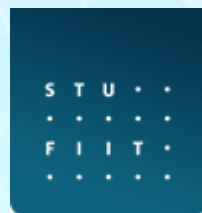
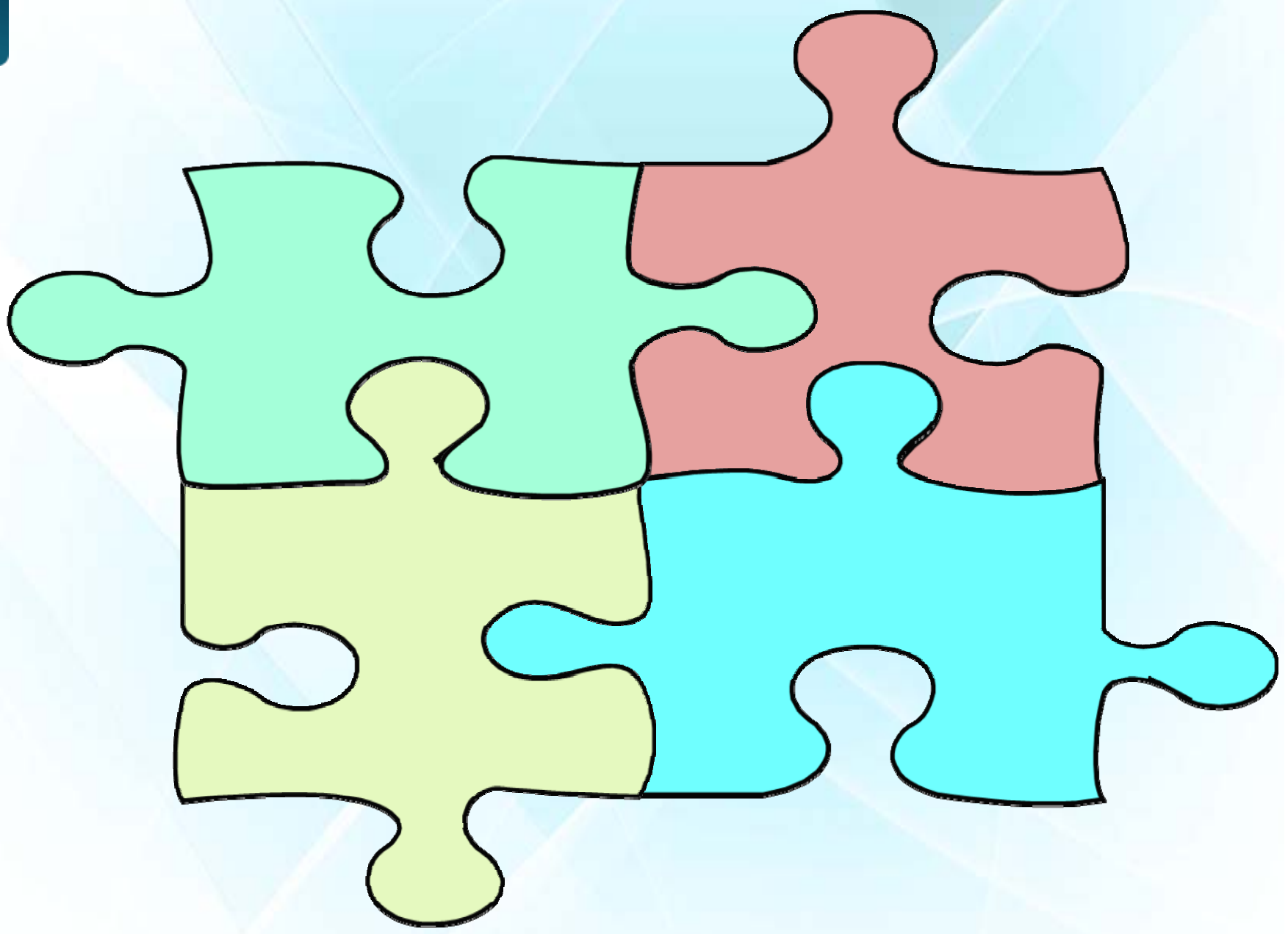
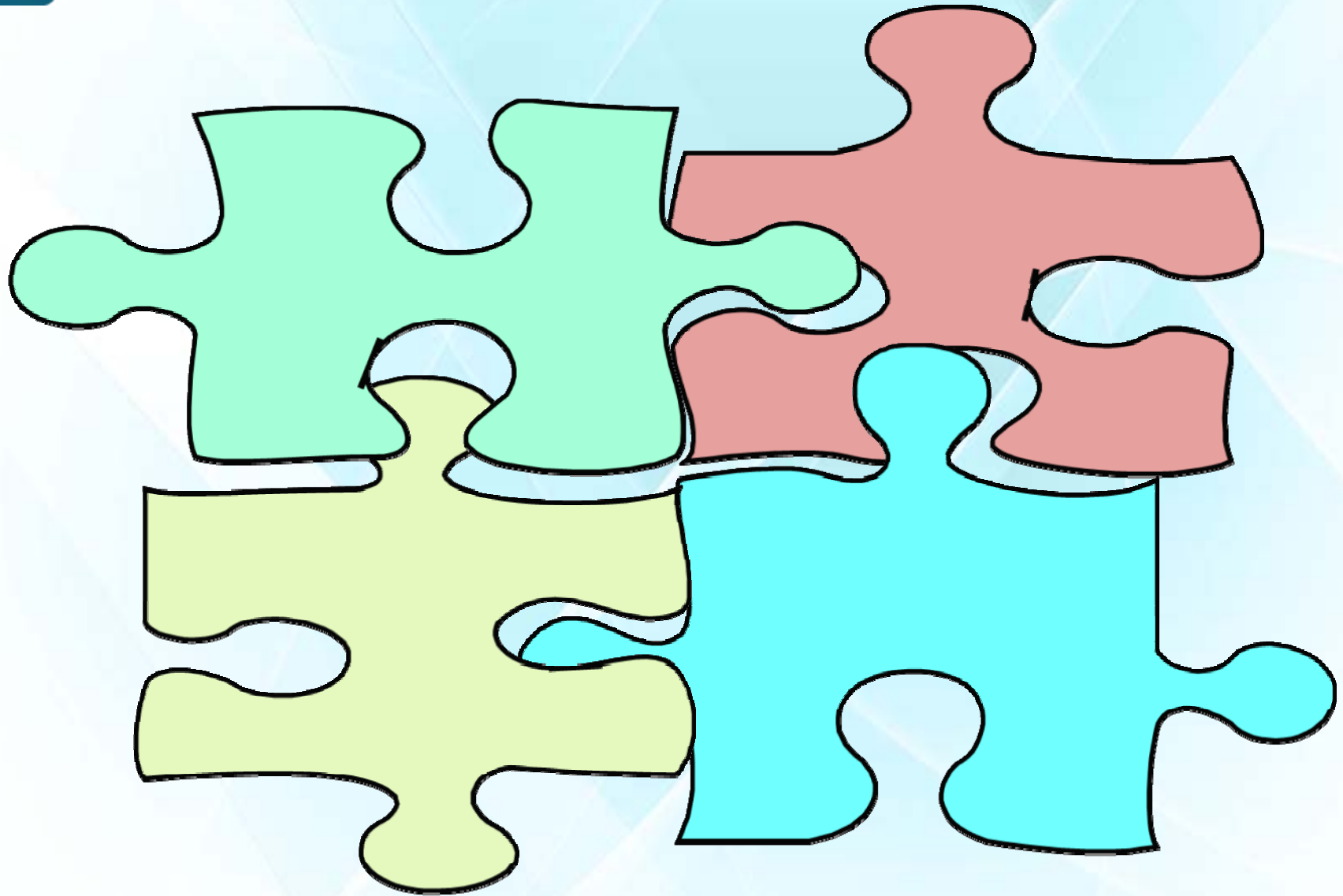


