

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

ŠTATISTICKÝ PREHĽAD ŠVK 2008

| | počet prac katedry | počet študentov | sekcia | počet prac sekcie | počet ocenených miest | počet členov komisie |
|--------------|--------------------------|--------------------|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ARC | 10 | 16 | architektúra | 10 | 3 | 6 |
| BKM | 5 | 5 | betónové konštrukcie a mosty | 5 | 2 | 5 |
| DOS | 11 | 11 | dopravné stavby | 11 | 3 | 5 |
| ERS | 12 | 12 | ekonomika a riadenie stavebníctva | 12 | 5 | 6 |
| FYZ | 13 | 26 | fyzika v stavebníctve | 13 | 5 | 5 |
| GDE | 3 | 5 | geodézia a kartografia | 8 | 3 | 5 |
| GZA | 4 | 4 | | | | |
| MPU | 1 | 1 | | | | |
| HTE | 9 | 9 | hydrotechnika | 9 | 3 | 5 |
| JAZ | 6 | 7 | jazyková | 6 | 3 | 6 |
| KPS | 7 | 7 | konštrukcie pozemných stavieb | 7 | 3 | 5 |
| KDK | 7 | 7 | kovové a drevené konštrukcie | 7 | 3 | 5 |
| GTE | 4 | 4 | stavebná mechanika a geotechnika | 11 | 5 | 5 |
| SME | 7 | 11 | | | | |
| TZB | 5 | 11 | technické zariadenia budov | 5 | 2 | 5 |
| TES | 16 | 18 | technológia stavieb | 16 | 5 | 5 |
| VHK | 9 | 9 | vodné hospodárstvo krajiny | 9 | 3 | 5 |
| ZEI | 18 | 18 | zdravotné a environmentálne inžinierstvo | 18 | 5 | 6 6 |
| SPOLU | 147 | 181 | 15 | 147 | 53 | 85 |

SÚŤAŽIACI V SEKCIÁCH S UVEDENÍM UMIESTNENIA NA OCENENÝCH MIESTACH

(CD - Cena dekana, LF - návrh na Cenu Literárneho fondu)

SEKCIA: ARCHITEKTÚRA

| miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|---------------|--|--------|--------|---------------|---|---|
| 1 + CD | 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. |
| 2 | Bc. Martina Tibenská | 2. | 2. | PSA | Obnova pamiatky - bytový dom s lekárnou u Salvatora | Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD. |
| 3 | Bc. Peter Kňazek | 2. | 2. | PSA | Penzión golfového klubu v Borčiciach | Ing. arch. Vladimíra Šimkovičová, PhD. |
| LF | Bc. Michaela Meždejová | 2. | 2. | PSA | Príklady uplatnenia renesančných motívov v architektúre | Ing. arch. Anna Grandtnerová |
| | Bc. Andrej Daniš | 2. | 2. | PSA | Obnova Veľkého kaštieľa v Hubiciach | Ing. arch. Vladimíra Šimkovičová, PhD. |
| | Bc. Marek Ondrejka, Bc. Miroslav Pavle | 2. | 2. | PSA | Dva pohľady na využitie starej vidieckej architektúry v 21. storočí | Ing. arch. Zuzana Nádaská, PhD. |
| | Bc. Milan Komáromi | 2. | 2. | PSA | Obnova kaštieľa Bohunice | Ing. arch. Peter Sedlák |
| | Bc. Miroslav Prešinský | 2. | 2. | PSA | Súčasná tendencie v architektonickej tvorbe galérií a ich aplikácie | Ing. Jozef Kuráň |
| | Bc. Peter Šimko | 2. | 2. | PSA | Obnova pamiatky – kaštieľ Sobotište | doc. Ing. arch. Jozef Liščák, PhD. |
| | Bc. Martin Kešelák | 2. | 2. | PSA | Moderné fasády budov v súčasnej architektúre | host'. doc. Ing. arch. Peter Bauer |

