

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

PROGRAM

- 8.30-14.30 súťaž po sekciách (auly, učebne, katedry)
14.30 zasadnutie rady ŠVK (predsedovia komisií, **12. poschodie - KVHK**)
16.30 vyhlásenie výsledkov **v aule B - 101**

Prehľad sekcií a miesto konania

Sekcia	Miestnosť
architektúra I	C 1916
architektúra II	C 1909
dopravné stavby	A-521, knižnica
fyzika v stavebníctve	B-302
geodézia, inžinierska geodézia a fotogrametria	A-312, knižnica katedry geodézie
geotechnika	B-102
globálna geodézia a geoinformatika	A-616 (knižnica KGZA)
humanitné vedy	C2018
hydrotechnika	Zasadačka HTE C 11/16
konštrukcie pozemných stavieb	Seminárka C7, 7. poschodie
kovové a drevené konštrukcie	A518
matematické a počítačové modelovanie	B 306
materiálové inžinierstvo	C0808
stavebná mechanika a betónové konštrukcie	A-214, knižnica SME
technické zariadenia budov	B-202
technológia stavieb	zasadacia miestnosť (knižnica), 10. poschodie
vodné hospodárstvo krajiny	C 1206
zdravotné a environmentálne inžinierstvo I	C 1307
zdravotné a environmentálne inžinierstvo II	C 1607

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA I.
Miesto konania: C 1916

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Adam Lukács	4.	1.	PSA	Lodné terminály	Ing. arch. Petra Struhařová
2	Blažek Martin	4.	1.	PSA	Zaujímavé architektonické detaily na budovách parkovacích domov	Mgr. art. Ing. Pavol Pilař
3	Matej Holečka, Dávid Ivančo, Petra Matúšová, Rastislav Jankaj, Martina Zimmerlingová	4.	1.	PSA	Súčasná architektúra a konštrukcie autobusových staníc	Mgr. art. Ing. Pavol Pilař
4	Poliak Martin	4.	1.	PSA	Riešenie fasád na komunitných centrách	Mgr. art. Ing. Pavol Pilař
5	Bc. Daniel Bucko	2.	2.	PSA	Vízia univerzitného centra	doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.
6	Michal Marťák	4.	1.	PSA	Vývoj metro staníc ako typologického druhu s ukážkou súčasného prístupu.	Ing. Roman Ruhig

Odborná komisia :

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. arch. Elena Dohňanská, PhD.	KARCH	
Členovia	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.	KARCH	
	doc. Ing. Sabah Shawkat, PhD.	katedra architektonickej tvorby VŠVU	
	Ing. arch. Katarína Minarovičová, PhD.	KKPS	
Tajomník	Ing. Filip Bránický	KARCH	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA II.
Miesto konania: C 1909

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Michal Kázik	4.	1.	PSA	Dom Modrotlače	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
2	Bc. Matthias Marcel Jean Arnould	1.	2.	PSA	Cafe Park a verejný priestor	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
3	Patrik Havrila	4.	1.	PSA	Dom remesiel	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
4	Bc. Natália Lenčuchová	2.	2.	PSA	Revitalizácia rodinných domov	Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD.
5	Bc. Natália Lenčuchová, Bc. Veronika Martinkovičová, Bc. Tomáš Popadič	2.	2.	PSA	Bzince pod Javorinou, urbanistická zóna	Ing. arch. Dušan Mellner, PhD.
6	Bc. Richard Šimek, Bc. Michal Jančo	2.	2.	PSA	Bzince nad Javorinou - Kopanice	Ing. arch. Dušan Mellner, PhD.
7	Bc. Zuzana Čontofalská, Bc. Peter Slamka	2.	2.	PSA	Bzince nad Javorinou – zážitkové centrum	Ing. arch. Dušan Mellner, PhD.

Odborná komisia :

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. arch. Jarmila Húsenicová, PhD.	KARCH	
Členovia	Ing. arch. Margita Kubišová, PhD.	KARCH	
	doc. Ing. Klára Szomolányiová, PhD	externý člen	
	Ing. Andrea Vargová, PhD.	KKPS	
Tajomník	Ing. arch. Petra Struhařová	KARCH	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: DOPRAVNÉ STAVBY

