

Fakultné kolo ŠVK

2. 4. 2008

PROGRAM:

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

Zaradenie študentov do sekcií, miesto konania a zloženie odborných komisií je uvedené na nasledovných stránkach:

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA

Miesto konania:
Katedra architektúry, blok C, 5. poschodie, seminárna miestnosť

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Peter Kňazek	2.	2.	PSA	Penzión golfového klubu v Borčiciach	Ing. arch. Vladimíra Šimkovičová, PhD.
2.	Bc. Vladimír Daniš	2.	2.	PSA	Obnova Veľkého kaštieľa v Hubiciach	Ing. arch. Vladimíra Šimkovičová, PhD.
3.	Bc. Martina Tibenská	2.	2.	PSA	Obnova pamiatky - bytový dom s lekárnou u Salvatora	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
4.	Bc. Marek Ondrejka, Bc. Miroslav Pavle	2.	2.	PSA	Dva pohľady na využitie starej vidieckej architektúry v 21. storočí	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
5.	Bc. Milan Komáromi	2.	2.	PSA	Obnova kaštieľa Bohunice	Ing. arch. Peter Sedlák
6.	Bc. Miroslav Prešinský	2.	2.	PSA	Súčasná tendencie v architektonickej tvorbe galérií a ich aplikácie	Ing. Jozef Kuráň
7.	Bc. Michaela Meždejová	2.	2.	PSA	Príklady uplatnenia renesančných motívov v architektúre	Ing. arch. Anna Grandtnerová
8.	Bc. Peter Šimko	2.	2.	PSA	Obnova pamiatky – kaštieľ Sobotište	doc. Ing. arch. Jozef Liščák, PhD.
9.	Bc. Martin Kešelák	2.	2.	PSA	Moderné fasády budov v súčasnej architektúre	host'. doc. Ing. arch. Peter Bauer
10.	Bc. Ivana Mičudová, Bc. Katarína Országhová, Bc. Karina Janošková, Bc. Michael Rešetár, Bc. Matúš Kavulič, Bc. Tomáš Fojtík,	1.	2.	PSA	Obnova Štefánikového domu, príspevok k trvalo udržateľnému rozvoju obce Košariská	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. arch. akad. arch. Miloslav Mudrončík	KARC
Členovia	doc. Ing. Ivan Turček, PhD.	KKPS
	doc. Ing. Klára Szomolányiová, PhD.	externý člen
	doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.	KARC
	Ing. Oto Makýš, PhD.	KTES
Tajomníčka	Ing. Katarína Csémiová	ARC

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE A MOSTY

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Ivan Hollý	2.	2.	NKPS	Betónové stĺpy namáhané priestorovým ohybom	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
2.	Bc. Stanislav Tóth	2.	2.	NKPS	Štúdia pôsobenia predpätej stropnej dosky	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
3.	Bc. Jana Bačová	2.	2.	NKPS	Vystužovanie stien stužujúceho jadra s otvormi	doc. Ing. Ivan Harvan, PhD.
4.	Bc. Tibor Lang	1.	2.	NKPS	Vplyv zaťaženia priečkou na priehyb dvojpoľovej spojitej dosky	doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.
5.	Bc. Attila Vyšehradský	2.	2.	NKPS	Analýza monolitickej konštrukcie bytového domu na účinky horizontálnych zaťažení	Ing. Viktor Borzovič, PhD.
6.	Bc. Peter Rozložník	1.	2.	NKPS	Analýza výpočtu vnútorných síl na schodisku pri rôznych úvahách statickej schémy a ich vplyv na hrúbku dosky	Ing. Viktor Borzovič, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Milan Chandoga, PhD.	KBKM
Členovia	Ing. Abrahoim Iyad, PhD.	KBKM
	prof. Ing. Jozef Lapos, PhD	KKDK
	Ing. Bohuslava Švárna, PhD.	externý člen
Tajomník	Ing. Peter Paulík	KBKM