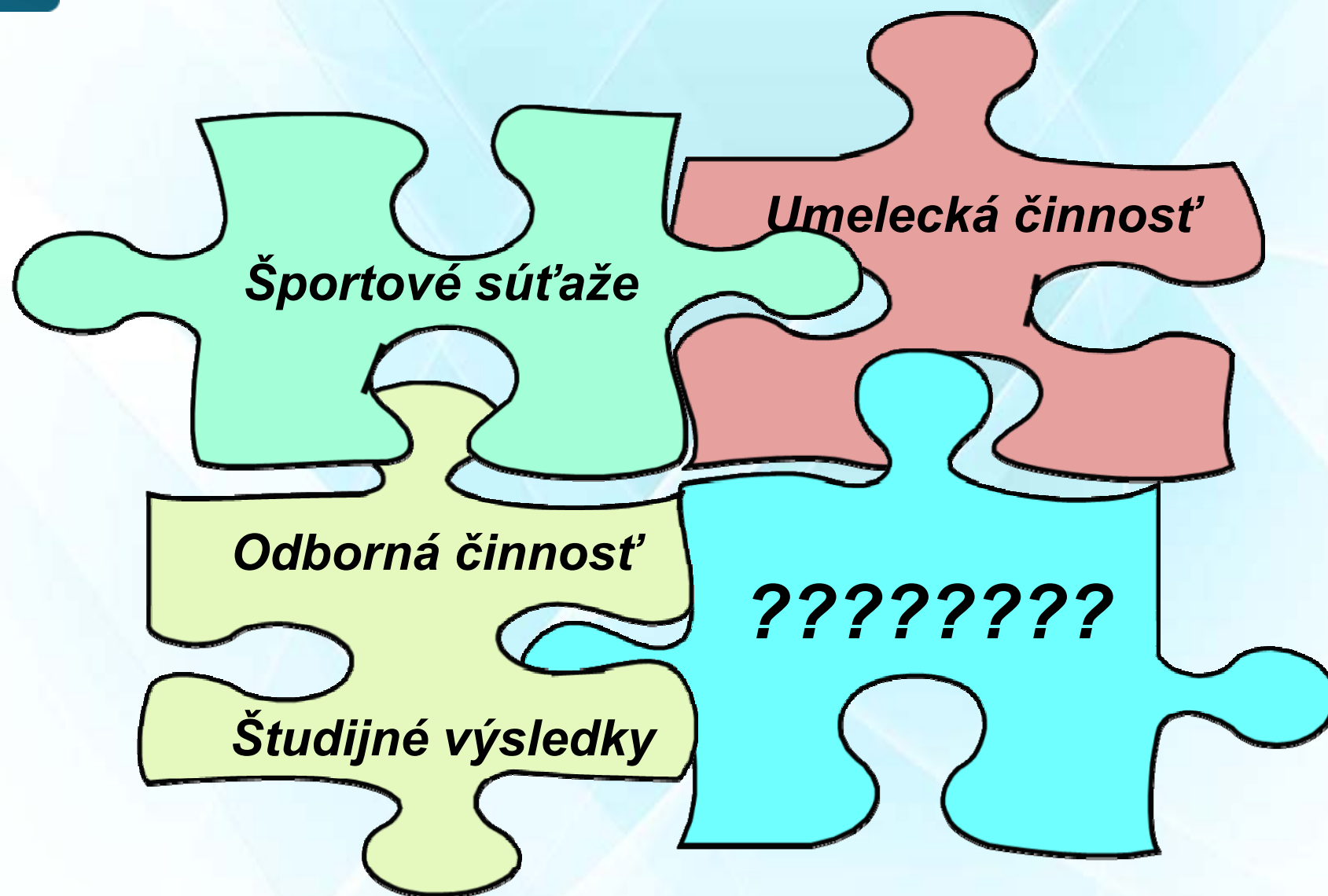
***Stretnutie študentov
s dekanom fakulty
pri príležitosti
Medzinárodného dňa študentstva***



