

## Vyhodnotenie Študentskej vedeckej konferencie – zoznam ocenených prác podľa sekcií v roku 2015

### SEKCIA: BIOLÓGIA

Bc. Michal Benc: **Identifikácia haplotypu na základe analýzy mitochondriálnej DNA z historických kostrových pozostatkov**

Školiteľ: doc. RNDr. Miroslav Bauer, CSc.

Bc. Andrea Vidová: **DNA, nositeľka genetickej informácie, je zdrojom výživných látok pre rosičku okrúhloolistú (Drosera rotundifolia L.)**

Školiteľ: Mgr. Ildikó Matušíková, PhD.

Mgr. Veronika Kováčová, Bc. Dajana Kordíková: **Účinok intramuskulárnej aplikácie amygdalínu na mikroštruktúru kostného tkaniva králikov samčieho pohlavia**

Školiteľ: prof. RNDr. Monika Martiniaková, PhD.

### SEKCIA: EKOLÓGIA A ENVIRONMENTALISTIKA

Bc. Eva Priehradníková: **Morfologická a stanovištná charakteristika Fallopia xbohemica**

Školiteľ: doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Bc. Martina Zigová: **Vegetácia Košských mokradí (Hornonitrianska kotlina)**

Školiteľ: doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Mgr. Michaela Bencová: **Invázne druhy rastlín brehových porastov Handlovky**

Školiteľ: doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

### SEKCIA: FYZIKA – CHÉMIA

Barbora Kotryová, Mgr. Monika Hanáková: **Návrh a konštrukcia rovnoramenných váh elektromagnetickým vyvažovaním**

Školiteľ: doc. Ing. Igor Štubňa, CSc.

Mgr. Lenka Droštinová: **Antibakteriálny účinok Cu(II) salicyláto – neokuproínového komplexu**

Školiteľ: prof. RNDr. Klaudia Jomová, PhD.

### SEKCIA: GEOGRAFIA A REGIONÁLNY ROZVOJ

Bc. Jana Kučeráková: **Potenciál rozvoja cestovného ruchu v obci Sobotište**

Školiteľ: RNDr. Lucia Šolcová, PhD.

Bc. Tatiana Pienčáková, Bc. Lukáš Ondriš,: **Odlož učebnicu, vyjdi von**

Školiteľ: RNDr. Zuzana Rampašeková, PhD.

### SEKCIA: INFORMATIKA

Matúš Danóczy: **Systém automatizovaného produkčného zberu dát**

Školiteľ: Mgr. Martin Cápaj, PhD.

Mgr. Ľubomír Benko: **Vplyv odhadu podielu navigačných stránok na kvantitu extrahovaných vzorov správania sa používateľov webu**

*Školiteľ: doc. RNDr. Michal Munk, PhD.*

#### **SEKCIA: MATEMATIKA**

Bc. Silvia Hrabošová: **Automatické dokazovanie v programe CoCoA**

*Školiteľ: RNDr. Dušan Vallo, PhD.*

Bc. Michaela Zaťková: **Klasické a moderné metódy predikcie časových radov**

*Školiteľ: doc. RNDr. Marta Urbaníková, CSc.*