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: DOPRAVNÉ STAVBY

Miesto konania:
Katedra dopravných stavieb, blok A, 4. poschodie

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Martin Kríž	2.	2.	DS	Použitie betónových zvodidiel na rýchlostných cestách	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
2.	Bc. Kornel Köröš	2.	2.	DS	Využitie vizuálnych prehliadok pri hodnotení stavu asfaltových vozoviek	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.
3.	Bc. Ján Hyža	2.	2.	DS	Skúšanie asfaltových zmesí	prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc.
4.	Bc. Kristína Piatriková	2.	2.	DS	Drsnosť povrchu vozoviek	Ing. Peter Gábor
5.	Bc. Tomáš Mucha	2.	2.	DS	Zaťažovacie skúšky	Ing. Peter Gábor
6.	Bc. Peter Hrubovčák	2.	2.	DS	Modelovanie dopravného zaťaženia	Ing. Milan Ondrovič, PhD.
7.	Bc. Peter Herda	2.	2.	DS	Metódy porovnania variantov cestných komunikácií	Ing. Vladimír Kapusta, PhD.
8.	Bc. Ondrej Májek	2.	2.	DS	Obchvat Rusovce	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.
9.	Bc. Pavol Kuna	2.	2.	DS	Upokojujacie prvky dopravy v obci Zavar	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.
10.	Bc. Peter Vavrušek	2.	2.	DS	Koncepcia riešenia Slovnafstskej ulice	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.
11.	Róbert Janiss	3.	1.	IŽP	Analýza dopravného priestoru	Ing. Milan Ondrovič, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Ľudmila Bartošová, PhD.	KDOS
Členovia	Ing. Miloslav Nemček, PhD.	KDOS
	doc. Ing. Ferdinand Draškovič, PhD.	KKDK
	Ing. Miroslava Příhodová	FAST TU VŠB Ostrava
Tajomníčka	Ing. Silvia Štefunková	KDOS

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: EKONOMIKA A RIADENIE STAVEBNÍCTVA

Miesto konania:

Katedra ekonomiky a riadenia stavebníctva, blok C, 19. poschodie, zasadačka

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Július Golej	2.	2.	ERS	Analýza hypotekárneho trhu na Slovensku	prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD.
2.	Bc. Marian Gergeľ	2.	2.	ERS	Vplyv ceny stavebného pozemku na cenu stavby	Ing. Eva Jankovichová, PhD.
3.	Bc. Iveta Holubicová	2.	2.	ERS	Vplyv globalizácie na manažment stavebných firiem na Slovensku	Ing. Eva Jankovichová, PhD.
4.	Bc. Marcela Mrvová	2.	2.	ERS	Trh práce ako faktor formovania a fungovania pracovnej sily v stavebnej firme	Ing. Gabriela Kalinová, PhD.
5.	Bc. Miloš Holý	2.	2.	ERS	Modernejšie vzdelávanie – Kvalitnejšie vzdelanie	Ing. Zora Petráková, PhD.
6.	Bc. Ján Karel	2.	2.	ERS	Podpora ľudského potenciálu v oblasti výskumu a vývoja a popularizácia vedy	Ing. Zora Petráková, PhD.
7.	Bc. Pavol Pavlovčín	2.	2.	ERS	Metódy a nástroje projektového riadenia	Ing. Zora Petráková, PhD.
8.	Bc. Katarína Horáčková	2.	2.	ERS	Aplikácia priestorového manažmentu v školských zariadeniach	Ing. Viera Somorová, PhD.
9.	Bc. Richard Miške	2.	2.	ERS	Implementácia facility managementu v projektovej fáze investičného procesu	Ing. Viera Somorová, PhD.
10.	Bc. Juraj Havran	2.	2.	ERS	Príprava a hodnotenie efektívnosti plánovaných verejných investícií	Ing. Kristián Szekeres
11.	Bc. Pavol Kvál	2.	2.	ERS	Návrh sociálneho a hospodárskeho programu rozvoja mesta Senec	Ing. Kristián Szekeres
12.	Bc. Martin Gajdoš	2.	2.	ERS	Public relations súčasnosti, inovácie v tvorbe webových stránok	prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD.
13.	Bc. Jozef Podmanický	2.	2.	ERS	Obnova bytových domov s využitím nadstavieb	prof. Ing. Koloman Ivanička, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Mária Zúbková, PhD.	ÚM STU
Členovia	doc. Ing. Marián Zajko, PhD.	ÚM STU
	Ing. Zuzana Chodasová, PhD.	ÚM STU
	Ing. Branislav Púchovský, PhD.	KTES
	Ing. Tomáš Kučera CSc.	externý člen
Tajomník	Ing. Martin Babulic	ÚM STU

