

VYHODNOTENIE
súťažných prác fakultného kola ŠVOČ na Stavebnej fakulte Technickej univerzity v Košiciach
konaného dňa 26. apríla 2022

1. Architektúra a konštrukcie budov						
Umiestnenie	Meno	Št. program	Ročník	Vedúci práce	Názov práce	Postup do sekcie medzinárodného kola/umiestnenie
1.	Anja Marčok	PSA	4. Bc.	Ing. Pavol Jaroš, Ing. Tomáš Baroš	Architektonický návrh bytového domu. Prírodný prvok ako formujúci činiteľ v procese návrhu	bez postupu
2.	Bc. Štefan Gorás	PSA	1. Ing.	Ing. Jana Katunská, PhD.	Apartmánový dom Šírava-Lúč	bez postupu
3.	Bc. Erik Duhaň	PS	2. Ing.	Ing. Jaroslav Vojtuš, CSc.	Architektonická a konštrukčná modernizácia bytového domu KS T 06B pre človeka 21. storočia	bez postupu
bez umiestnenia	Dominika Husáriková	PSA	4. Bc.	doc. Ing. Martin Lopusniak, PhD.	Vplyv polohy žalúzie na teplotu medzipriestoru dvojitej transparentnej fasády	Pozemné stavby a architektúra
bez umiestnenia	Marián Mížička	PSA	4. Bc.	Ing. Igor Hančovský, Ing. Veronika Merjavá, Ing. Jozef Čabala, PhD.	Využitie 3D skenovania pri tvorbe 3D modelov existujúcich stavieb	Pozemné stavby a architektúra

2. Teória a technika prostredia budov

Umiestnenie	Meno	Št. program	Ročník	Vedúci práce	Názov práce	Postup do sekcie medzinárodného kola/umiestnenie
1.	Bc. Pavol Knut	TZB	2. Ing.	doc. Ing. Peter Kapalo, PhD.	Solárne systémy a ich využitie pri klimatizácii hotela	Technické zariadenia budov a energia budov 3. miesto
2.	Bc. Adriána Novotná	TZB	2. Ing.	doc. Ing. František Vranay, PhD.	Využitie OZE pre bazény v objekte hotela	Technické zariadenia budov a energia budov
3.	Bc. Branislav Jurko	TZB	2. Ing.	doc. Ing. Danica Košičanová, PhD.	Analýza využitia zelených striech v budove	bez postupu

4. Dopravné stavby a geotechnika

Umiestnenie	Meno	Št. program	Ročník	Vedúci práce	Názov práce	Postup do sekcie medzinárodného kola/umiestnenie
1.	Bc. František Majirský	NKDS	1. Ing.	doc. Ing. Ján Mandula, PhD.	Štúdia použitia podvalov tvaru Y v železničnom staviteľstve	Dopravné stavby
2.	Monika Fabianová	IKDS	3. Bc.	Ing. Slávka Harabinová, PhD.	Analýza stability svahov	Geotechnika
3.	Marek Jacko	IKDS	3. Bc.	doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.	Dopravno-kapacitná analýza variantov križovatky	bez postupu

5. Environmentálne inžinierstvo

Umiestnenie	Meno	Št. program	Ročník	Vedúci práce	Názov práce	Postup do sekcie medzinárodného kola/umiestnenie
1.	Bc. Szilvia Szökeová	TMS	2. Ing.	prof. Ing. Silvia Vilčeková, PhD.	Analýza životného cyklu zelených strešných konštrukcií	Materiálové inžinierstvo
2.	Bc. Máté Holko	TMS	3. Ing. ext.	prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Ochrana priemyselného areálu pred povodňami	Vodné stavby a vodné hospodárstvo
3.	Bc. Ivan Mitrovský	TZB	2. Ing.	prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.	Systémy spätného využívania vody	Vodné stavby a vodné hospodárstvo
bez umiestnenia	Bc. Adam Lučan	TZB	2. Ing.	prof. Ing. Zuzana Vranayová, PhD.	Vodozadržné opatrenia pri odkanalizovaní halového objektu od zrážkovej vody z povrchového odtoku	Mestské, krajinné inžinierstvo a env. inžinierstvo
bez umiestnenia	Tomáš Bolišinga	TMS	3. Bc.	prof. Ing. Martina Zeleňáková, PhD.	Návrh vodozadržných opatrení v obci	Mestské, krajinné inžinierstvo a env. inžinierstvo
bez umiestnenia	Dávid Meňhart	TMS	3. Bc.	prof. RNDr. Adriana Eštoková, PhD.	Systémy manažérstva environmentu a stavebníctvo	Materiálové inžinierstvo

6. Technológia stavieb a ekonomika v stavebníctve

Umiestnenie	Meno	Št. program	Ročník	Vedúci práce	Názov práce	Postup do sekcie medzinárodného kola/umiestnenie
1.	Bc. Andrea Hrubovčáková	TMS	1. Ing.	Ing. Jozef Čabala, PhD.	Digitalizácia historických stavieb za účelom informačného modelovania	Ekonomika, riadenie stavebníctva a technológia stavieb
2.	Martin Škvarka	TMS	3. Bc.	Ing. Alena Tažiková, PhD	Progresívne technológie realizácie drevených fasád budov	Ekonomika, riadenie stavebníctva a technológia stavieb
3.	Mária Kondrátová	TMS	3. Bc.	Ing. Jozef Čabala, PhD.	Parametrické modelovanie zariadenia staveniska	bez postupu