22. november 2011

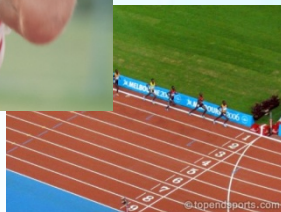








Športové súťaže



Bežecké disciplíny

AO TJ Slávia STU

majstrovstvá SR, majstrovstvá Bratislavy,
medzinárodné mítingy



Grand Prix Slovensko - **3. miesto** – 800 m,
1500 m

Celkové umiestnenie - **8. miesto** – 1000 m
- **9. miesto** – 1500 m

Bc. Ondrej JURČÁK

Veslovanie

Majstrovstvá STU 2011



Rastislav KOSTRAB - 2. miesto
Štefan SCHWARTZ - 3. miesto

Volejbal

Majstrovstvá STU 2011 a Vysokoškolská liga



3. miesto, 5. miesto

Bc. Marek HRUŠKA

Bc. Peter KUBANDA

Bc. Michal KURTÝ

Bc. Vladimír POLÁK

Ing. Miroslav ŠIMULČÍK

Plávanie

Vysokoškolská liga



1. miesto

Bc. Tomáš LAJČIN

Ing. Stanislav MARTINICKÝ

Jakub MERCZ

Bc. Roman MÉSZÁROŠ

Andrej ŠTAJER



Umelecká činnost'





Bc. Michal BEHÚŇ
tanec



Ing. Boris POZDECH
hudba





FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

S T U . .

 F I I T .

