

**SPRÁVA O STAVE**

**FAKULTY HUMANITNÝCH VIED**

**ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE**

**2010**



# **OBSAH**

## **1 Fakulta humanitných vied ŽU v Žiline**

**1.1 Všeobecné informácie**

**1.2 Vzdelávacia činnosť**

**1.3 Doktorandské štúdium**

**1.4 Vedeckovýskumná činnosť**

**1.5 Medzinárodná spolupráca**

## **2 Katedry Fakulty humanitných vied ŽU v Žiline**

**2.1 Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva  
(KMKD)**

**2.2 Katedra hudby  
(KHU)**

**2.3 Katedra matematiky  
(KMA)**

**2.4 Katedra anglického jazyka a literatúry  
(KAJ)**

**2.5 Katedra pedagogických štúdií  
(KPŠ)**

# **1 Fakulta humanitných vied**

## **1.1 Všeobecné informácie**

**Adresa fakulty:** Fakulta humanitných vied  
Žilinskej univerzity v Žiline  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina

**Akademickí funkcionári fakulty:**

**Dekan:**

**doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc.**  
tel.: 041-513 61 00  
fax: 041-564 30 85  
e-mail: [tomas.lengyelfalusy@fpv.uniza.sk](mailto:tomas.lengyelfalusy@fpv.uniza.sk)

**Prodekan pre vzdelávanie:**

**RNDr. Beatrix Bačová, PhD.**  
tel.: 041-513 61 03  
e-mail: [beatrix.bacova@fpv.uniza.sk](mailto:beatrix.bacova@fpv.uniza.sk)

**Prodekan pre zahraničné vzťahy a styk s verejnosťou:**

**Mgr. Adrian Kacian, PhD.**  
tel.: 041-513 61 06  
e-mail: [adrian.kacian@fpv.uniza.sk](mailto:adrian.kacian@fpv.uniza.sk)

**Prodekan pre vedu, výskum a umenie:**

**doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.**  
tel.: 041-513 61 04  
e-mail: [zdena.kralova@fpv.uniza.sk](mailto:zdena.kralova@fpv.uniza.sk)

**Tajomník fakulty:**

**Ing. Mária Gogolová**  
tel.: 041-513 61 02  
e-mail: [maria.gogolova@fpv.utc.sk](mailto:maria.gogolova@fpv.utc.sk)

## Profilácia fakulty

Fakulta humanitných vied Žilinskej univerzity v Žiline vznikla 20. 12. 2010 z Fakulty prírodných vied na základe Rozhodnutia MŠVVaŠ SR č. 2010-15787/46239:4-071 doručeného dňa 20. 12. 2010 o registrácii dodatku č. 8 k Štatútu Žilinskej univerzity v Žiline, ktorý bol schválený Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline na jeho zasadnutí 20. 9. 2010, nadobudol platnosť dňom registrácie a účinnosť dňom doručenia rozhodnutia o registrácii MŠVVaŠ SR.

Fakulta prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline bola zriadená v roku 1998 ako pracovisko integrujúce pracovníkov najmä prírodovedných odborov. Po odčlenení Pedagogicko-katechetickkej fakulty v Ružomberku od Žilinskej univerzity pripadla Fakulte prírodných vied úloha rozvíjať štúdium v odboroch, ktoré v regióne absentovali (matematika, anglický jazyk, hudobná výchova a náboženská výchova).

Profil fakulty sa tak postupne transformoval, budovali sa pracoviská humanitných a spoločenských vied, rozširovalo sa spektrum ponúkaných študijných programov, ktoré umožňujú absolventom uplatnenie na európskom trhu práce.

Fakulta humanitných vied ŽU v Žiline má v súčasnosti päť katedier, ktorých vedecko-výskumné a pedagogické zameranie zodpovedá princípom vzdelávania 21. storočia smerom k učiacej sa spoločnosti:

- Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva (KMKD)
- Katedra hudby (KHU)
- Katedra matematiky (KMA)
- Katedra anglického jazyka a literatúry (KAJ)
- Katedra pedagogických štúdií (KPŠ)
- Katedra cudzích jazykov (KCJ)\* – od 1. 9. 2010 Ústav cudzích jazykov ŽU v Žiline.