Miesto konania: A – 521

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Matej Košťal	2.	2.	NKS-DOS	Analýza komunikačného systému na rozvojovom území Lamačskej brány	Ing. Tibor Schlosser, CSc.
2	Bc. Enikő Pomichal	2.	2.	NKS-DOS	Návrh novej električkovej trate – Kamenné námestie – Dunajská ulica – Mlynské nivy	Ing. Tibor Schlosser, CSc.
3	Bc. Tomáš Jančár	2.	2.	NKS-DOS	Zvýšenie atraktivity železničnej dopravy	Ing. Tibor Schlosser, CSc.
4	Bc. Mário Lalík	2.	2.	NKS-DOS	Využitie slnečnej energie v cestnom staviteľstve	Prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc
5	Bc. Norbert Nemeč	2.	2.	NKS-DOS	Dopravné riešenie nábrežia pri vyústení Hviezdoslavovho námestia	Ing. Tibor Schlosser, CSc.
6	Bc. Matúš Borš	2.	2.	NKS-DOS	Koncept návrhu električkovej trate Dunajské nábrežie – Mlynské nivy	Ing. Tibor Schlosser, CSc.
7	Bc. Matúš Hasák	2.	2.	NKS-DOS	Dopravné a územné riešenie mestského bulváru	Ing. Tibor Schlosser, CSc.
8	Bc. Ondrej Kozák	2.	2.	NKS-DOS	Riešenie dopravnej infraštruktúry v meste	Doc. Ing. Katarína Bačová, Phd
9	Bc. Patrik Strašík	2.	2.	NKS-DOS	Zlepšenie dopravných podmienok v danej lokalite.	Ing. Vladimír Kapusta, PhD
10	Bc. Alexandra Jevínová	1.	2.	NKS-DOS	Využitie celulózových vlákien z gumo-asfaltovým materiálom v asfaltovej zmesi typu SMA.	Ing. Silvia Cápavová, PhD
11	Bc. Michal Kovalík	2.	2.	NKS-DOS	Vplyv nárastu dopravy na kvalitu života	Doc. Ing. Katarína Bačová, Phd

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.	KDOS	
Členovia	Ing. Monika Súľovská, PhD.	KGTE	
	Ing. Dominika Hodáková	KDOS	
	Ing. Gabriel Bálint	externý člen/ DOSTY, s.r.o	
Tajomník	Ing. Richard Lisický	KDOS	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: FYZIKA V STAVEBNÍCTVE

Miesto konania: B - 302

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Michael Šimo	2.	1.	IKDS	Marťanské hodinky	RNDr. Peter Šín, PhD.
2	Anton Kňazko, Denis Kopásek	1.	1.	IKDS	Tepelné prestupy v pasívnom dome	Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.
3	Viktória Hradečná, Natália Gachová	2.	1.	PSA	Tepelné mosty	Doc. Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
4	Lívia Pápayová, Mária Girašková	1.	1.	PSA	Coriolisova sila	Doc. Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
5	Lea Mudříková	1.	1.	PSA	Búrky	Doc. Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
6	Jozef Olašák, Sára Grmanová	1.	1.	PSA	Hračky a fyzika	Doc. Ing. Gabriela Pavlendová, PhD.
7	Veronika Christova, Leonard Duleba	1.	1.	IKDS	Teória relativity	Doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	prof. Ivan Baník, PhD.	externý člen / bývalý člen KFYZ	
Členovia	Mgr. Michal Kopčok	KFYZ	
	RNDr. Jozef Leja	ÚMF SJF STU	
	RNDr. Oľga Koronhalyová, PhD.	ÚSTARCH SAV	
Tajomník	Ing. Karol Binek	KKPS	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: GEODÉZIA, INŽINIERSKA GEODÉZIA A FOTOGRAMETRIA
Miesto konania: A – 312

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Viktor Mordavský	1.	1.	GaK	Vojenské mapovanie na území Slovenska	Ing. Ján Ježko, PhD.
2	Bc. Richard Honti	2.	2.	GaK	Automatizácia spracovania mračien bodov	Ing. Ján Erdélyi, PhD.
3	Bc. Martina Štítina	2.	2.	GaK	Hodnotenie kvality 3D modelu	prof. Ing. Alojz Kopáček, PhD.
4	Peter Záborský	3.	1.	GKK	Overenie použitia kamery GoPro vo fotogrametrii	Ing. Ondrej Trhan
5	Andrej Hideghéty	3.	1.	GKK	Archeologická dokumentácia interiéru digitálnou fotogrametriou	Ing., Marián Marčiš, PhD.
6	Peter Kováč	3.	1.	GKK	Videogrametrické meranie vysokorýchlostných javov	Ing., Marián Marčiš, PhD.
7	Patrik Vach	3.	1.	GaK	Digitalizácia reliéfnej mapy	Ing. Marek Fraštia, PhD.
8	Bc. Martin Ondrišák	1.	2.	GaK	Test digitálneho nivelačného prístroja Trimble DiNi 12T a Leica DN03	Ing. Peter Kyrinovič, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	prof. Ing. Štefan Sokol, PhD.	KGDE	
Členovia	Ing. Jana Faixová-Chalachánová, PhD.	KGZA	
	Ing. Marek Bajtala, PhD.	KGDE	
	Ing. Matej Oros	GEOTRONIC Slovakia	
Tajomník	Ing. Pavol Kajánek	KGDE	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: GEOTECHNIKA