SEKCIA: BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE A MOSTY

| mie sto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Roč ník | Stu peň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|------------|---|------------|------------|------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Bc. Tibor Lang | 1. | 2. | NKPS | Vplyv zaťaženia priečkou na priehyb dvojpoľovej spojitej dosky | doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD. |
| 2 | Bc. Stanislav Tóth | 2. | 2. | NKPS | Štúdiá pôsobenia predpätej stropnej dosky | doc. Ing. Ivan Harvan, PhD. |
| | Bc. Ivan Hollý | 2. | 2. | NKPS | Betónové stĺpy namáhané priestorovým ohybom | doc. Ing. Ivan Harvan, PhD. |
| | Bc. Jana Bačová | 2. | 2. | NKPS | Vystužovanie stien stužujúceho jadra s otvormi | doc. Ing. Ivan Harvan, PhD. |
| | 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. |

SEKCIA: DOPRAVNÉ STAVBY

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

SEKCIA: EKONOMIKA A RIADENIE STAVEBNÍCTVA

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

SEKCIA: FYZIKA V STAVEBNÍCTVE

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|--------|--------------------------------------|--------|--------|---------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Peter Bažík, Štefan Litomerický | 1. | 1. | PSA | Klíma obytných budov | Mgr. Marcela Chovancová, PhD. |
| 2 | Tomáš Hupka, Juraj Kollár | 2. | 1. | PSA | Urýchľovač častíc | Mgr. Marcela Chovancová, PhD. |
| 3 | Katarína Morávková, Marcel Janík | 1. | 1. | IKDS | Starobylé a súčasné viadukty | Mgr. Matúš Holúbek |
| 4 | Peter Pažma | 1. | 1. | IKDS | Unikátne moderné stavby | doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD. |
| 5 | Dominika Šrobárová | 1 | 1 | TMS | Fyzika v športe | doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD. |
| LF | Mária Bernátová | 1. | 1. | PSA | Strešné krytiny | doc. Ing. Juraj Veselský, PhD. |
| | Stanislav Okkel | 1. | 1. | TMS | Transformátor | Mgr. Matúš Holúbek |

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|--------|---|--------|--------|---------------|--|------------------------------------|
| | Zuzana Gogová, Lucia Paulovičová, Zdenka Janíková | 1. | 1. | TMS | Veľké vynálezy vo fyzike | doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD. |
| | Ingrid Jurčiová, Katarína Hutníková, Michal Guba, Peter Chromik | 2. | 1. | TMS | Vesmírne metamorfózy | doc. RNDr. Jozefa Lukovičová, PhD. |
| | Monika Očkayová, Dominika Nagyová | 1. | 1. | PSA | Je to vo hviezdach | Mgr. Marcela Chovancová, PhD. |
| | Marianna Vyšvagerová | 1. | 1. | TMS | Globálny polohový systém | Mgr. Matúš Holúbek |
| | Matej Jelínek, Peter Pollák | 1. | 1. | PSA | Akustika | Mgr. Marcela Chovancová, PhD. |
| | Veronika Čačíková, Denisa Vallová, Martin Ján | 1 | 1 | TMS | Analýza energetickej náročnosti obytných budov | Mgr. Matúš Holúbek |

SEKCIA: GEODÉZIA A KARTOGRAFIA

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

SEKCIA: HYDROTECHNIKA

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Roč-ník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|--------|--------------------------------------|---------|--------|---------------|--|---------------------------------|
| 1 | Bc. Katarína Cipovová | 2. | 2. | VSVH | Riešenie protipovodňovej ochrany obce Adamovské Kochanovce | prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD. |
| 2+ LF | 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. |
| 3 | Bc. Martin Orfánus | 2. | 2. | VSVH | Optimalizácia prevádzky na sústave poldrov na Bardejovsku | prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD. |
| | Ivan Valachovič | 3. | 1. | VSVH | Sprietochnenie Tice | Ing. Ján Rumann, PhD. |
| | Bc. Martin Koval' | 2. | 2. | VSVH | Hydraulické riešenie bočného priepadu na Trávke | prof. Ing. Andrej Šoltész, PhD. |
| | Bc. Zoltán Prešinský | 2. | 2. | VSVH | Koncepčný model podzemnej vody pre projekt TEN-T Bratislava | Ing. Dana Baroková, PhD. |
| | Bc. Jakub Kedrovič | 2. | 2. | VSVH | MVE Žiar nad Hronom | prof. Ing. Peter Dušička, PhD. |
| | Bc. Martin Túry | 2. | 2. | VSVH | Návrh pohyblivej hate na rieke Latorica | Ing. Miroslav Gramblička, PhD. |
| | Bc. Andrej Náter | 2. | 2. | VSVH | Problémy hydroenergetického využitia nížinných tokov | Ing. Peter Šulek, PhD. |