Poslaním Fakulty humanitných vied ŽU v Žiline je rozvíjať vzdelanosť, vedu a výskum v duchu všeludských humanitných tradícií a svojou širokospektrálnou humanitnou profiláciou prispievať ku kreditu Žilinskej univerzity ako kvalitnej výskumnej univerzity.

## Personálna štruktúra fakulty

K 31. decembru 2010 bolo na FHV ŽU v Žiline zamestnaných 85 vysokoškolských učiteľov, z čoho je 79 vysokoškolských učiteľov v hlavnom pracovnom pomere na ustanovený pracovný čas v zložení:

|    |   |
|----|---|
| 11 | profesorov                                      |
| 13 | docentov  |
| 33 | odborných asistentov s CSc./PhD.                |
| 28 | odborných asistentov a asistentov bez CSc./PhD. |

6 vysokoškolskí učители majú uzatvorené pracovné zmluvy na kratší pracovný čas, čo je v prepočte 2,94 pracovníka. Medzi nimi sú: 1 profesor, 5 odborní asistenti bez CSc./PhD. Vo vedeckom výskume fakulty je zamestnaný jeden pracovník na ustanovený týždenný pracovný čas a jeden vedeckovýskumný pracovník na kratší pracovný čas, čo je v prepočte 1,35 pracovníka.

Administratívne a technické úlohy na fakulte zabezpečovalo:

|   |                      |
|---|----------------------|
| 8 | pracovníčok dekanátu |
| 5 | pracovníčok katedier |
| 1 | projektový manažér.  |

Tabuľka 1 Vývoj počtu pedagogických pracovníkov na fakulte

| stav ku koncu roka | prof.    | doc.     | odborný asistent |                  | asistent | lektor  | spolu      |
|--------------------|----------|----------|------------------|------------------|----------|---------|------------|
|                    |          |          | celkom           | z toho OA s PhD. |          |         |            |
| 2000               | 4/3,27   | 9/9,25   | 50/39,42         | 7                | 19/19    | -       | 82/71,61   |
| 2001               | 6/5,50   | 12/12,25 | 51/43,49         | 7                | 18/17,25 | -       | 87/78,49   |
| 2002               | 6/5,50   | 13/10,80 | 44/42,10         | 9                | 20/18,90 | -       | 83/77,30   |
| 2003               | 10/8,43  | 10/9,48  | 51/49,44         | 7                | 13/11,44 | 4/0,61  | 88/79,40   |
| 2004               | 10/9,67  | 13/12,15 | 49/47,29         | 9                | 11/10,43 | 13/4,96 | 96/85,07   |
| 2005               | 6/5,94   | 17/15,41 | 54/52,97         | 9                | 11/11    | 7/3,13  | 95/88,47   |
| 2006               | 7/7      | 14/13,80 | 71/66,98         | 23/20,35         | 5/5      | 7/3,88  | 104/96,66  |
| 2007               | 8/7,20   | 12/12    | 81/76,40         | 25/22,27         | 5/5      | 4/2,20  | 110/102,80 |
| 2008               | 12/12    | 14/13,5  | 69/66,87         | 22/19,52         | 3/2,95   | 1/0,66  | 99/95,98   |
| 2009               | 13/13    | 12/12    | 81/76,00         | 31/29,43         | 5/4,85   | 0       | 111/105,85 |
| 2010               | 11/10,80 | 13/13    | 59/56,33         | 33/32,50         | 2/1,93   | 0       | 85/82,06   |

vysvetlivky: fyzický počet osôb/prepočítaný

Zvýšenú pozornosť fakulta venuje kvalifikačnému rastu pracovníkov. V akademickom roku 2009/2010 6 pracovníkov dokončilo doktorandské štúdium a obhájilo dizertačnú prácu, 1 pracovník sa habilitoval a 2 boli vymenovaní za profesorov. V doktorandskom štúdiu je 22 pracovníkov a bez vedeckej prípravy je 7 pracovníkov.