Miesto konania: B – 102

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Andrej Fratrič	3	1	B-IKD	Stanovenie pevnosti hornín v prostom tlaku	Mgr. Martin Brček, PhD.
2	Bc. Martin Hlaváč	2	2	I-NKS	Materiálové modely a ich vplyv na návrh primárneho ostenia	Ing. Jana Chabroňová, PhD.
3	Bc. Peter Hlubina	2	2	I - VSVH	Stabilita priehrady Horné Orešany	Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
4	Bc. Martin Kvaššay	2	2	I - VSVH	Vyšná Rybnica – analýza filtračného pohybu v telese a v podloží priehrady	Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
5	Bc. Dávid Liday	2	2	I-NKS	Experimentálny výskum šmykovej pevnosti hrubozrnných zemín	doc. Ing. Jana Frankovská, PhD.
6	Bc. Martin Maliarik	2	2	I-NKS	Analýza stability stredového piliera medzi tunelovými rúrami	Ing. Jana Chabroňová, PhD.
7	Denis Mihál	3	1	B-IKDS	Skúška PLT na horninách z tunela Višňové	doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD.
8	Bc. Ján Mihálik	2	2	I-NKS	Možnosti stabilizácie územia náchylného na zosuv	prof. Ing. Peter Turček, PhD.
9	Bc. Marek Moskal	2	2	I - VSVH	Ružín I - využitie štatistiky v TBD	Prof. Ing. Emília Bednárová, PhD.
10	Bc. Martina Palúchová	2	2	I-NKS	Návrh oporného múru na zabezpečenie stability zárezu	Ing. Jakub Stacho, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. Ivan Slávik, PhD.	KGTE	
Členovia	Mgr. Martin Ondrášik, PhD.	KGTE	
	doc. Ing. Dana Baroková, PhD.	KHTE	
	Ing. Andrej Kasana, PhD.	VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, š.p., TBD	
Tajomník	Ing. Zuzana Galliková, PhD.	KGTE	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: GLOBÁLNA GEODÉZIA A GEOINFORMATIKA
Miesto konania: A-616 (knihnica KGZA)

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Katarína Ťapajnová	2.	2.	GaK	Optimalizácia diskkrétnej dátovej štruktúry reprezentovanej algoritmom marching cubes	Ing. Jana Faixová Chalachanová, PhD.
2	Bc. Žofia Kosorínová	2.	2.	GaK	Tvorba predikčných modelov náchylnosti lesných porastov na napadnutie lykožrútom smrekovým	Ing. Renata Ďuračiová, PhD. Ing. Milan Muňko
3	Bc. Daniela Piačková	2.	2.	GaK	Tvorba a analýza modelov strednej dynamickej topografie oceánov a ich využitie	doc. Ing. Juraj Janák, PhD.
4	Bc. Tomáš Pocklan	1.	2.	GaK	Analýza vplyvu variácie hydrologických hmôt na gravimetrické merania na absolútnom gravimetrickom bode Telgárt	doc. Ing. Marcel Mojžeš, PhD.
5	Bc. Erika Javorková	2.	2.	GaK	Určenie efektívnej výšky absolútneho gravimetra	doc. Ing. Juraj Janák, PhD.
6	Bc. Terézia Vrábľová	2.	2.	GaK	Tvorba kartografického modelu webovej mapovej služby pre ľudí so zrakovým postihnutím	Ing. Tibor Lieskovský, PhD. Ing. Milan Muňko
7	Bc. Filip Jurčiak	2.	2.	GaK	Detekcia ciest na leteckej snímke pomocou umelej inteligencie	Ing. Milan Muňko Ing. Renata Ďuračiová, PhD.,

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. Ladislav Husár, PhD.	KGZA	
Členovia	Ing. Robert Fencík, PhD.	KGZA	
	doc. RNDr. Margita Vajsáblová, PhD.	KMDG	
	Ing. Branislav Droščák	Geodetický a kartografický ústav, Bratislava	
Tajomník	Ing. Alexandra Rášová	KGZA	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17

konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: HUMANITNÉ VEDY

Miesto konania: C 2018

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Patrícia Kailkhura	2.	2.	AKP	Pozemkové úpravy	JUDr. Jana Zajacová, PhD.
2	Natália Jurčáková	4.	1.	PSA	Verejné obstarávanie v stavebníctve	JUDr. Ján Florián Gajniak
3	Bc. Andrej Kostelanský	2.	2.	AKP	Špecifiká povoľovacích procesov drevostavieb v Slovenskej republike	JUDr. Ján Florián Gajniak
4	Bc. Rastislav Kvasnica	1.	2.	TZB	Podnikanie a investičné stimuly pre podnikateľov v podmienkach Slovenskej republiky	JUDr. Jana Zajacová, PhD.
5	Bc. Eva Palečková	1.	2.	TZB	Ekologické materiály a ich využitie v stavebníctve	JUDr. Jana Zajacová, PhD.
6	Bc. Matej Kusý	1.	2.	TZB	Nadobúdanie vlastníckeho práva v Slovenskej republike	JUDr. Jana Zajacová, PhD.
7	Maroš Poloha	4.	1.	PSA	Študenti SvF STU a ich vzťah k tvorbe a ochrane životného prostredia	JUDr. Ján Florián Gajniak

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. Helena Ellingerová, PhD.	KTS	
Členovia	PhDr. Libor Bernát, CSc.	Riaditeľ múzea	
	Ing. Katarína Heretiková, PhD.	KHUV	
	Ing. Ľubica Vašková, PhD.	Ústav manažmentu STU	
Tajomník	JUDr. Ondrej Gajniak	KHUV	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: HYDROTECHNIKA

