

**ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ ODBORNÁ A UMELECKÁ ČINNOSŤ NA FAKULTE
PRÍRODNÝCH VIED ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE V AKADEMICKOM ROKU
2009/2010**

Študentská vedecká odborná a umelecká činnosť (ŠVOUČ) na *Fakulte prírodných vied* sa konala v dňoch **12.-16. Apríla 2010**.

V zmysle štatútu pre konanie študentskej vedeckej odbornej a umeleckej činnosti boli menovaní:

- za *gestora konferencie* PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.
- za *členov organizačného výboru*:
doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.
PhDr. Bronislava Jakubíková
doc. Ing. Dušan Macháčík, CSc.
doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.
Mgr. Barbora Kačiaková

Študentská vedecká odborná a umelecká činnosť sa konala v nasledujúcich odborných sekciách a pred odbornými komisiami:

Odborná sekcia č. 1:	<i>Matematika</i>
Predseda odbornej komisie:	doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.
Členovia odbornej komisie:	doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc. doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc. doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc. doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc. doc. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.

Odborná sekcia č. 2:	<i>Hudba</i>
Predseda odbornej komisie:	doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.
Členovia odbornej komisie:	doc. Mgr. art. Valéria Kelly, ArtD. PhDr. Tatiana Ladiverová Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D. Mgr. art. et Mgr. Monika Bažíková Mgr. art. Marta Gáborová

Odborná sekcia č. 3:	<i>Humanitné vedy</i>
Predseda odbornej komisie:	PhDr. Bronislava Jakubíková
Členovia odbornej komisie:	Mgr. Viktor Tanitó Ing. Marta Hricová PhDr. Marcela Katuščáková Mgr. Bohdan Hroboň, PhD.

Odborná sekcia č. 4: **Anglický jazyk a literatúra**
Predseda odbornej komisie: Mgr. Barbora Kačiaková
Členovia odbornej komisie: Mgr. Marek Hampl
PhDr. Dalibor Mikuláš
Mgr. Martina Šipošová
Mgr. Zuzana Žilová, PhD.

Odborná sekcia č. 5: **Pedagogické vedy**
Predseda odbornej komisie: doc. Ing. Dušan Macháčik, CSc.
Členovia odbornej komisie: Mgr. Lukáš Bomba
Mgr. Eva Cisariková
Mgr. Jarmila Zacharová, Phd.
Mgr. Vladimíra Zemančíková

Na základe posudkov školiteľov a oponentov, živého rozhovoru o práci a výsledkov praktickej umeleckej prezentácie, členovia komisie jednotlivých sekcií rozhodli o nasledovných výsledkoch ŠVOUČ:

sekcia č. 1: **Matematika**

Odborná podsekcia: Aplikovaná matematika

1. miesto: **Marián Šagát** téma práce „*Heuristické algoritmy a ich aplikácie*“
2. miesto: **Alexandra Michalíková**, téma práce „*Niektoré ekonomické aplikácie diferenciálnych rovníc*“
3. miesto: **Marián Kováč**, téma práce „*Tri problémy matematickej analýzy*“

Odborná podsekcia: Teória vyučovania matematiky

1. miesto: **Zuzana Uričová** téma práce „*Nerovnice v školskej matematike*“
2. miesto: **Lucia Hajdúchová** téma práce „*Rovnice v školskej matematike*“

sekcia č. 2: **Hudba**

Odborná podsekcia: nástrojová hra a spev

1. miesto: **Zlata Krautová** – sólový spev
2. miesto: **Markéta Chebeňová, Petra Bírová** – sólový spev
3. miesto: **Martin Koza** – sólový spev

1. miesto: **Daniela Sadloňová** – husle
2. miesto: **Zuzana Kolenová** – husle
3. miesto: **Vladimír Kubalák** – gitara

1. miesto: **Štefánia Matejkinová, Soňa Javorčeková** – klavír

Odborná podsekcia: teoretická

Čestné uznanie: **Martin Koza**

sekcia č. 4: *Anglický jazyk a literatúra*

- 1. miesto:** Lenka Lišková téma práce „*Strategies and Techniques for Learning Vocabulary*“
- 2. miesto:** Jaroslav Somorovský téma práce „*The Vikings*“
- 3. miesto:** Ivan Steinecker téma práce „*Listening in English Language Teaching*“

Doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc.
D e k a n FPV ŽU