Na základe komplexného hodnotenia pedagogických pracovníkov sa dá predpokladať, že v akademickom roku 2010/2011 začnú doktorandské štúdium 3 učители, 7 dokončia doktorandské štúdium a úspešne obhája dizertačnú prácu. Plánované je tiež v 2 prípadoch začatie habilitačného konania, 2 pracovníci by mali požiadať o začatie inauguračného konania.

## 2.2 Vzdelávacia činnosť

### Úvod

Hodnotenie úrovne Fakulty humanitných vied vo vzdelávacej činnosti – Analýza študijných výsledkov študentov Fakulty humanitných vied Žilinskej univerzity v Žiline tvorí súčasť Správy o stave Fakulty humanitných vied v roku 2010 a je predkladaná v zmysle Zákona o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. §27 ods. g a §30 ods. b. Analýza študijných výsledkov je spracovaná za akademický rok 2009/2010, t. j. za zimný semester v kalendárnom roku 2009 a letný semester v kalendárnom roku 2010. Analýza prijímacích skúšok sa vzťahuje na rok 2010, t.j. analyzované sú výsledky prijímacích skúšok uchádzačov o vysokoškolské štúdium v akademickom roku 2010/11.

Prvá časť správy uvádza zoznam študijných programov bakalárskeho, magisterského a doktorandského stupňa, ktoré sú na fakulte uskutočňované, a s tým súvisiacu profiláciu Fakulty humanitných vied. Druhá časť správy je zameraná na oblasť prijímacieho konania. Štatistickou formou uvádza základné informácie o skladbe uchádzačov a študentov prijatých na Fakultu humanitných vied. Tretia časť správy podáva informácie o študijných výsledkoch študentov bakalárskeho štúdia v študijných programoch Mediamatika a kultúrne dedičstvo, Sociálna pedagogika, Matematické modelovanie, Učiteľstvo akademických predmetov a umelecko-výchovných a výchovných predmetov a Misijná práca s deťmi a mládežou. V štvrtej časti správy sú uvedené informácie o študijných výsledkoch študentov magisterského štúdia. Piata časť správy uvádza prehľad o úspešnosti študentov a výsledkoch štátnych skúšok v jednotlivých odboroch štúdia. Šiesta kapitola sumarizuje závery vyplývajúce z analýzy študijných výsledkov podľa jednotlivých kapitol.

### Profilácia fakulty

Vo svojej pedagogickej činnosti sa Fakulta humanitných vied orientuje hlavne na dve oblasti pôsobenia :

- realizáciu vlastných študijných programov a odborov,
- zabezpečenie výučby niektorých predmetov pre ostatné fakulty Žilinskej univerzity. Ide predovšetkým o matematiku, cudzie jazyky a predmety humanitného a sociálneho zamerania.

Pri výchove vlastných študentov sa fakulta zamerala na utvorenie takých študijných programov, ktoré sledujú aktuálnu spoločenskú potrebu, svetové trendy a nesú v sebe prvok jedinečnosti. Dlhodobo dbáme na také rozloženie výučby, v ktorej je ťažisko na zabezpečovaní výučby na vlastnej fakulte. Táto zmena proporcie bola vyvolaná narastajúcim počtom vlastných študentov, ako aj redukciou hodín teoretického základu na iných fakultách.

Fakulta humanitných vied Žilinskej univerzity v Žiline uskutočňuje štúdium a má spôsobilosť konať štátne skúšky v študijných programoch/odboroch vo všetkých troch stupňoch dennej a externej formy štúdia.

