	Ing. Veronika Kmecová	KMTI

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: STAVEBNÁ MECHANIKA

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Ivan Dalkovič, Bc. Veronika Máleková	2.	2.	NKPS	Lanové strešné konštrukcie - statická analýza a aplikácie	prof. Mgr. RNDr. Ing. Jozef Sumec, DrSc.
2.	Tomáš Augustín, Juraj Franta, Michal Venglár	2.	1.	TMS	Analýza pružnoplastického nosníka	doc. Ing. Zora Mistriková, PhD.
3.	Ján Mrázko, Tomáš Vojtkovský	2.	1.	PSA	Analýza účinkov vetra na ľahké valcové strechy a kupoly situované nízko pri zemi	doc. Ing. Oľga Hubová, PhD.
4.	Bc. Ľubomír Baláž	1.	2.	NKPS	Analýza modelovania podopretia bezprievlakovej dosky	prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
5.	Bc. Lucia Klimeková	2.	2.	NKPS	On-line overenie dynamickej odozvy vysokých budov	prof. Ing. Milan Sokol, PhD.
6.	Bc. Marcel Haladej	2.	2.	MPM	Modelovanie hydrostatických tlakov v systéme Ansys	prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
7.	Bc. Michal Baran	2.	2.	NKPS	Deterministická a pravdepodobnostná analýza vplyvu náhodnej excentricity na seizmickú odolnosť výškovej budovy	prof. Ing. Juraj Králik, PhD.
8.	Bc. Martin Štiglic	2.	2.	MPM	Pravdepodobnostný prístup k riešeniu priestorových priehradových dosiek	Ing. Katarína Tvrdá, PhD.
9.	Bc. Michal Krchňák	2.	2.	NKPS	Nelineárna analýza ŽB prierezov	prof. Ing. Milan Sokol, PhD.
10.	Bc. Marko Slimák	2.	2.	NKPS	Porovnanie výpočtov seizmickej odolnosti murovaných budov	prof. Ing. Milan Sokol, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	Dr.h.c. prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc.	KSME
Členovia	doc. Ing. Martin Psotný, PhD.	KSME
	Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.	KGTE
	Ing. Eduard Vyskoč	autorizovaný inžinier
Tajomníčka	Ing. Ivana Véghová, PhD.	KSME

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV

Miesto konania: B-110

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Lenka Ondrejková	2	2	TZB	Spracovanie a využitie rôznych druhov biomasy vzhľadom na regióny Slovenska a jej využitie v kotlovej technike	Ing. Kamila Malinová
2.	Bc. Simona Michaličková, Bc. Veronika Podobeková	1	2	TZB	Vytvorenie pracovných miest v oblasti spracovania biomasy s priamym využitím v danej lokalite	Ing. Kamila Malinová
3.	Bc. Diana Kováčová, Bc. Ivana Valúchová	1	2	TZB	Koncepcia riešenia domu s takmer nulovou spotrebou energie z hľadiska potreby energie na vykurovanie	doc. Ing. Daniel Kalús, PhD.
4.	Bc. Edita Bottová, Bc. Dominika Herdová	1	2	TZB	Optimalizácia merania spotreby vody.	doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
5.	Bc. Peter Knotek, Bc. Andrej Slanina	1	2	TZB	Porovnanie kvality vody v rôznych odberných miestach distribučného systému	Ing. Ivana Jeleníková
6.	Andrej Mečiar	3	1	TMS	Ekologickosť a ekonomickosť zelených energií v domácnostiach	doc. Ing. Otilia Lulkovičová, PhD.
7.	Bc. Veronika Földváry, Bc. Eva Szöcssová	1	2	TPB	Vplyv prípravy teplej vody na potrebu tepla v bytových domoch	Ing. Mária Kurčová
8.	Bc. Michal Hargaš	2	2	TZB	Porovnanie rôznych zdrojov tepla a kogeneračných jednotiek pre administratívnu budovu.	doc. Ing. Ján Takács, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Belo Fűri, PhD.	KTZB
Členovia	doc. Ing. Viktor Kabát, PhD.	externý člen
	Ing. Daniela Koudelková, PhD.	KTZB
	doc. Ing. Michal Božík, PhD.	KTES
Tajomníčka	Ing. Monika Novotná	KTZB