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: FYZIKA V STAVEBNÍCTVE

Miesto konania: Seminárna miestnosť B 202

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Stanislav Okkel	1.	1.	TMS	Transformátor	Mgr. Matúš Holúbek
2.	Zuzana Gogová, Lucia Paulovičová, Zdenka Janíková	1.	1.	TMS	Veľké vynálezy vo fyzike	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
3.	Mária Bernátová	1.	1.	PSA	Strešné krytiny	doc. Ing. Juraj Veselský, PhD.
4.	Tomáš Hupka, Juraj Kollár	2.	1.	PSA	Urýchľovač častíc	Mgr. Marcela Chovancová, PhD.
5.	Ingrid Jurčiová, Katarína Hutníková, Michal Guba, Peter Chromik	2.	1.	TMS	Vesmírne metamorfózy	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
6.	Monika Očkayová, Dominika Nagyová	1.	1.	PSA	Je to vo hviezdach	Mgr. Marcela Chovancová, PhD.
7.	Miroslav Novosád, Peter Pažma	1.	1.	IKDS	Unikátne moderné stavby	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
8.	Peter Bažík, Štefan Litomerický	1.	1.	PSA	Klíma obytných budov	Mgr. Marcela Chovancová, PhD.
9.	Marianna Vyšvagerová	1.	1.	TMS	Globálny polohový systém	Mgr. Matúš Holúbek
10.	Katarína Morávková, Marcel Janík	1.	1.	IKDS	Starobylé a súčasné viadukty	Mgr. Matúš Holúbek
11.	Matej Jelínek, Peter Pollák	1.	1.	PSA	Akustika	Mgr. Marcela Chovancová, PhD.
12.	Veronika Čačíková, Denisa Vallová, Martin Ján	1	1	TMS	Analýza energetickej náročnosti obytných budov	Mgr. Matúš Holúbek
13.	Dominika Šrobárová	1	1	TMS	Fyzika v športe	doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. RNDr. Ivan Baník, PhD.	KFYZ
Členovia	prof. RNDr. Jozef Zámečník, PhD.	Externý člen
	doc. RNDr. Angela Handlovičová, PhD.	KMDG
	doc. RNDr. František Čulík, PhD.	KFYZ
Tajomník	RNDr. Alena Palackova	KFYZ