Miesto konania: C 1116

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Andrej Šille	2.	2.	VSVH	Analýza prúdenia podzemných vôd v okolí Kolárova	doc. Ing. Dana Baroková, PhD.
2	Bc. Jakub Milan	2.	2.	VSVH	Energetické využitie hate Veľké Bielice	prof. Ing. Peter Dušička, PhD.
3	Kristína Ferechová	3.	1.	STOP	2D matematický model prúdenia v okolí prístavu na Dunaji	Ing. Martin Orfánus, PhD.
4	Jakub Polák	3.	1.	VSVH	Prúdenie vody v okolí piliera mosta Apollo	Ing. Martin Orfánus, PhD.
5	Bc. Magdaléna Vicianová	2.	2.	VSVH	Matematické modelovanie pri navrhovaní plavebných stupňov	doc. Ing. Ľudovít Možiešik, PhD.
6	Bc. Ján Kupa	2.	2.	VSVH	Analýza existujúcej protipovodňovej ochrany mesta Bardejov	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
7	Bc. Miroslav Kolesár	2.	2.	VSVH	Možnosti revitalizácie mokraďových systémov na Medzibodroží	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
8	Jakub Mydla	3.	1.	VSVH	Bilančné výpočty objemu nádrže Veľká Domaša	prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD.
9	Bc. Daniel Buček	2.	2.	KKP	Posúdenie morfológického vývoja vo vzťahu k revitalizácii rieky Morava 2D hydrodynamickým modelom s pohyblivým dnom	Ing. Martin Orfánus, PhD.
10	Bc. Samuel Maco	2.	2.	VSVH	Analýza prúdenia vo vtokovom objekte MVE Trenčianske Biskupice I	Ing. Ján Rumann, PhD.
11	Bc. Patrícia Peterková	2.	2.	VSVH	Riešenie vtokového objektu do rybovodu pripravovaného VD Kolárovo	Ing. Ján Rumann, PhD.
12	Bc. Nikola Baštugová	2.	2.	VSVH	Možnosti využitia 2-D modelovania prúdenia vody v otvorených korytách pri návrhu MVE na Hrone v lokalite Budča	doc. Ing. Peter Šulek, PhD.

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
13	Bc. Michal Puškáč	2.	2.	VSVH	3D modelovanie vtokového objektu MVE	Ing. Martin Orfánus, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. RNDr. Miloslav Kopecký, PhD.	KGTE	
Členovia	Ing. Roman Cabadaj, PhD.	KHTE	
	Ing. Miroslav Gramblička, PhD.	KHTE	
	doc. Ing. Tomáš Hodák, PhD.	externý člen	
Tajomník	Ing. Michaela Červeňanská	KHTE	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: KONŠTRUKCIE POZEMNÝCH STAVIEB
Miesto konania: C7, Seminárna miestnosť

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Veronika Miškovičová	2.	2.	I-AKP	Skúšky a používanie požiarnych vybraných požiarnych priestupov podľa ETA v konštrukciách	doc. Ing. Juraj Olbřímek, PhD., Ing. Zuzana Lacová, Ing. Radovan Kostelník
2	Mária Dinisová, Jaroslav Križák	4	1	B-PSA	Nasiakavosť tepelnoizolačných materiálov používaných v strešných konštrukciách	doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD. Ing. Adela Palková, PhD.
3	Bc. Adam Blažo, Bc. Jozef Kováč	2	2	I-AKP	UV stabilita povlakových hydroizolácii	doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD. Ing. Adela Palková, PhD.
4	Bc. Jozef Kováč, Bc. Adam Blažo	2	2	I-AKP	Pevnostné charakteristiky povlakových hydroizolácii vo väzbe na teplotu okolitej klímy	doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD. Ing. Adela Palková, PhD.
5	Michaela Vatraľová	4	1	B-PSA	Prípadová štúdia vplyvu tepelných mostov vybraných budov na bývanie na potrebu tepla na vykurovanie	doc. Ing. Rastislav Mendňan, PhD.
6	Bc. Michal Mikuš	2	2	I-AKP	Štúdia optimalizácie potreby tepla a potreby chladu novej autobusovej stanice v Žiline	doc. Ing. Rastislav Mendňan, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. arch. Dr. Tech. Roman Rabenseifer	KKPS	
Členovia	Ing. Monika Pavčeková, PhD.	KKPS	
	prof. Ing. Jozef Zajac, DrSc.	externý člen	
	Ing. arch. Peter Bauer	KARCH	
Tajomník	Ing. Anna Kosíková	KKPS	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: KOVOVÉ A DREVENÉ KONŠTRUKCIE