SEKCIA: JAZYKOVÁ

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

SEKCIA: KONŠTRUKCIE POZEMNÝCH STAVIEB

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

SEKCIA: KOVOVÉ A DREVENÉ KONŠTRUKCIE

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|--------|--------------------------------------|--------|--------|---------------|---|---------------------------------|
| 1 | Bc. Dávid Proksa | 1. | 2. | NKPS | Pomôcka pre navrhovanie drevo-betónových konštrukcií | Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. |
| 2 | Bc. Lýdia Kánová | 2. | 2. | NKPS | Oceľové konštrukcie vo Fínsku | doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD. |
| 3 | Bc. Ivan Senko | 2. | 2. | NKPS | Drevená konštrukcia športovej haly – teoretická a konštrukčná analýza | Ing. Jaroslav Sandanus, PhD. |
| | Bc. Ľudovít Fucek | 2. | 2. | NKPS | Teoretická a konštrukčná analýza výrobných haly | doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD. |
| | Bc. Lukáš Ďurďák | 2. | 2. | NKPS | Analýza nosnej oceľovej konštrukcie športovej haly | doc. Ing. Ján Brodniansky, PhD. |
| | Tomáš Keresztesi | 1. | 2. | NKPS | Vplyv umiestnenia vystužovadiel na deformácie výškovej budovy | Ing. Miloš Slivanský |
| | Bc. Peter Nyársik | 1. | 2. | NKPS | Parametrická štúdia účinnosti výstužného systému výškovej budovy | Ing. Miloš Slivanský |

SEKCIA: STAVEBNÁ MECHANIKA A GEOTECHNIKA

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

SEKCIA: TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|--------|---|--------|--------|---------------|---|--|
| 1 | Bc. Zuzana Masaryková, Bc. Daniela Cerovská | 1 | 2 | TZB | Stanovenie hrúbky tepelnej izolácie podľa európskych noriem | doc. Ing. Jana Peráčková, PhD. |
| 2 | Bc. Emília Ďurišová Bc. Michal Krajčík | 2. | 2. | TPB | Štúdiá základných parametrov vnútorného prostredia administratívnych priestorov firmy Siemens a ich vplyvu na kvalitu pracovného prostredia | prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Ing. Ivana Balážová |
| | Bc. Lukáš Skalík, Bc. Stanislav Chlepko | 1 | 2 | TZB | Vyhodnotenie prevádzky slnečného energetického systému v rodinnom dome | doc. Ing. Otília Lulkovičová, PhD. |
| | Bc. František Molnár Bc. Dušan Orgoník | 2 | 2 | TZB | Hodnotenie prevádzky tepelného čerpadla | doc. Ing. Ján Takács, PhD. |
| | Bc. Gabriel Markovič Bc. Marek Brunovský | 2 | 2 | TPB | Využitie dažďovej vody | doc. Ing. Jana Peráčková, PhD. |

SEKCIA: TECHNOLÓGIA STAVIEB

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

SEKCIA: VODNÉ HOSPODÁRSTVO KRAJINY

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|---------------|--------------------------------------|--------|--------|---------------|--|---------------------------------|
| 1 + CD | Bc. Roman Výleta | 1. | 2. | KRA | Transformácia prietokových vln | prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. |
| 2 | Pavol Nemeš | 3. | 1. | VSVH | Modelovanie odtoku z topenia snehu pre návrh protipovodňových opatrení | doc. Ing. Kamila Hlavčová, PhD. |
| 3 | Bc. Peter Valent | 1. | 2. | KRA | Kalibrácia modelu Muskingum | prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. |
| LF | Bc. Lenka Janíková | 2. | 2. | VSVH | Analýza sezónnosti výskytu minimálnych prietokov na Slovensku | doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD. |
| | Bc. Andrej Pajdlhauser | 2. | 2. | VSVH | Automatizovaný návrh drenáže v CAD | doc. Ing. Milan Čistý, PhD. |
| | Bc. Peter Štefančin | 2. | 2. | VSVH | Hodnotenie sezonality priemerných mesačných prietokov na Slovensku podľa Pardého koeficientu | doc. Ing. Silvia Kohnová, PhD. |
| | Dana Janošková | 3. | 1. | IŽP | Hodnotenie prírodných a krajinnoekologických pomerov oblasti Belianske lúky | doc. Ing. Jana Skalová, PhD. |
| | Simona Kunderátová | 3. | 1. | IŽP | Hodnotenie zmeny klímy | doc. Ing. Jana Skalová, PhD. |
| | Bc. Peter Spál | 2. | 2. | VSVH | Predpovede prietokov na Morave a Hrone | prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. |