leto/jeseň 2011

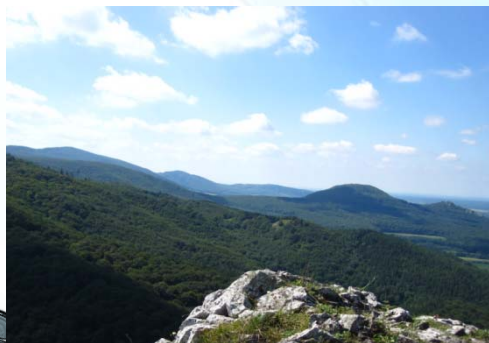
kategórie

“Pôvab maličkosti“

“Farebná príroda“

“Výpoved’ o človeku“

“ Moja vlast“





FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

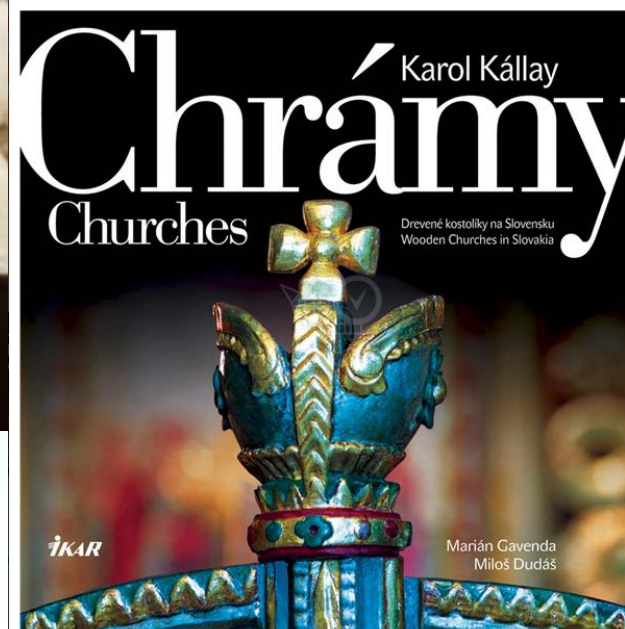
Téma: Pôvab maličkosti

2. miesto: **Bc. Matej Červeňák, FIIT STU**



Kniha: Karol Kállay – Chrámy
s venovaním autora

Hodnotenie odbornou porotou, ročník 2011/2012 - Leto/jeseň 2011





FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

S T U . .

 F I I T .

Téma: Farebná príroda

3. miesto:

Juraj Kostolanský, FIIT STU



Kniha: Karol Kállay - Netrpezlivosť
s venovaním autora

Hodnotenie odbornou porotou, ročník 2011/2012 - Leto/jeseň 2011





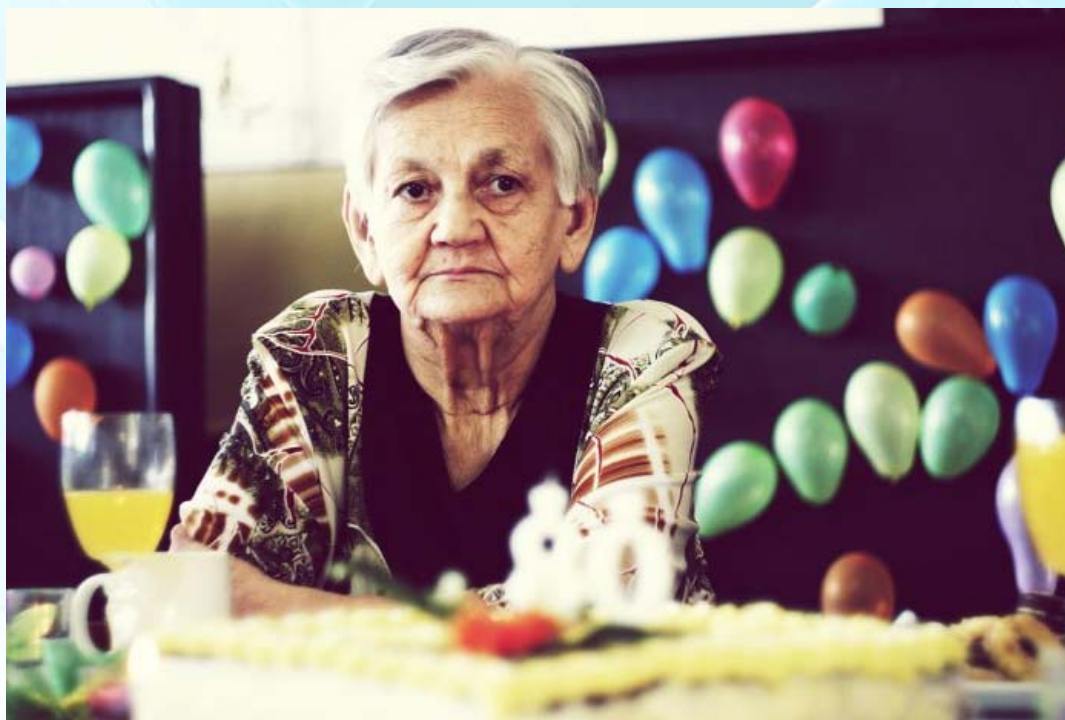
FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

Téma: **Výpoved' o človeku**

1. miesto: **Bc. Matej Červeňák, FIIT STU**



Kupón v cene 59,95 eur na foto na plátno 80x60cm od:



