



Žilinská univerzita v Žiline
Stavebná fakulta
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina



VYHODNOTENIE

**fakultného kola ŠVOČ na Stavebnej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline
konaného 23.04.2015**

Sekcia č. 1 - Pozemné stavby a architektúra

1. miesto

Meno študenta Martina Štaffenová, Michal Lagin
Ročník Bc., 4. ročník
Téma **Houseboat - pasívne bývanie**
Vedúci práce prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

2. miesto

Meno študenta Dominika Vojtková
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Progresívne riešenie rodinného domu ako drevostavby**
Vedúci práce Ing. Renáta Korenková, PhD.

3. miesto

Meno študenta Daniela Repaská, Peter Michálek
Ročník Bc., 4. ročník
Téma **Architektonický návrh energeticky efektívnej budovy knižnice**
Vedúci práce Ing. Daniela Štaffenová, PhD.

Víťazstvo v študentskom hodnotení – čestná cena

Meno študenta Martina Štaffenová, Michal Lagin
Ročník Bc., 4. ročník
Téma **Houseboat - pasívne bývanie**
Vedúci práce prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.

Sekcia č. 2 - Stavebná mechanika

1. miesto

Meno študenta Bc. Marek Bednár, Bc. Vladimír Bátorek
Ročník Ing. 1. ročník
Téma **Napätostná analýza kolíkového spoja typu oceľ drevo**
Vedúci práce Ing. Ján Kortiš, PhD., Ing. Jozef Gocál, PhD.

2. miesto

Meno študenta Júlia Hudecová, Katarína Jurášová, Tomáš Ládecký
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Nepriaznivé účinky dopravnej seizmicity na kultúrne pamiatky**
Vedúci práce Ing. Daniel Papán, PhD., Ing. arch. Marta Hočová, PhD.

3. miesto

Meno študenta Lukáš Maliar
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Výpočet priehradovej konštrukcie v programe Excel VBA**
Vedúci práce Ing. Ján Kortiš, PhD.

Víťazstvo v študentskom hodnotení – čestná cena

Meno študenta Lukáš Maliar
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Výpočet priehradovej konštrukcie v programe Excel VBA**
Vedúci práce Ing. Ján Kortiš, PhD.

Sekcia č. 3 - Kombinovaná Dopravné stavby, Inžinierske konštrukcie a mosty, Geotechnika

1. miesto

Meno študenta Bc. Matej Blaško, Bc. Patrik Macošinec
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Možnosti využitia ľahkých betónov v konštrukčných vrstvách dopravných stavieb**
Vedúci práce doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová, prof. Dr. Ing. Martin Decký

2. miesto

Meno študenta Bc. Filip Gago
Ročník Ing., 1. ročník
Téma **Odvedenie korelačných rovníc zo statickej penetračnej skúšky a ich vplyv na zakladanie stavieb**
Vedúci práce Ing. Roman Bulko

3. miesto

Meno študenta Bc. Martin Vavruš
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Experimentálne overovanie reálneho pôsobenia mostných konštrukcií pomocou zaťažovacích skúšok**
Vedúci práce doc. Ing. Peter Koteš, PhD.

Víťazstvo v študentskom hodnotení – čestná cena

Meno študenta Bc. Matej Blaško, Bc. Patrik Macošinec
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Možnosti využitia ľahkých betónov v konštrukčných vrstvách dopravných stavieb**
Vedúci práce doc. Dr. Ing. Katarína Zgútová, prof. Dr. Ing. Martin Decký

Sekcia č. 4 - Geodézia a kartografia

1. miesto

Meno študenta Peter Konštiak
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Geodetické určenie parametrov cyklotrasy**
Vedúci práce doc. Ing. Jaroslav Šíma, CSc.

2. miesto

Meno študenta Terézia Vrábľová
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Zisťovanie prítomnosti systematických chýb v súbore meraní**
Vedúci práce doc. Dr. Jana Ižvoltová

3. miesto

Meno študenta Filip Gaňa
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Dokumentácia Kostola Sedembolestnej Panny Márie v Hrabovom**
Vedúci práce doc. Ing. Jaroslav Šíma, CSc.

4. miesto

Meno študenta Eugen Vajdiar
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Mapa cesty hrdinov SNP**
Vedúci práce Ing. Vladimír Kočka, PhD.

5. miesto

Meno študenta Eva Mereššová
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Mapa sprievodcu po zaujímavostiach turistickej oblasti**
Vedúci práce Ing. Vladimír Kočka, PhD.

Víťazstvo v študentskom hodnotení – čestná cena

Meno študenta Filip Gaňa
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Dokumentácia Kostola Sedembolestnej Panny Márie v Hrabovom**
Vedúci práce doc. Ing. Jaroslav Šíma, CSc.

Sekcia č. 5 - Ekonomika, riadenie a technológie stavieb

1. miesto

Meno študenta Lenka Mičechová
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Tvorba orientačnej ceny stavby - Cesta I. triedy**
Vedúci práce Ing. Juraj Šrámek, PhD.

2. miesto

Meno študenta Erika Sochuliaková
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Obsah a požiadavky štúdie realizovateľnosti dopravných stavieb**
Vedúci práce Ing. Ľuboš Remek, PhD.

3. miesto

Meno študenta Bc. Stanislava Krausková
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Diagnostika a návrh sanácie cestnej komunikácie v správe VUC**
Vedúci práce Ing. Peter Danišovič, PhD.

4. miesto

Meno študenta Bc. Katarína Radovská
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Návrh technológie revitalizácie miestnych komunikácií**
Vedúci práce Ing. Ľuboš Remek, PhD.

5. miesto

Meno študenta Bc. Silvia Kuricová
Ročník Ing., 2. ročník
Téma **Realizačná príprava stavby obnovy Nyárovej kúrie**
Vedúci práce Ing. Ľuboš Remek, PhD.

Vítazstvo v študentskom hodnotení – čestná cena

Meno študenta Lenka Mičechová
Ročník Bc., 3. ročník
Téma **Tvorba orientačnej ceny stavby - Cesta I. triedy**
Vedúci práce Ing. Juraj Šrámek, PhD.

Cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností za najlepšiu prácu ŠVOČ v rámci fakultného kola

Meno študenta Martina Štaffenová, Michal Lagin
Ročník Bc., 4. ročník
Téma **HOUSEBOAT - Pasívne bývanie**
Vedúci práce prof. Ing. Pavol Ďurica, CSc.