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: GEODÉZIA A KARTOGRAFIA

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Veronika Takáčová	2.	1.	GaK	Slnčné hodiny	Ing. Ján Ježko, PhD., Ing. Ľubomíra Gerhátová, PhD.
2.	Markéta Džupinová Ivana Fašanecková	2.	1.	GaK	ISO normy v technickej praxi	Ing. Ján Ježko, PhD. Mgr. Janka Něníčková
3.	Peter Brunčák	3.	1.	GaK	Rotačné laserové nivelačné prístroje	Ing. Pavel Vybíral
4.	Bc. Ivan Vajda	1.	2.	GaK	Porovnanie kombinovaných geopotenciálnych modelov Zeme pri určení kvázigeoidu na území Slovenska	Ing. Michal Šprlák
5.	Martin Pitoňák	3.	1.	GaK	Vyrovnanie gravimetrických referenčných sietí	doc. Ing. Marcel Mojžeš, PhD.
6.	Bc. Lucia Kadlecová	2.	2.	GaK	Modelovanie gravitačného účinku hmôt pomocou digitálneho modelu reliéfu a hustoty	Ing. Juraj Janák, PhD.
7.	Eva Stopková	3.	1.	GaK	Modelovanie vybraných meteorologických faktorov ovplyvňujúcich vznik lavín	Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD., Ing. Tibor Lieskovský
8.	Bc. Tibor Bódy	1.	2.	GaK	3D modelovanie umelých prvkov krajiny v programe ATLAS DMT	Ing. Robert Geisse, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Ján Hefty, PhD.	KGZA
Členovia	Ing. Róbert Fencík, PhD.	KMPU
	Ing. Marek Fraštia, PhD.	KGDE
	Ing. Dušan Ferianc	GKU Bratislava
Tajomníčka	Ing. Linda Hipmanová	KGZA

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: HYDROTECHNIKA

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Ivan Valachovič	3.	1.	VSVH	Sprietočnenie Tice	Ing. Ján Rumann, PhD.
2.	Bc. Katarína Cipovová	2.	2.	VSVH	Riešenie protipovodňovej ochrany obce Adamovské Kochanovce	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
3.	Bc. Martin Kovaľ	2.	2.	VSVH	Hydraulické riešenie bočného priepadu na Trnávke	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
4.	Bc. Martin Orfánus	2.	2.	VSVH	Optimalizácia prevádzky na sústave poldrov na Bardejovsku	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
5.	Bc. Martin Gorek	1.	2.	VSVH	Prognóza vývoja hladiny podzemnej vody (HPV) po realizácii piatich malých vodných elektrární (MVE) na toku Slaná	Ing. Dana Baroková, PhD.
6.	Bc. Zoltán Prešinský	2.	2.	VSVH	Koncepčný model podzemnej vody pre projekt TEN-T Bratislava	Ing. Dana Baroková, PhD.
7.	Bc. Jakub Kedrovič	2.	2.	VSVH	MVE Žiar nad Hronom	prof. Ing. Peter Dušička, PhD.
8.	Bc. Martin Túry	2.	2.	VSVH	Návrh pohyblivej hate na rieke Latorica	Ing. Miroslav Gramblička, PhD.
9.	Bc. Andrej Náter	2.	2.	VSVH	Problémy hydroenergetického využitia nížinných tokov	Ing. Peter Šulek, PhD.

Odborná komisia:

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

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: STAVEBNÁ MECHANIKA A GEOTECHNIKA

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Marianna Brezinová, Lucia Klimeková, Daniel Bazso	2.	1.	TMS.	Účinky vetra na voľne stojace steny a parapety	doc. Ing. Oľga Hubová, PhD.
2.	Juraj Čerešník	3.	1.	IKDS	Sadanie základových konštrukcií	doc. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
3.	Marek Mallo, Milan Halaška	2.	1.	TMS	Vplyv priečných síl na priehyb nosníka	doc. Ing. Zora Mistríková, PhD.
4.	Ľubomír Baláž	2.	1.	PSA	Automatizácia výpočtu staticky neurčitých nosníkov	Ing. Ľubomír Prekop
5.	Bc. Marian Dallemule, Bc. Marek Čuhák	1.	2.	NKPS	Určenie návrhovej hodnoty seizmického zrýchlenia na medzi veľmi nízkej seizmicity	doc. Ing. Milan Sokol, PhD.
6.	Ján Brodniansky	1.	1.	IKDS	Moderná výučba statiky	doc. Ing. Milan Sokol, PhD.
7.	Peter Novyzedlák	3.	1.	TMS	Napätovo-deformačná analýza kruhových mriežkových dosák	prof. Ing. RNDr. Jozef Sumec, DrSc.
8.	Bc. Peter Jurík	1.	2.	NKPS	Optimalizácia pažiaceho systému pomocou KPS	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
9.	Bc. Martin Marušic	2.	2.	NKIS	Navrhovanie kombinovaných základov	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
10.	Bc. Vladimír Bartoš	2.	2.	NKIS	Tunel v Považskom Chlmci – geotechnické posúdenie	Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.
11.	Bc. Tomáš Kačúr	2.	2.	VHVS	PVE Ipeľ – geotechnické posúdenie hrádze hornej nádrže	Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Ján Ravinger, DrSc.	KSME
Členovia	doc. Ing. Yvonna Koleková, PhD.	KSME
	prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc.	KGTE
	Ing. Jana Frankovská, PhD.	ŠGUDŠ
Tajomníčka	Ing. Ivana Véghová, PhD.	KSME