Miesto konania: A – 518

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Karol Škultéty	2.	2.	NKS	Analýza nosných systémov veľkorozponových hangárov	prof. Ing. Ján Brodniansky, PhD.
2	Bc. Attila Rácz, Bc. Roman Katler	2.	2.	NKS	Polotuhé pôsobenie prípojov v drevených konštrukciách	doc. Ing. Kristián Sógel, PhD.
3	Bc. Terézia Fodorová	2.	2.	NKS	Porovnanie troch variantov nosnej konštrukcie športovej haly	Ing. Zsuzsanna Vaník, PhD.
4	Bc. Andrea Hlubinová	2.	2.	NKS	Návrh nosnej konštrukcie autobusovej stanice s analytickým určením zaťaženia vetrom	Ing. Zsuzsanna Vaník, PhD.
5	Bc. Veronika Janková	2.	2.	NKS	Návrh zastrešenia multifunkčnej športovej haly	Ing. Zsuzsanna Vaník, PhD.
6	Bc. Juliana Slobodová	2.	2.	NKS	Variantné riešenia nosnej konštrukcie budovy kúpaliska	Ing. Zsuzsanna Vaník, PhD.
7	Radovan Gábriš	3.	1.	IKDS	Vzper prútov s odstupňovaným prierezom	Ing. Michal Kováč, PhD.
8	Tomáš Ilkovič	3.	1.	IKDS	Negatívne šmykové ochabnutie nosného systému výškových stavieb „Diagrid“	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
9	Roman Ocelák	3.	1.	IKDS	Oceľové nosné systémy parkovacích domov	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
10	Bc. Branislav Prokop	2.	2.	NKS	Dynamická analýza zavesenej lávky Dobrohošť - Dunakiliti	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
11	Martina Pacáková	3.	1.	IKDS	Použitie a výpočet nového typu spriahovacích prostriedkov – spriahnutých kolíkov	doc. Ing. Rudolf Ároch, PhD.
12	Bc. Jaroslava Kazdová	2.	2.	NKS	Analýza a optimalizácia nosnej konštrukcie zastrešenia nad štvorcovým pôdorysom	Ing. Martin Magura, PhD.
13	Bc. Daniel Compeľ	2.	2.	NKS	Optimalizácii tvaru nosnej konštrukcie progresívnymi metódami	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
14	Bc. Tomáš Latika	2.	2.	NKS	Lávka cez Biskupický kanál v Piešťanoch, tvarové riešenia	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
15	Bc. Zuzana Šabová	2.	2.	NKS	Diagnostika nosnej konštrukcie historického objektu	Ing. Miloš Slivanský, PhD.

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
16	Bc. Attila Csolle	2.	2.	NKS	Statická analýza variantného riešenia nosnej konštrukcie športovej haly	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
17	Bc. Šimon Racek	2.	2.	NKS	Lávka cez rieku Hron, tvarové riešenia	Ing. Miloš Slivanský, PhD.
18	Bc. Samuel Domorák	2.	2.	NKS	Veľkorozponové strešné systémy	doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
19	Bc. Martina Gašpárková	2.	2.	NKS	Varianty drevenej rámovej konštrukcie	doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.
20	Bc. Martin Michálik	2.	2.	NKS	Analýza nosných systémov vyhliadkovej veže	doc. Ing. Jaroslav Sandanus, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	Prof. Ing. Ivan Baláž, PhD.	KKDK	
Členovia	Ing. Marian Dallemule, PhD.	externý člen / Ingsteel	
	doc. Ing. Július Šoltész, PhD.	KBKM	
	Ing. Ján Brodniansky, PhD.	KKDK	
Tajomník	Ing. Igor Niko	KKDK	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: MATEMATICKÉ A POČÍTAČOVÉ MODELOVANIE

Miesto konania: B – 306

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Peter Fratrič	3.	1.	MAPM	Generovanie eliptických kriviek s predpísanými vlastnosťami nad konečnými poľami	Prof. RNDr. Jozef Širáň, DrSc.
2	Iveta Goreková	3.	1.	MAPM	Modely pravdepodobnosti a strojové učenie	Ing. Tomáš Bacigál, PhD.
3	Dagmar Žáková	3.	1.	MAPM	Modely časových radov s chýbajúcimi alebo nepravidelnými pozorovaniami	Ing. Tomáš Bacigál, PhD.
4	Bc. Samuel Cruz	2.	2.	MAPM	Fluent a jeho možnosti pre modelovanie vplyvu vetra	Ing. Marek Macák, PhD.
5	Nikolas Csepregi	3.	1.	MAPM	Numerické riešenie rovníc plytkej vody	Doc. RNDr. Peter Frolkovič, PhD.
6	Bc. Adam Šeliga	2.	2.	MAPM	Approximation of the Beltrami Coefficient on Discretized Manifolds	Ing. Peter Sarkoci, PhD.
7	Aneta Alexandra Ožvat, Dominik Zatkalik	2.	1.	MAPM	Vývoj zariadenia na meranie otrasov v reálnom čase	Ing. Peter Sarkoci, PhD.
8	Tatiana Obrtáčová	3.	1.	MAPM	Statická a dynamická analýza mostu Kráľová pri Senci	Ing. Marek Macák, PhD.
9	Mgr. Michal Hajdin	3.	1.	MAPM	Využitie numerickej schémy transportu po diagonále pre rovnicu advekcie	Doc. RNDr. Peter Frolkovič, PhD.
10	Bc. Timotej Hornáček	2.	2.	MAPM	4D segmentácia nelineárnou difúziou a jej aplikácia v trekingu buniek	prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	prof. RNDr. Igor Bock, PhD.	Katedra matematiky FEI STU	
Členovia	doc. RNDr. Angela Handlovičová, PhD.	KMDG	
	doc. RNDr. Martin Kalina, PhD.	KMDG	
	Ing. Jozef Urban, PhD.	Tatramed Software, s.r.o. Bratislava	
Tajomník	Ing. Mgr. Lukáš Tomek	KMDG	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Miesto konania: C 0808