Hodnotenie odbornou porotou, ročník 2011/2012 - Leto/jeseň 2011



FIITAPIXEL

ORGANIZÁTOR

STU
FIIT

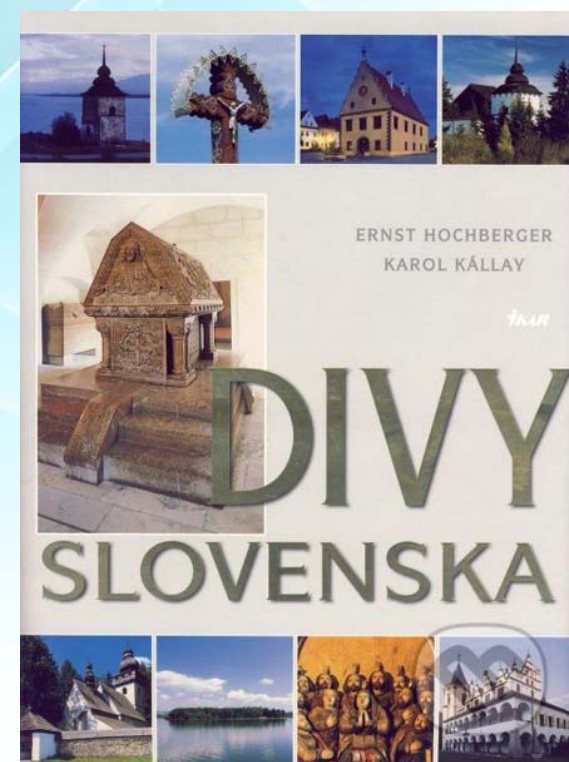
Téma: Moja vlast'

5. miesto: **Bc. Miroslav Polgár, FIIT STU**



Kniha: Ernst Hochberger a Karol Kállay - Divy Slovenska
s venovaním od Karola Kállaya

Hodnotenie odbornou porotou, ročník 2011/2012 - Leto/jeseň 2011



Odborná činnost



Študijné výsledky



Organizačné a odborné práce na fakulte

Ing. Peter PIŠTEK



- zakladateľ študentského radcu
- študijné problémy prvákov
- propagácia štúdia, vedenie kurzov
- letná univerzita STU pre stredoškolákov
- veľtrhy vzdelávania VAPAC, Gaudeamus

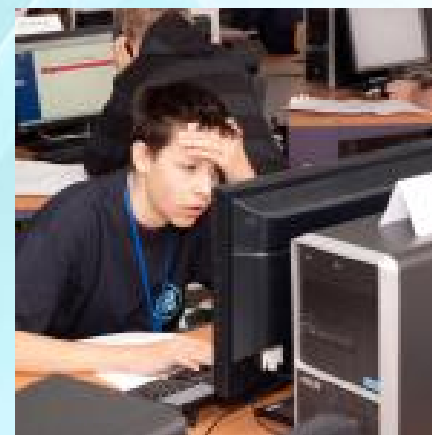
ProFIIT'11

Ing. Michal LOHNICKÝ

Ondrej PROKSA

Bc. Márius ŠAJGALÍK

Ing. Daniel ŠVOŇAVA

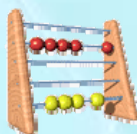


vedúci: Ing. Peter Trebatický, PhD.



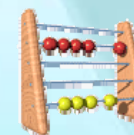
ACM ICPC

medzinárodná súťaž v programovaní



acm international collegiate
programming contest





acm international collegiate
programming contest

ACM ICPC

medzinárodná súťaž v programovaní

ACM CTU Open Contest

lokálne kolo, október 2010, Praha, Brno, Ostrava, Bratislava, Žilina

Ing. Michal LOHNICKÝ
Bc. Márius ŠAJGALÍK
Ing. Daniel ŠVOŇAVA

4. miesto
1. miesto na STU

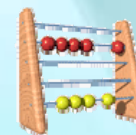
Ing. Martin LABAJ
Ing. Karol RÁSTOČNÝ
Ondrej PROKSA

10. miesto
2. miesto na STU

vedúci: Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.



ACM ICPC



acm international collegiate
programming contest

medzinárodná súťaž v programovaní

CERC '10

Central European Regional Contest

regionálne kolo, Wroclaw, Poľsko

Ing. Michal LOHNICKÝ
Bc. Márius ŠAJGALÍK
Ing. Daniel ŠVOŇAVA

24. miesto

Ing. Martin LABAJ
Ing. Karol RÁSTOČNÝ
Ondrej PROKSA

44. miesto

vedúci: Mgr. Jozef Tvarožek, PhD.

NAG 2011

Networking Academy Games



Bc. Michal JARKOVSKÝ

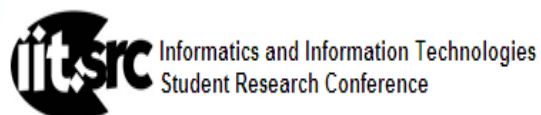
vít'az národného kola NAG 2011
v kategórii UNI
postup do medzinárodného kola



odborný vedúci: Ing. Igor Grellneth, PhD.



Odborné príspevky



Ing. Andrej FOGELTON (vedúci: Ing. Matej Makula, PhD.)