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: TECHNOLÓGIA STAVIEB

Miesto konania: B-012

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Peter Bažik	3.	1.	TMS	Automatizovaný polyoptimálny systém výberu strojov pre zemné procesy	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
2.	Bc. Ľubomír Vlk	2.	2.	TS	Optimalizácia návrhu prípojky elektrickej energie pre stavenisko	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
3.	Bc. Andrej Šimek	2.	2.	TS	Overenie účinnosti ošetrovania betónu použitím ľahkého kameniva	doc. Ing. Peter Makýš, PhD., Ing. Peter Briatka
4.	Bc. Zoltán Gál	2.	2.	TS	Optimalizácia umiestnenia osvetľovacích telies na vežovom žeriave	doc. Ing. Peter Makýš, PhD., Ing. Pavol Orosi
5.	Bc. Ivana Lusová	2.	2.	TS	Centrálne jedáleň pre zabezpečenie výstavby	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
6.	Bc. Maroš Kováč	2.	2.	TS	Metodika rozpracovania výstupov pasportizácie pre STP konzervácie zručaniny kláštora Bzovík - Malty	doc. Ing. Oto Makýš, PhD.
7.	Bc. Martin Bača	2.	2.	TS	Metodika rozpracovania výstupov pasportizácie pre STP konzervácie zručaniny - organizácia práce	doc. Ing. Oto Makýš, PhD.
8.	Bc. Blažej Majdiak	2.	2.	TS	Príklad alternatív financovania obnovy bytového domu spoločenstva vlastníkov bytov	doc. Ing. Eva Jankovichová, PhD.
9.	Bc. Lukáš Prokopčák	1.	2.	TS	Technológie eliminácie vlhkosti v stavebných konštrukciách	Ing. Nad'á Antošová, PhD.
10.	Erika Víťazková	3.	1.	TMS	Fotovoltaické technológie a bytové domy	Ing. Nad'á Antošová, PhD.
11.	Dominika Šrobárová	3.	1.	TMS	Uplatnenie kontajnerov v stavebnej praxi.	Ing. Jozef Bizub, PhD.
12.	Bc. Anton Gurzhiev	2.	2.	TS	Návrh vhodnej stratégie organizácie výstavby	Ing. Jozef Bizub, PhD.
13.	Vlastimil Beliančín	3.	1.	TMS	Radónový prieskum a hodnotenie úrovne rádioaktivity prostredia v stavebníctve	Ing. Sylvia Szalayová, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Ivan Juríček, PhD.	KTES
Členovia	doc. Ing. Viera Somorová, PhD.	KTES
	prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD.	KMTI
	doc. Ing. Jarolím Kolárik, PhD.	externý člen
Tajomníčka	Ing. Lucia Tarábková	KTES

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA: VODNÉ HOSPODÁRSTVO KRAJINY

Miesto konania: B-010

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Katarína Jeneiová	2.	2.	VSVH	Modelovanie zrážkovo-odtokových situácií v hodinovom kroku na Povodí Vištuckého potoka	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
2.	Bc. Karolína Zechelová	1.	2.	KKP	Spracovanie návrhových krátkodobých dažďov	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
3.	Bc. Lucia Klačanská	1.	2.	KKP	Tvorba extrémneho odtoku z topenia snehu na povodí	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
4.	Bc. Katarína Václavová	2.	2.	KKP	Posúdenie stability koryta toku s vytvorením programového zázemia	doc. Ing. Milan Čistý, PhD.
5.	Lubomír Čelár, Filip Häusler	3.	1.	VSVH	Predpovedanie prietoku pri nedostatku údajov pomocou umelých neuronových sietí	doc. Ing. Milan Čistý, PhD.
6.	Bc. Petra Miklíková	1.	2.	KKP	Vplyv nožnej zmeny klímy na vnútroročné rozdelenie odtoku	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
7.	Bc. Katarína Juričeková	2.	2.	KKP	Posúdenie ohrozenosti územia katastra obce Bardoňovo vodnou eróziou	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
8.	Bc. Martin Kohút	2.	2.	KKP	Návrh protipovodňovej ochrany obce Svätý Peter	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
9.	Bc. Tomáš Laštík	1.	2.	KKP	Analýza historického vývoja mokrade Abrod	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.
10.	Bc. Tomáš Calík	2.	2.	KKP	Vyhodnotenie dopadu klimatickej zmeny na vybrané meteorologické prvky	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.
11.	PaedDr. Bc. Katarína Kaňuková	2.	2.	VSVH	Indikátorové merania prietokov	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Viliam Macura, PhD.	KVHK
Členovia	RNDr. Juraj Majerčák, PhD.	ÚH SAV
	doc. Ing. Marek Sokáč, PhD.	KZEI
	Ing. Michaela Danáčová, PhD.	KVHK
Tajomníčka	Ing. Justína Vitková	KVHK

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2010/11
konaná dňa 13. apríla 2011

SEKCIA:

ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Lukáš Antal	2.	2.	VSVH	Zásobovanie vodou - návrh vodovodných sietí	doc. Ing. Danka Barloková, PhD.
2.	Bc. Pavel Berta	2.	2.	VSVH	Hydraulické posúdenie stokovej siete mesta Komárno	doc. Ing. Marek Sokáč, PhD.
3.	Bc. Michal Breza	2.	2.	VSVH	Návrh recyklačného centra	doc. RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.
4.	Bc. Ivana Gardlíková	2.	2.	VSVH	Plán obnovy verejného vodovodu	Ing. Katarína Tóthová, PhD.
5.	Bc. Dušan Matej	2.	2.	VSVH	Štúdia odkanalizovania obce Lietavská Svinná - Babkov	doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.
6.	Bc. Martin Matuščin	2.	2.	VSVH	Návrh sektorizácie vodovodnej siete	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.
7.	Bc. Jozef Poláček	2.	2.	VSVH	Decentralizované zneškodňovanie odpadových vôd v území s individuálnou bytovou zástavbou	Ing. Ivana Mahríková, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.	KZEI
Členovia	doc. Ing. Igor Bodík, PhD.	FCHPT STU
	doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.	KZEI
	Ing. Mária Masarovičová, PhD.	KGTE
Tajomník	Ing. Peter Vrbovský	KZEI