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: JAZYKOVÁ

Miesto konania:

Katedra jazykov, blok C, 18. poschodie, miestnosť č. 21

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Róbert Kurkin	2	1	TMS	The Project-oriented organization	Mgr. Janka Něníčková
2.	Igor Čaniga	2	1	IKDS	Bridges	PhDr. Soňa Vašková, PhD.
3.	Zuzana Škopcová, Katarína Kuviková	2	1	PSA	Solar Technic	PhDr. Soňa Vašková, PhD.
4.	Martin Chrappa	2	1	IŽP	Houses from straw the return to the past	Mgr. Tatiana Filipoiu
5.	Bc. Peter Valent	4	2	KRA	Flood Control	Mgr. Viera Pišteková
6.	Peter Galo	3	1	IKDS	The Falkirk Wheel	Mgr. Irina Habajová

Odborná komisia:

Predseda	PhDr. Jozef Galata, PhD.	KJ Sjf STU
Členovia	RNDr. Agnesa Dallosová	KMDG
	JUDr. Debra Gambrill	KJAZ
	PhDr. Dagmar Špildová	KJAZ
	Mgr. Katalin Hoboth	KJAZ
Tajomníčka	PhDr. Alžbeta Pálová	KJAZ

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: KONŠTRUKCIE POZEMNÝCH STAVIEB

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Jaroslav Makula	2.	2.	AKP	Konštrukcie podláh pre sakrálne stavby	prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
2.	Bc. Matej Kolomy	2.	2.	AKP	Bezbariérové riešenie vstupných a vnútorných priestorov v budove Stavebnej fakulty STU	prof. Ing. Jozef Oláh, PhD.
3.	Bc. Karol Amon	2.	2.	PSA	Optimalizácia hlukovej štúdie pre územné rozhodnutie	prof. Ing. Peter Tomašovič, PhD.
4.	Bc. Júlia Zrnková	1.	2.	AKP	Vplyv obsadenosti triedy na čas dozvuku	Ing. Dušan Dlhý, PhD.
5.	Bc. Róbert Sibilla	2.	2.	AKP	Obnova obvodového plášťa budovy Stavebnej fakulty STU	prof. Ing. Anton Puškár, PhD.
6.	Annamária Farkašová	3.	1.	TMS	Stanovenie hodnôt ΔU originálnou výpočtovou metódou	Ing. Rastislav Mend'an, PhD.
7.	Cecília Móroczová	3.	1.	IŽP	Stanovenie redukčných faktorov bx pre nevykurované suterény	Ing. Rastislav Mend'an, PhD.