Najlepší príspevok na konferencii IIT'SRC 2011

(Initialization of Multiple Objects Tracking using Flocking Behavior of KLT Features)



Ing. Marián ŠIMKO (vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.)

Outstanding Paper Award – ED MEDIA,

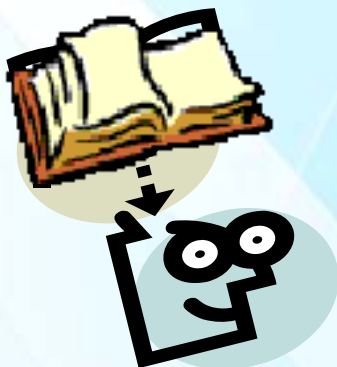
ocenenie za vynikajúci príspevok na medzinárodnej konferencii
(publikovaná časť výsledkov dizertačného projektu)



Študijné výsledky

Bakalárske štúdium

**Vynikajúce študijné výsledky
dosiahnuté v celom štúdiu**



Bc. Pavol BIELIK

Bc. Roman BURGER

Bc. Peter KRÁTKY

Bc. Ján SÚKENÍK

Bc. Jakub ŠEVCECH

Inžinierske štúdium

**Vynikajúce študijné výsledky
dosiahnuté v celom štúdiu**



Ing. Andrej HOPKO

Ing. Marián HÖNSCH

Ing. Matej KRCHNIAK

Ing. Martin LABAJ

Ing. Dominik MACKO

Doktorandské štúdium

Vynikajúce výsledky dosiahnuté v akad. r. 2010/11



Ing. Tomáš KRAMÁR

Ing. Mária POHRONSKÁ

školiť:

prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.

Najlepší študent bakalárskeho, inžinierskeho, doktorandského štúdia v 2010/11



bakalárske štúdium

Bc. Pavol BIELIK



inžinierke štúdium

Bc. Ivan SRBA



doktorandské štúdium

Ing. Mária POHRONSKÁ

Závěrečné práce

IAB Slovakia 2011

súťaž o najlepšiu záverečnú prácu na tému Internet ako médium

Bc. Jakub ŠEVCECH (vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.)

3. miesto

Poznámkovanie webových stránok

Ing. Eduard KURIC (vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.)

9. miesto

Automatické anotovanie fotografií založené na analýze vizuálneho obsahu

Ing. Martin LABAJ (vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.)

10. miesto

Odporúčanie a kolaborácia na základe implicitnej spätnej väzby



Diplomová práca roka 2011

česko-slovenská súťaž o najlepšiu diplomovú prácu

finále – ZČU v Plzni, ČR

Kategória: Informačná bezpečnosť, štandardy riadenia vývoja systémov
a medzioborové prístupy

Ing. Marián HÖNSCH (vedúci: Ing. Michal Barla, PhD.) – **2. miesto**
Identifikácia virtuálnych komunít v otvorenom priestore na webe

Kategória: Podnikové informačné systémy, ostatné IT práce

Ing. Andrej FOGELTON (vedúci: Ing. Matej Makula, PhD.) – **2. miesto**
Sledovanie ruky

ACM SPY 2011

**súťaž o najlepšiu bakalársku a diplomovú prácu
v oblasti informatiky a informačných technológií
finále – ČVUT v Prahe, ČR**

Bc. Pavol BIELIK (vedúci: Ing. Michal Barla, PhD.) – **1. miesto**

Personalizované odporúčanie a meranie fyzickej aktivity v rámci systému
pre zvýšenie kvality života

Ing. Martin LABAJ (vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.) – **4. miesto**

Odporúčanie a kolaborácia na základe implicitnej spätnej väzby

Ing. Karol RÁSTOČNÝ (vedúci: Ing. Michal Tvarožek, PhD.) – **5. miesto**

Navigácia na webe so sémantikou s využitím adaptívnych pohľadov



CUP

CUP

CUP

CUP

CUP

CUP

CUP

CUP

CUP

CUP CUP CUP

CUP

CUP

CUP

CUP

RoboCUP 2011



Regionálny turnaj v simulovanom robotickom futbale v Bratislave

vít'azný tím v súťaži 3D: JIM

Ing. Juraj DRAHOŠ

Ing. Ivan HUJSI

Ing. Maroš URBANEC

vedúci tímu: Ing. Ivan Kapustík



TP CUP 2011

súťaž o najlepší tím študentov
inžinierskeho štúdia v tvorbe softvéru

vít'azný tím: Old School Brothers

projekt: Adaptívny proxy server

Bc. Ján HUDEK

Bc. Ivan PLEŠKO

Bc. Pavol SOKOL

Bc. Michal VALLUŠ

vedúci: Ing. Michal Barla, PhD.