### Bakalárske štúdium

Mediamatika a kultúrne dedičstvo

Sociálna pedagogika

Misijná práca s deťmi a mládežou

Matematické modelovanie

Učiteľstvo akademických a umelecko-výchovných predmetov v kombinácii

Učiteľstvo umeleckých a umelecko-výchovných predmetov v kombinácii

## **Magisterské štúdium**

Mediamatika a kultúrne dedičstvo

Aplikovaná matematika v špecializácii : - fyzikálno-technickej  
- finančno-ekonomickej

## **Doktorandské štúdium**

Aplikovaná matematika

Mediamatika a kultúrne dedičstvo

V učiteľských študijných programoch ide o kombináciu predmetov: matematika, informatika, anglický jazyk a literatúra, hudobné umenie, náboženská výchova, hudobné umenie – jednopredmetové. V priebehu akademického roka sme akreditovali učiteľské študijné programy v kombinácii predmetov: matematika, anglický jazyk a literatúra, náboženská výchova a hudobné umenie – jednopredmetové v 2. stupni vysokoškolského vzdelávania. V súčasnosti sme podali do akreditácie žiadosť o priznanie spôsobilosti uskutočňovať učiteľské študijné programy v kombinácii predmetov: výchova k občianstvu a hudobné umenie. Tradičný obsah vzdelávacej činnosti Fakulty humanitných vied bol obohatený o niektoré oblasti, ktoré sú v ostatnom období nosnými v rozvoji vedy a spoločenskej praxe. Ide najmä o informačné a komunikačné systémy, tvorbu, sprístupňovanie a ochranu dokumentov, ochranu kultúrneho dedičstva v národnom aj európskom kontexte, oblasť verejnej a štátnej správy, a taktiež o výchovu a vzdelávanie so zreteľom na mládež a celoživotné vzdelávanie.

Absolventi bakalárskeho študijného programu Matematické modelovanie, pokračujúci v druhom stupni magisterského štúdia v študijnom programe Aplikovaná matematika, ktorý sa člení na špecializáciu ekonomicko-finančnú a fyzikálno-technickú, sa môžu uplatniť ako učelia vysokých škôl, pracovníci vo výskume, analytici vo finančných ústavoch a tiež ako manažéri vo firmách. Bakalárske štúdium Učiteľstvo akademických a umelecko-výchovných predmetov je zamerané na prípravu pre učiteľské povolanie a jeho absolventi budú v prevažnej miere pokračovať v štúdiu v magisterskom stupni. V ojedinelých prípadoch môžu pracovať ako pomocní učelia. Absolventi študijného odboru Knižnično-informačné štúdiá bakalárskeho študijného programu Mediamatika a kultúrne dedičstvo sa môžu uplatniť v širokej škále podnikovej praxe, vo výskume, v reklamných agentúrach, v lokálnych médiách, v knižniciach a archívoch. V bakalárskom štúdiu Sociálna pedagogika je absolvent pripravovaný pre oblasť štátnej a verejnej správy. Absolventi bakalárskeho študijného programu Misijná práca s deťmi a mládežou sa uplatnia ako animátori voľného času v cirkevných, štátnych i neštátnych zariadeniach, prípadne cirkevných zboroch.

Absolventi magisterského študijného programu Mediamatika a kultúrne dedičstvo sa môžu uplatniť ako tvorcovia obsahov, alebo manažéri mediamatických informačných systémov, konzultanti v oblasti informačných systémov, tvorcovia kurzov pre e-learning, správcovia podnikových informačných a znalostných báz a v oblasti knižnično-informačnej praxe atď.