Odborná komisia:

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

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: KOVOVÉ A DREVENÉ KONŠTRUKCIE

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Ludovít Fucsek	2.	2.	NKPS	Teoretická a konštrukčná analýza výrobných haly	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
2.	Bc. Lukáš Ďurďák	2.	2.	NKPS	Analýza nosnej oceľovej konštrukcie športovej haly	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
3.	Bc. Matej Halvoň	2.	2.	NKPS	Panorama City	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
4.	Bc. Lýdia Kánová	2.	2.	NKPS	Oceľové konštrukcie vo Fínsku	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
5.	Bc. Ivan Senko	2.	2.	NKPS	Drevená konštrukcia športovej haly – teoretická a konštrukčná analýza	Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
6.	Bc. Dávid Proksa	1.	2.	NKPS	Pomôcka pre navrhovanie drevo-betónových konštrukcií	Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
7.	Tomáš Keresztesi	1.	2.	NKPS	Vplyv umiestnenia vystužovadiel na deformácie výškovej budovy	Ing. Miloš Slivanský
8.	Bc. Peter Nyársik	1.	2.	NKPS	Parametrická štúdia účinnosti výstužného systému výškovej budovy	Ing. Miloš Slivanský
9.	Michal Laurinčík	3.	1.	IKDS	Stabilita kovových stien	prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.
10.	Bc. Ivan Brigant	2.	2.	NKPS	Viacúčelová športová hala v Bratislave	doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Dr. Ing. Zoltán Agócs, PhD.	KKDK
Členovia	Ing. Rudolf Ároch, PhD.	KKDK
	Ing. Mária Bellová, PhD.	KBKM
	hosť. doc. Ing. Anton Bezák, PhD.	Ingsteel
Tajomník	Ing. Margaréta Pásztorová	KKDK

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Emília Ďurišová Bc. Michal Krajčík	2.	2.	TPB	Štúdia základných parametrov vnútorného prostredia administratívnych priestorov firmy Siemens a ich vplyvu na kvalitu pracovného prostredia	prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Ing. Ivana Balázová
2.	Bc. Lukáš Skalík, Bc. Stanislav Chlepkó	1	2	TZB	Vyhodnotenie prevádzky slnečného energetického systému	doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD.
3.	Bc. Michal Kuhajda	1	2	TZB	Výpočet tepelných strát na horúcovodnom potrubí a posúdenie hospodárnosti	doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD.
4.	Bc. Gabriel Markovič Bc. Marek Brunovský	2	2	TPB	Využitie dažďovej vody	doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
5.	Bc. Zuzana Masaryková, Bc. Daniela Cerovská	1	2	TZB	Stanovenie hrúbky tepelnej izolácie podľa európskych noriem	doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
6.	Bc. František Molnár Bc. Dušan Orgoník	2	2	TZB	Hodnotenie prevádzky tepelného čerpadla	doc. Ing. Ján Takács, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD.	KTZB
Členovia	doc. Ing. Michal Božík, PhD.	KTES
	Doc. Ing. Viktor Kabát, PhD.	externý člen
	doc. Ing. Marta Székyová, PhD.	KTZB
Tajomníčka	Ing. Veronika Tóthová	KTZB