SEKCIA:**ZDRAVOTNÉ A ENVIRONMENTÁLNE INŽINIERSTVO**

| Miesto | Meno, priezvisko súťažiacich, tituly | Ročník | Stupeň | Štud. program | Názov práce | Vedúci práce |
|--------|--------------------------------------|--------|--------|---------------|---|----------------------------------|
| 1 | Adéla Götzingerová | 3. | 1. | VHVS | Štúdia obnovy stokovej siete priemyselného areálu | Ing. Marek Sokáč, PhD. |
| 2 | Bc. Miroslav Mravík | 2. | 2. | VSVH | Zásobovanie pitnou vodou obce Jakubov | Ing. Katarína Tóthová, PhD. |
| 3 | Bc. Lukáš Chabal | 2. | 2. | VSVH | Návrh gravitačnej a tlakovej stokovej siete | doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD |
| 4 | Peter Bujňák | 3. | 1. | VSVH | Hydraulická analýza vodovodných sietí | Ing. Katarína Tóthová, PhD. |
| 5 | Katarína Gacsalová | 3. | 1. | IŽP | Hygieny životného prostredia a zdravie detí | Ing. Ľubomíra Horanová, PhD. |
| LF | Bc. Róbert Javorčík | 2. | 2. | VSVH | Technický audit strát vody | Ing. Katarína Tóthová, PhD. |
| LF | Matúš Galík | 3. | 1. | VHVS | Spotreba pitnej vody v obci a jej monitorovanie | Ing. Katarína Tóthová, PhD. |
| | Bc. Anna Gerbocová | 2. | 2. | VSVH | Návrh odkanalizovania obcí Zemplínske Hámre a Belá nad Cirochou | doc. Ing. Dušan Rusnák, PhD. |
| | Bc. Pavol Haršány | 2. | 2. | VSVH | Zásobovanie vodou, podmienky návrhu vodovodných sietí | Ing. Danka Barloková, PhD. |
| | Bc. Tomáš Hronec | 2 | 2. | VSVH | Návrh zásobovania rekreačnej oblasti | doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD. |
| | Bc. Peter Fiam | 2. | 2. | VSVH | Odkanalizovanie obce Horné Srnie | Ing. Štefan Stanko, PhD. |
| | Bc. Zoltán Kralina | 2. | 2. | VSVH | Posúdenie efektívneho využitia vegetačných ČOV | Ing. Štefan Stanko, PhD. |
| | Bc. Dušana Guziová | 2. | 2. | VSVH | Nebezpečné vlastnosti stavebných odpadov a spôsoby ich zneškodňovania | doc. Ing. Oskar Čermák, PhD. |
| | Bc. Ľuboš Hurban | 2. | 2. | VSVH | Štúdia návrhu vodovodnej siete pre obytnú zónu | doc. Ing. Jarmila Božíková, PhD. |
| | Bc. Elena Kianičková | 2 | 2 | VSVH | Odkanalizovanie obce Liptovská Teplička | Ing. Marek Sokáč, PhD. |
| | Bc. Marian Kolarič | 2. | 2. | VSVH | Posúdenie hlavných zberačov stokovej siete mesta Martin | Ing. Ivana Mahríková |
| | Bc. Vojtech Molnár | 2. | 2. | VSVH | Vodovod obce Širkovce | prof. Ing. Jozef Kriš, PhD. |
| | Bc. Marek Slimák | 2 | 2 | VSVH | Štúdia odkanalizovania obcí Trenčianske Bohuslavice, Bošáca a Zemianske Podhradie | Ing. Marek Sokáč, PhD. |