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Zuzana Damašková, Bc. Denisa Juhášová, Bc. Arnold Kovács, Bc. Dominik Krchnavý	2.	2.	TS	Vplyv spojiva na vybrané fyzikálno-mechanické vlastnosti konopného betónu	Ing. Zuzana Štefunková, PhD.
2	Bc. Alžbeta Hudecová	2.	2.	TS	Plastový odpad – plnivo do ľahkých betónov	Ing. Miriam Ledererová, PhD.
3	Bc. Zuzana Gustiňáková, Bc. Katarína Eva Hellová	2.	2.	TS	Bilancia vlhkosti a teploty obvodových konštrukcií ekologickej drevostavby v Dubňanoch	Ing. Alena Struhárová, PhD.
4	Bc. Juraj Bisaha, Bc. Dušan Helík, Bc. Dávid Hriňák	2.	2.	TS	Vlastnosti mált na báze vápna a puzolánov	doc. Ing. Vladimír Pavlík, PhD.
5	Bc. Kristína Havelková, Bc. Paulína Krchnárová	2.	2.	TS	Overenie platnosti korelačných vzťahov pre pórovitý tehliarsky črep so zníženým počtom vstupných údajov	Prof. Ing. Mikuláš Šveda, PhD.
6	Bc. Janette Dragomirová, Bc. Peter Sivoň	2.	2.	TS	Stanovenie optimálnej dávky organického spojiva pre ľahké betóny na báze recyklovaných plastov	Prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	Doc. Vladimír Pavlík, PhD.	KMTI	
Členovia	Ing. Valéria Gregorová	KMTI	
	Ing. Marek Ďubek, PhD.	KTES	
	Ing. Mikuláš Bobik, PhD.	externý člen (prax)	
Tajomník	Ing. Andrea Daubnerová	KMTI	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: STAVEBNÁ MECHANIKA A BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE
Miesto konania: A – 214

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Gergő Ibolya	1.	2.	NKS	Vzper prúta s premenným prierezom	prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
2	Bc. Andrea Kubišová	2.	2.	NKS	Vplyv technickej seizmicity na oceľovú konštrukciu	Ing. Ivana Véghová, PhD.
3	Bc. Dominik Sádecký	2.	2.	NKS	Vplyv okrajových podmienok na odozvu konštrukcie od horizontálneho zaťaženia	prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
4	Bc. Monika Brlážová	2.	2.	NKS	Numerický a experimentálny model pre identifikáciu poškodenia styčnika priehradovej konštrukcie	prof. Ing. Milan Sokol, PhD.
5	Bc. Vojtech Horváth	2.	2.	NKS	Dynamická odozva železničného mosta pri prejazde vlaku vysokými rýchlosťami	prof. Ing. Milan Sokol, PhD.
6	Bc. Jakub Rubint	1.	2.	NKS	Porovnanie výpočtových postupov pre určenie vnútorných síl	prof. Ing. Norbert Jendželovský, PhD.
7	Bc. Dagmar Lániová, Bc. Radovan Švachula, Bc. Miroslav Štech	1.	2.	NKS	Pôsobenie nosníkov vystužených oceľovou a kompozitnou výstužou	doc. Ing. Viktor Borzovič, PhD.
8	Bc. Ľudmila Kormošová, Bc. Simona Šarvaicová, Bc. Peter Rabiasky	1.	2.	NKS	Deformácie od objemových zmien dilatčných celkov budov	doc. Ing. Viktor Borzovič, PhD.
9	Bc. Aleksandar Vidakovič	2.	2.	NKS	Alternatívne riešenia koncového skladu s plynojemom	doc. Ing. Július Šoltész, PhD.
10	Bc. Pavol Mikuláš	2.	2.	NKS	Optimálny návrh silne zaťažených prefabrikátov.	doc. Ing. Július Šoltész, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	Dr.h.c. prof. Ing. Ján Ravinger, Dr.Sc.	KSME	
Členovia	doc. Ing. Jozef Dický, PhD.	KSME	
	prof. Ing. Igor Hudoba, PhD.	KBKM	
	Ing. Eduard Vyskoč	Autorizovaný inžinier z praxe	
Tajomník	Ing. Lenka Uhlířová	KSME	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV

Miesto konania: B – 202

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Lukáš Ferko	1.	2.	TZB	Projektovanie vodovodu a kanalizácie v BIM	doc. Ing. Jana Peráčková, PhD.
2	Bc. Sylvia Prešinská Bc. Barbora Junasová	1.	2.	TZB	Vybrané parametre vnútorného pracovného prostredia - analýza	Ing. Jana Šabíková, PhD. Ing. Imrich Sánka
3	Bc. Soňa Gažíková	2.	2.	TZB	Využitie odpadovej energie z geotermálnych systémov pre vykurovanie budov	doc. Ing. Ján Takács, PhD.
4	Bc. Kristína Ševčíková	1.	2.	TZB	Energetická náročnosť a kvalita vnútorného prostredia bytového domu	doc. Ing. Michal Krajčík, PhD.
5	Bc. Matej Kubica	2.	2.	TZB	Meranie a optimalizácia kompaktného zariadenia	doc. Ing. Daniel Kalús, PhD.
6	Bc. Jakub Kučerík	1.	2.	TZB	Hydraulické aspekty prevádzky vykurovacích sústav vo výškovej budove	Doc. Ing. Ján Takács, PhD. Ing. Mária Kurčová, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. Daniela Koudelková, PhD.	KTZB	
Členovia	doc. Ing. Michal Božík, PhD.	KTS	
	doc. Belo Fűri, PhD.	KTZB	
	Ing. Tomáš Boldiš, PhD.	Spoločenská prax	
Tajomník	Ing. Miroslava Kmecová	KTZB	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: TECHNOLOGIA STAVIEB
Miesto konania: C10, zasadacia miestnosť