CIG 2011

Computational Intelligence in Games Simulated Car Racing Championship 2011

2. miesto

Tím Ready2Win

Bc. Maroš BEDNÁR

Bc. Adam BRČEK

Bc. Marek BRIŠ

Bc. Marián FLOREK

Bc. Vojtech JUHÁSZ

Bc. Juraj KOSMEL'

Bc. Ivan VALENČÍK



vedúci: Ing. Peter Vilhan

Imagine Cup 2011

2. miesto v slovenskom finále



Kategória: **Softvérový návrh**

Projekt: **Move2Play**

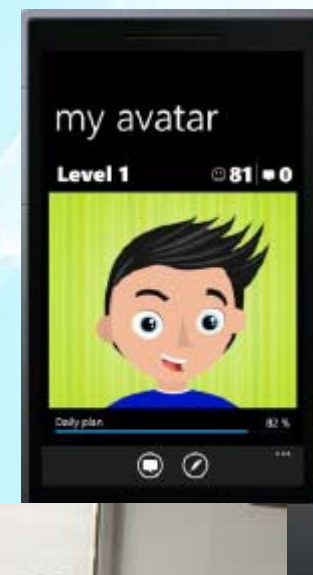
Bc. Pavol BIELIK

Bc. Peter KRÁTKY

Bc. Štefan MITRÍK

Bc. Michal TOMLEIN

vedúci: Ing. Michal Barla, PhD.





Imagine Cup 2011

vít'azi slovenského finále



3. miesto v celosvetovom finále v New Yorku, USA

Kategória: **Game Design**

Projekt: **The Green Game**

Ing. Eduard KURIC

Ing. Vladimír MIHÁL

Ing. Karol RÁSTOČNÝ

vedúci: Ing. Michal Tvarožek, PhD.





Cena ÚI SAV

výborne vypracovaná záverečná práca
a
výborné študijné výsledky v inžinierskom štúdiu

Ing. Peter HAVRILA

Nástroje správy MPLS sietí

Vedúca: doc. Ing. Margaréta Kotočová, CSc.

Ing. Matej KRCHNIAK

**Genetické algoritmy s využitím
grafického procesora**

Vedúci: Ing. Peter Trebatický, PhD.

Ing. Marián HÖNSCH

**Identifikácia virtuálnych komunit
v otvorenom priestore na webe**

Vedúci: Ing. Michal Barla, PhD.

Ing. Karol RÁSTOČNÝ

**Navigácia na webe so sémantikou
s využitím adaptívnych pohľadov**

Vedúci: Ing. Michal Tvarožek, PhD.



Cena dekana sponzorovaná **ANECT, a. s.**

**vynikajúco vypracovaná záverečná práca
a
vynikajúce študijné výsledky v bakalárskom štúdiu**

Bc. Ondrej PEREŠÍNI

Rekonfigurovateľná architektúra pre hardvérové šifrovanie údajov

Vedúca: Ing. Mária Pohronská



Cena dekana

sponzorovaná

QBSW, a. s.

vynikajúco vypracovaná záverečná práca

a

vynikajúce študijné výsledky v bakalárskom štúdiu

Bc. Jakub ŠEVCECH

Poznámkovanie webových stránok

Vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.



SIEMENS

Cena dekana sponzorovaná **Siemens** **Enterprise Communications, a. s.**

vynikajúco vypracovaná záverečná práca
a
vynikajúce študijné výsledky v bakalárskom štúdiu

Bc. Ján SÚKENÍK

Spracovanie veľkých objemov dát
s využitím výpočtového modelu MapReduce

Vedúci: Ing. Peter Lacko, PhD.



Cena dekana

sponzorovaná

SOFTEC, spol. s r. o.

**vynikajúco vypracovaná záverečná práca
a
vynikajúce študijné výsledky v bakalárskom štúdiu**

Bc. Pavol BIELIK

**Personalizované odporúčanie a meranie fyzickej aktivity
v rámci systému pre zvýšenie kvality života**

Vedúci: Ing. Michal Barta, PhD.



Cena dekana

sponzorovaná

ACCENTURE, s. r. o.

**vynikajúco vypracovaná záverečná práca
a
vynikajúce študijné výsledky v inžinierskom štúdiu**

Ing. Andrej HOPKO

**Klasifikácia funkčných blokov DNA kódu
s využitím dekompozície binárnych tenzorov**

Vedúci: Ing. Jakub Mažgut



chránime vaše digitálne svety

Cena dekana sponzorovaná **ESET, spol. s r. o.**

vynikajúco vypracovaná záverečná práca
a
vynikajúce študijné výsledky v inžinierskom štúdiu

Ing. Dominik MACKO

Vizualizácia VHDL modelov digitálnych systémov

Vedúca: Ing. Katarína Jelemenská, PhD.