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: TECHNOLÓGIA STAVIEB

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Zoltán Dömötör	2.	2.	RS	Sprevádzkovanie mestského opevnenia – výber spôsobu	Ing. Oto Makýš, PhD.
2.	Bc. Ján Janoštin	2.	2.	RS	Koncept priebežnej údržby skanzenu	Ing. Oto Makýš, PhD.
3.	Bc. Ján Potúček	2.	2.	RS	Problematika dodatočného predpinania železobetónových konštrukcii	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
4.	Bc. Martin Kardoš	2.	2.	RS	Optimalizácia výberu konštrukčného systému z technologického hľadiska	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
5.	Bc. Boris Usačev	2.	2.	RS	Zabezpečenie vody pre stavebné účely a odvedenie odpadových vôd zo staveniska	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
6.	Bc. Ondrej Kubica	2.	2.	RS	Návrh nákladných stavebných výťahov	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
7.	Bc. Matej Hajdu	2.	2.	RS	Hutnenie nasypávok	doc. Ing. Peter Makýš, PhD.
8.	Bc. Miroslav Špánik	2.	2.	RS	Dodatočne predpätý betón, systém VSL	Ing. Jozef Bizub, PhD.
9.	Bc. Pavol Jakubík	2.	2.	RS	Kontrolný a skúšobný plán	Ing. Jozef Bizub, PhD.
10.	Andrej Chochlík	3.	1.	TMS	Komínové systémy novej generácie	Ing. Jozef Bizub, PhD.
11.	Tomáš Koporec	3.	1.	TMS	Facility Management. Efektívny životný cyklus budov	Ing. Jozef Bizub, PhD.
12.	Kristína Vytřísalová	3.	1.	TMS	Automatizácia a robotizácia v pozemnom staviteľstve	Ing. Jozef Bizub, PhD.
13.	Matúš Hrušovský, Matej Ivanko	3.	1.	TMS	Inovácia systémových debnení	Ing. Jozef Bizub, PhD.
14.	Bc. Janka Bartošová	2.	2.	RS	Geberit- Kanalizácie z PE	doc. Ing. Michal Božík, PhD.
15.	Bc. Renáta Cáková	1.	2.	RS	Podlahové vykurovanie gabotherm	doc. Ing. Michal Božík, PhD.
16.	Bc. Mária Mikulová Bc. Nad'a Kovačiková	2.	2.	RS	Výber technológie výkopových prác pre konštrukcie základov	doc. Ing. Michal Božík, PhD.
17.	Bc. Peter Rendko	2.	2.	RS	Kontaktný zateplovací systém – technologický postup povrchová úprava: škrabaná omietka – keramický obklad	doc. Ing. Michal Božík, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	KTES
Členovia	Ing. Marián Martinec	Metrostav a.s., Bratislava
	Ing. Alexander Gron, PhD.	KTES
	doc. Ing. Oľga Ivánková, PhD.	KSME
Tajomníčka	Ing. Nad'a Antošová, PhD.	KTES

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA: VODNÉ HOSPODÁRSTVO KRAJINY

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Bc. Martin Suchár	2.	2.	VSVH	Využitie umelých neurónových sietí pri vodohospodárskych výpočtoch	doc. Ing. Milan Čistý, PhD.
2.	Bc. Milan Čiernik	2.	2.	VSVH	Návrh závlahy golfového ihriska	doc. Ing. Milan Čistý, PhD.
3.	Bc. Andrej Pajdlhauser	2.	2.	VSVH	Automatizovaný návrh drenáže v CAD	doc. Ing. Milan Čistý, PhD.
4.	Bc. Peter Štefančin	2.	2.	VSVH	Hodnotenie sezonality priemerných mesačných prietokov na Slovensku podľa Pardého koeficientu	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
5.	Bc. Lenka Janíková	2.	2.	VSVH	Analýza výskytu minimálnych prietokov na Slovensku	doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
6.	Dana Janošková	3.	1.	IŽP	Hodnotenie prírodných a krajinnookologických pomerov oblasti Belianske lúky	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.
7.	Simona Kunderátová	3.	1.	IŽP	Hodnotenie zmeny klímy	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.
8.	Pavol Nemeš	3.	1.	VSVH	Modelovanie odtoku z topenia snehu pre návrh protipovodňových opatrení	doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
9.	Bc. Roman Výleta	2.	2.	VSVH	Návrh metódy na kalibráciu modelu transformácie prietokových vln	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
10.	Bc. Peter Valent	2.	2.	VSVH	Návrh metódy na kalibráciu metódy Muskingum	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
11.	Bc. Peter Spál	2.	2.	VSVH	Predpovede prietokov multilinéárnym modelom	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Viliam Macura, PhD.	KVHK
Členovia	RNDr. Juraj Majerčák, PhD.	ÚH SAV
	Ing. Marek Sokáč, PhD.	KZEI
	Ing. Jozef Blaha, PhD.	KVHK
Tajomník	Ing. Zbyněk Bajtek	KVHK