Z hľadiska vzdelávacej činnosti je možné konštatovať trvale najväčší záujem uchádzačov o štúdium na Fakulte humanitných vied o programy: Mediamatika a kultúrne dedičstvo a Sociálna pedagogika. V ostatných študijných programoch je záujem o štúdium stabilný, pohybuje sa v rozsahu 20 študentov. Okrem výučby sa pracovníci všetkých katedier venujú aj vedeckovýskumnej činnosti základného i aplikovaného výskumu so zameraním na tie oblasti, ktoré úzko súvisia s ich pedagogickým a odborným pôsobením. Na Fakulte humanitných vied ŽU v Žiline v ak. roku 2009/10 bolo zapísaných celkom 1633 študentov (z toho 1003 študentov v bakalárskom a magisterskom stupni dennej formy štúdia a 630 v externej forme bakalárskeho a magisterského štúdia). Prehľad po jednotlivých ročníkoch a študijných odboroch/programoch je uvedený v tab. 2 a, b, c, d.

Tab.2a Prehľad počtu študentov FHV podľa jednotlivých ročníkov a študijných programov v dennej forme bakalárskeho štúdia v ak. r. 2009/10.

| študijný program                           | denná forma (Bc.)                |            |            |            |
|--|----------------------------------|------------|------------|------------|
|  | 1.ročník<br>(všetci/novoprijatí) | 2.ročník   | 3.ročník   | spolu      |
| Matematické modelovanie                    | 22/22                            | 8          | 7          | 37         |
| Anglický jazyk a lit. – matematika         | 6/6                              | -          | 1          | 7          |
| Anglický jazyk a lit. – náboženská výchova | 14/11                            | -          | 5          | 19         |
| Anglický jazyk a lit. – hudobné umenie     | 5/3                              | 5          | 3          | 13         |
| Anglický jazyk a lit. – informatika        | -/-                              | 4          | 4          | 8          |
| Matematika – občianska výchova             | 7/5                              | 3          | 7          | 17         |
| Informatika – matematika                   | -/-                              | 1          | 5          | 6          |
| Matematika – náboženská výchova            | -/-                              | 1          | 1          | 2          |
| Anglický jazyk a lit. – občianska výchova  | 43/43                            | 47         | 55         | 145        |
| Hudobné umenie – matematika                | 1/1                              | 1          | 2          | 4          |
| Informatika – hudobné umenie               | -/-                              | 1          | 1          | 2          |
| Hudobné umenie                             | 5/5                              | 11         | 6          | 22         |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo           | 104/100                          | 104        | 111        | 319        |
| Sociálna pedagogika                        | 65/64                            | 77         | 72         | 220        |
| Misijná práca s deťmi a mládežou           | 29/23                            | 16         | 10         | 55         |
| <b>Spolu</b>                               | <b>301/283</b>                   | <b>279</b> | <b>290</b> | <b>876</b> |

Tab. 2b Prehľad počtu študentov FHV podľa jednotlivých ročníkov a študijných odborov v dennej forme magisterského štúdia v ak. r. 2009/10.

| študijný program                 | denná forma (Mgr.)            |           |            |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|
|                                  | 1.rok<br>(všetci/novoprijatí) | 2. rok    | spolu      |
| Aplikovaná matematika            | 11/11                         | 16        | 27         |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 85/85                         | 67        | 152        |
| <b>Spolu</b>                     | <b>96/96</b>                  | <b>83</b> | <b>179</b> |

Tab. 2c Prehľad počtu študentov FHV podľa jednotlivých ročníkov a študijných programov v externej forme bakalárskeho štúdia v ak. r. 2009/10.