Cena dekana

spozorovaná

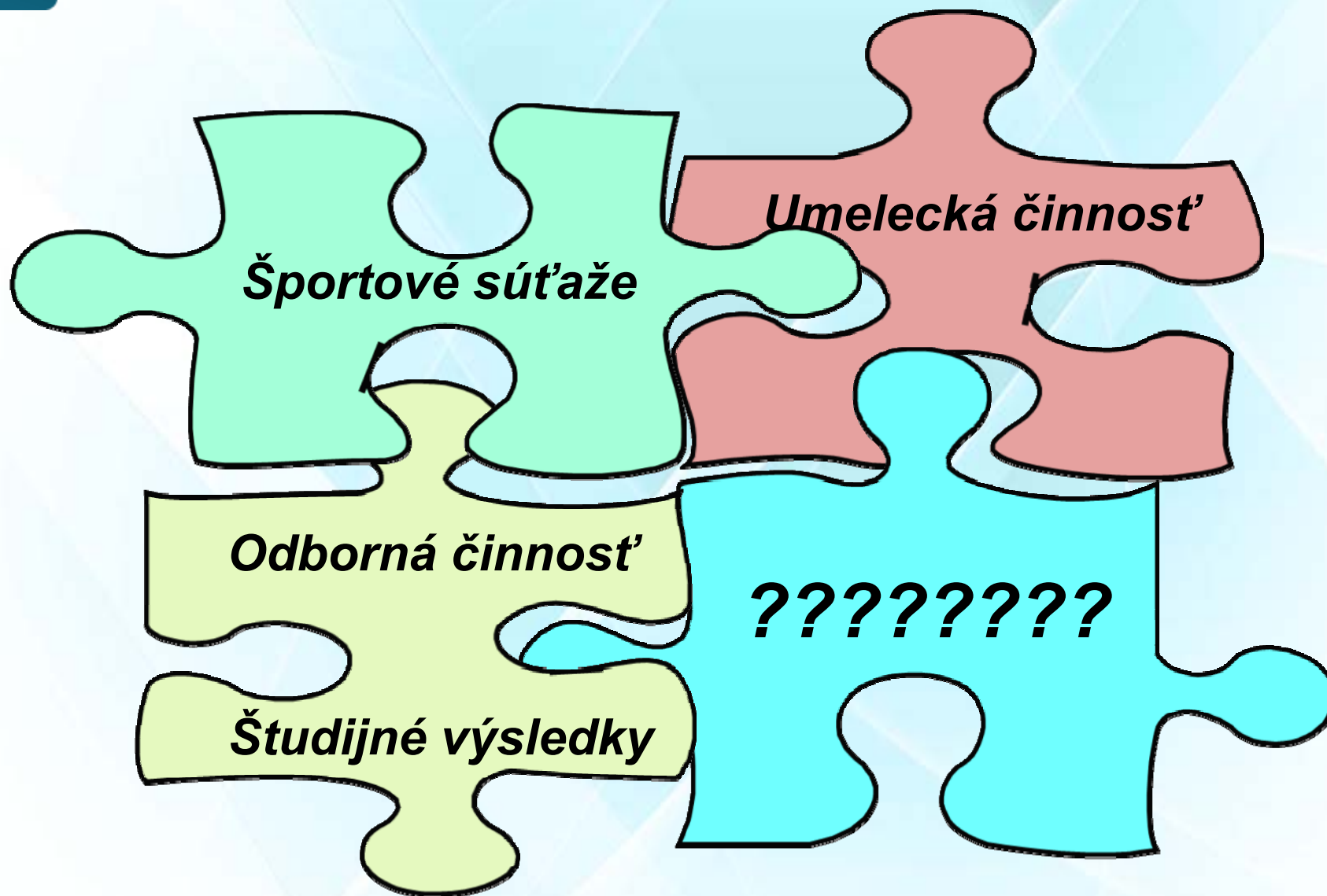
NADÁCIA TATRA BANKY

**vynikajúco vypracovaná záverečná práca
a
vynikajúce študijné výsledky v inžinierskom štúdiu**

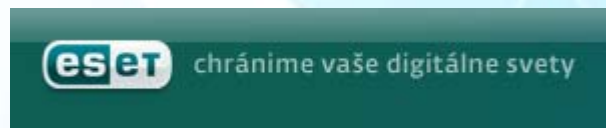
Ing. Martin LABAJ

Odporúčanie a kolaborácia na základe implicitnej spätnej väzby

Vedúca: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.



Ďakujeme



Ocenenia rektora

Mimoriadne štipendium udelené rektorom STU získali:

Andrej Fogelton za vynikajúcu prácu prezentovanú na IIT.SRC 2011

Pavol Bielik, Ivan Srba, Mária Pohronská za vynikajúce študijné výsledky

Peter Pišteľ za prácu v prospech fakulty, univerzity a humanitný čin

Ondrej Jurčák za športovú reprezentáciu