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Matej Bartoň	3.	1.	TMS	Zhotovenie vykurovaných a chladených stropov kapilárnymi rohožami	Ing. Peter Briatka, PhD., MBA
2	Richard Horník	3.	1.	TMS	Zhotovenie hydroizolácie pomocou bitúmenového nástreku s použitým materiálom Nafuflex 2K-05	Ing. Peter Briatka, PhD., MBA
3	Filip Kühn Bc. Radovan Majer	3. 1.	1. 2.	TMS TS	Analýza vplyvu výberu technológie montáže krovu rodinného domu s ohľadom na časové trvanie a vynaložené finančné náklady.	Ing. Marek Petro, PhD.
4	Bc. Peter Dobaieš	1.	2.	TS	Úprava metodiky pre určenie rozostavanosti stavieb s využitím BIM v súdnoznaleckej činnosti	Ing. Tomáš Funtík, PhD.
5	Bc. Ondrej Kudláč	2.	2.	TS	Environmentálny dopad variantných riešení areálových komunikácií	Ing. Peter Briatka, PhD., MBA
6	Bc. Róbert Kudláč	2.	2.	TS	Variantné riešenie areálových komunikácií pre dynamickú a statickú dopravu	Ing. Peter Briatka, PhD., MBA
7	Bc. Dominika Lehotská	1.	2.	TS	Prieskum problematiky na území SR a metodika zisťovania životnosti.	doc. Ing. Naďa Antošová, PhD. Ing. Barbora Belániová
8	Bc. Pavol Mayer	2.	2.	TS	Tvorba metodiky výberu BOZP opatrení vo fáze prípravy pomocou BIM	Ing. Tomáš Funtík, PhD.
9	Bc. Michal Pindiak	2.	2.	TS	Výroba drveného kameniva a závislosť obsahu jemných podielov od počasia a nastavenia výrobnjej linky s dopadom na použiteľnosť frakcie 0/4 v betónoch	Ing. Peter Briatka, PhD., MBA
10	Bc. Lucia Šupejová,	1.	2.	TS	Analýza technológie zdvojeného zateplenia z hľadiska aplikácie izolačnej vrstvy.	doc. Ing. Naďa Antošová, PhD. Ing. Barbora Belániová

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. Ing. Ivan Juríček, PhD.	KTES	
Členovia	doc. Ing. Eva Jankovichová, PhD.	KTES	
	Ing. Miriam Ledererová, PhD.	KMI	
	Ing. Tibor Blaško	Baumit, spol. s r. o.	
Tajomník	Ing. Marián Bederka	KTES	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: VODNÉ HOSPODÁRSTVO KRAJINY

Miesto konania: C 1206

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Viera Rattayová	1	2	I-KKP	Zmeny hladiny podzemnej vody v oblasti Sekule – Mor. Sv. Ján	Ing. Zbyněk Bajtek, PhD.
2	Martina Beláková	3	1	B-STOP	Analýza zmien ekologickej stability v katastri Myjava	Prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
3	Jozef Hnitka	3	1	B-STOP	Štúdia obtokového ramena na Dunaji	Ing. Andrej Škrinár, PhD.
4	Richard Jurgowski	3	1	B-VSH	Porovnanie priamych a nepriamych meraní vlhkosti pôdy	Ing. Zbynek Bajtek, PhD.
5	Bc. Terézia Blažičková	2	2	I-KKP	Štúdia krajinárskeho riešenia územia pri obci Jakubov vrátane návrhu revitalizácie koryta toku	Ing. Andrej Škrinár, PhD.
6	Bc. Nikola Majtánová	2	2	I-KKP	Analýza budúcich zmien intenzít krátkodobých úhrnov dažďov na základe výstupov RCM scenárov pre oblasť Myjavy	Prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
7	Bc. Miriama Novotná	2.	2.	I-KKP	Revitalizácia Kalvárie v Bratislave	Ing. Barbora Vaseková
8	Bc. Gabriel Foldes	2	2	I-VSH	Analýza budúcich zmien charakteristík intenzít krátkodobých úhrnov dažďov pre oblasť Bratislavy	Prof. Ing. Silvia Kohnová, PhD.
9	Bc. Marija Mihaela Labat	2.	2.	I-VSH	Posúdenie efektívnosti zníženia erózie pôdy a odtoku metódami manažmentu	prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD.
10	Bc. Pavel Beňko	2.	2.	I-VSH	Posúdenie tvorby odtoku experimentálnymi meraniami simulátorom dažďa	Ing. Michaela Danáčová, PhD.
11	Bc. Dávid Rajkovics	2.	2.	I-VSH	Modelovanie priebehu povodní pomocou multilineárneho modelu	prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
12	Bc. Zuzana Demovičová	2	2	I-KKP	Zeleň a klimatické zmeny v meste	doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	prof. Ing. Viliam Macura, PhD.	KVHK	
Členovia	doc. Ing. Jana Skalová, PhD.	KVHK	
	Ing. Martin Orfánus, PhD.	KHTE	
	Ing. Justína Vitková, PhD.	ÚH SAV Bratislava	
Tajomník	Ing. Tamara Látková	KVHK	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO I
Miesto konania: C 1307