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA:

ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO I

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. Anna Gerbocová	2.	2.	VSVH	Návrh odkanalizovania obcí Zemplínske Hámre a Belá nad Cirochou	doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD.
2.	Katarína Gacsalová	3.	1.	IŽP	Hygieny životného prostredia a zdravie detí	Ing. Ľubomíra Horanová, PhD.
3.	Bc. Pavol Haršány	2.	2.	VSVH	Zásobovanie vodou, podmienky návrhu vodovodných sietí	Ing. Danka Barloková, PhD.
4.	Bc. Tomáš Hronec	2	2.	VSVH	Návrh zásobovania rekreačnej oblasti	doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.
5.	Bc. Peter Fiam	2.	2.	VSVH	Odkanalizovanie obce Horné Sŕnie	Ing. Štefan Stanko, PhD.
6.	Bc. Lukáš Chabal	2.	2.	VSVH	Návrh gravitačnej a tlakovej stokovej siete	doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD
7.	Bc. Róbert Javorčík	2.	2.	VSVH	Technický audit strát vody	Ing. Katarína Tóthová, PhD.
8.	Bc. Zoltán Kralina	2.	2.	VSVH	Posúdenie efektívneho využitia vegetačných ČOV	Ing. Štefan Stanko, PhD.
9.	Bc. Miroslav Mravík	2.	2.	VSVH	Zásobovanie pitnou vodou obce Jakubov	Ing. Katarína Tóthová, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.	KZEI
Členovia	doc. Ing. Igor Bodík, PhD.	FCHPT STU
	RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.	KZEI
	RNDr. Vanda Dubová, PhD.	KZEI
	Ing. Ivan Slávik, PhD.	KGTE
Tajomníčka	Ing. Ivana Mahríková	KZEI

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2007/08
konaná dňa 2. apríla 2008

SEKCIA:

ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO II

Miesto konania:

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

č.	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Ročník	Stupeň	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1.	Peter Bujňák	3.	1.	VSVH	Hydraulická analýza vodovodných sietí	Ing. Katarína Tóthová, PhD.
2.	Bc. Dušana Guziová	2.	2.	VSVH	Nebezpečné vlastnosti stavebných odpadov a spôsoby ich zneškodňovania	doc. Ing. Oskar Čermák, PhD.
3.	Matúš Galík	3.	1.	VHVS	Spotreba pitnej vody v obci a jej monitorovanie	Ing. Katarína Tóthová, PhD.
4.	Bc. Ľuboš Hurban	2.	2.	VSVH	Štúdia návrhu vodovodnej siete pre obytnú zónu	doc. Ing. Jarmila Božiková, PhD.
5.	Bc. Elena Kianičková	2	2	VSVH	Odkanalizovanie obce Liptovská Teplička	Ing. Marek Sokáč, PhD.
6.	Bc. Marian Kolarič	2.	2.	VSVH	Posúdenie hlavných zberačov stokovej siete mesta Martin	Ing. Ivana Mahříková
7.	Bc. Vojtech Molnár	2.	2.	VSVH	Vodovod obce Širkovce	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.
8.	Bc. Marek Slimák	2	2	VSVH	Štúdia odkanalizovania obcí Trenčianske Bohuslavice, Bošáca a Zemianske Podhradie	Ing. Marek Sokáč, PhD.
9.	Adéla Götzingerová	3.	1.	VHVS	Štúdia obnovy stokovej siete priemyselného areálu	Ing. Marek Sokáč, PhD.

Odborná komisia:

Predseda	doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD.	KZEI
Členovia	doc. Ing. Peter Belica, PhD.	VÚVH
	Ing. Ľubomíra Horanová, PhD.	KZEI
	Ing. Štefan Stanko, PhD.	KZEI
	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.	KVHK
Tajomník	Ing. Martin Hlaváč	KZEI