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Bc. Réka Csicsaiová	2.	2.	VSVH	Životný cyklus čistiare odpadových vôd	doc. Ing. Štefan Stanko, PhD.
2	Bc. Eva Cipovová	2.	2.	VSVH	Úprava podzemnej vody v UV Kúty.	doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.
3	Bc. Alexandra Erneková	2.	2.	VSVH	Možnosti nakladania s komunálnym odpadom	Ing. Michal Holubec, PhD.
4	Bc. Pavol Góra	2.	2.	KKP	Odpady v meste	Ing. Kristína Galbová
5	Bc. Tatiana Jurkovičová	2.	2.	VSVH	Technológia ČOV	Ing. Michal Holubec, PhD.
6	Bc. Ivana Marko	2.	2.	VSVH	Sorpčné materiály v úprave vody.	doc. Ing. Danka Barloková, PhD.
7	Bc. Viera Rattayová	1.	2.	KKP	Vplyv vonkajších faktorov na kvalitu podzemnej vody v lokalite Sekule.	doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.
8	Bc. Andrea Staňová	2.	2.	VSVH	Alternatívny spôsob odvádzania splaškových vôd	Ing. Jaroslav Hrudka, PhD.
9	Bc. Galina Svitačová	2.	2.	SNOU	Zásobovanie pitnou vodou v kontexte klimatických zmien.	Ing. Katarína Tóthová, PhD.
10	Bc. Adam Šamaj	2.	2.	VSVH	Vápnik a horčík vo vodách na Slovensku a stvrdzovanie vody.	doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.
11	Bc. Vladimíra Turzová	2.	2.	VSVH	Analýza vplyvu extrémnych zrážok na návrh regulačných opatrení na stokovej sieti	Ing. Jaroslav Hrudka, PhD.
12	Bc. Silvia Šopáková	2.	2.	VSVH	Zásobovanie vodou v regióne Orava.	doc. Ing. Danka Barloková, PhD.

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	doc. RNDr. Ivona Škultétyová, PhD.	KZEI	
Členovia	doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.	KZEI	
	Ing. Zbyněk Bajtek, PhD.	KVHK	
	prof. Ing. Igor Bodík, PhD.	OEI ÚCHEI FCHPT	
Tajomník	Mgr. Mária Trošanová	KZEI	

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA V AK. ROKU 2016/17
konaná dňa 27. apríla 2017

SEKCIA: ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO II
Miesto konania: C 1607

Porad. číslo	Meno, priezvisko súťažiacich, tituly	Roč.	Stup.	Štud. program	Názov práce	Vedúci práce
1	Róbert Broton	3.	1.	VSVH	Analýza efektívnosti návrhu kanalizačnej siete pre obec Borčice	Ing. Jaroslav Hrudka, PhD.
2	Kristína Bytčánková	3.	1.	STOP	Návrh kanalizačnej siete pri minimálnych sklonoch potrubia	Ing. Jaroslav Hrudka, PhD.
3	Lenka Kabátová	3.	1.	STOP	Návrh optimálneho kontajnerového stojiska pre bytový dom	Ing. Kristína Galbová
4	Jakub Kubík	3.	1.	STOP	Variatívne riešenie odkanalizovania obce v sklonitom teréne	Ing. Jaroslav Hrudka, PhD.
5	Veronika Mikulášová	3.	1.	STOP	Analýza dopadov odpadov na nelegálnych skládkach v obci Trstené	Ing. Kristína Galbová
6	Jakub Slabý	3.	1.	VSVH	Plastové potrubné systémy	Ing. Michal Holubec, PhD.
7	Peter Varga	3.	1.	STOP	Problematika transportu odpadových vôd v rovinnom území	Ing. Michal Holubec, PhD.
8	Bc. Michaela Belicová	2.	2.	VSVH	Vodoliečebné zariadenia	doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.
9	Bc. Leo Ivanov	2.	2.	VSVH	Materiálové vyhotovenie kanalizačných potrubí	doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.
10	Bc. Anita Kapustová	2.	2.	VSVH	Klimatická zmena a urbanizované územie	Ing. Michal Holubec, PhD.
11	Bc. Veronika Tomašíková	2.	2.	VSVH	Návrh pripojenia inžinierskych sietí pre obytný komplex	doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD.
12	Bc. Michaela Uváčková	2.	2.	KKP	Metódy zhodnocovania kalov	Ing. Kristína Galbová

Odborná komisia:

Funkcia	Tituly, meno, priezvisko	Organizácia/katedra	Podpisy
Predseda	prof. Ing. Jozef Kriš, PhD.	Emeritný profesor	
Členovia	Ing. Ivana Mahříková, PhD.	KZEI	
	doc. Ing. Peter Šulek, PhD.	KHTE	
	Ing. Peter Belica, PhD.	Výskumný ústav vodného hospodárstva	
Tajomník	Ing. Mária Dubcová	KZEI	