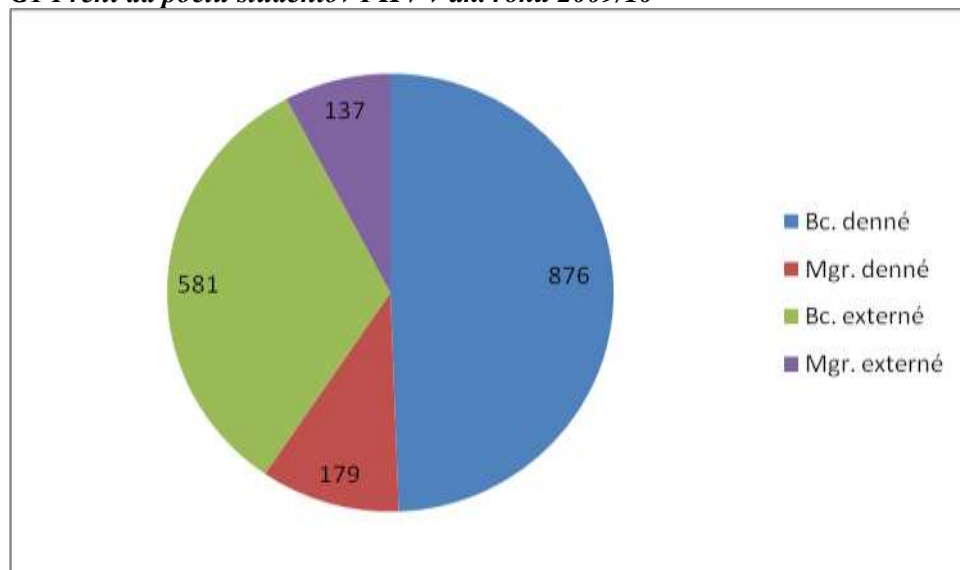
| študijný program                 | externá forma (Bc.)           |            |            |            |
|----------------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|
|                                  | 1.rok<br>(všetci/novoprijatí) | 2.rok      | 3.rok      | spolu      |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 68/62                         | 56         | 52         | 176        |
| Sociálna pedagogika              | 103/101                       | 130        | 131        | 364        |
| Misijná práca s deťmi a mládežou | 14/13                         | 14         | 13         | 41         |
| <b>Spolu</b>                     | <b>185/176</b>                | <b>200</b> | <b>196</b> | <b>581</b> |



Tab. 2d Prehľad počtu študentov FHV podľa jednotlivých ročníkov a študijných programov v externej forme magisterského štúdia v ak. r. 2009/10.

| študijný program                 | externá forma (Mgr.) |           |            |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
|                                  | 1. rok               | 2.rok     | spolu      |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 65/63                | 72        | 137        |
| <b>Spolu</b>                     | <b>65</b>            | <b>72</b> | <b>137</b> |

G1 Prehľad počtu študentov FHV v ak. roku 2009/10



V akademickom roku 2009/2010 je počet novoprijatých študentov 1. ročníka v dennej forme štúdia 396 (293 v Bc. stupni, 97 v Mgr. stupni). V akademickom roku 2009/10 bol počet končiacich študentov spolu 576 (425 v Bc. štúdiu a 151 v Mgr. štúdiu). Predpokladaný počet končiacich študentov v ak. r. 2010/11 je celkom 627 (333 v dennej forme štúdia a 295 v externej forme štúdia).

### Analýza prijímacích skúšok

Prijímacie skúšky uchádzačov o štúdium v bakalárskych a magisterských študijných programoch sa konali v termíne 23.-25. júna 2010. Druhé kolo prijímacích skúšok prebehlo v termíne 16. 9. 2010 (učiteľské študijné programy 1. a 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania, matematické modelovanie v 1. stupni vysokoškolského vzdelávania). Počty prihlásených uchádzačov o štúdium na FHV v bakalárskom a magisterskom stupni štúdia v 1. a 2. kole sú uvedené v tab. 3.

Tab. 3 Štatistika uchádzačov o štúdium pre akademický rok 2010/11(denná/externá forma štúdia)

| Prihlásení                 | Počet D/E       | Muži D/E       | Ženy D/E        |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Bakalárske (Bc.)           | 1269/358        | 344/72         | 925/286         |
| Magisterské štúdium (Mgr.) | 151/114         | 71/44          | 80/70           |
| <b>Spolu</b>               | <b>1420/472</b> | <b>415/116</b> | <b>1005/356</b> |

Prijímacie skúšky sa konali iba v študijných programoch Mediamatika a kultúrne dedičstvo – z informačných a komunikačných technológií, zo slovenského jazyka, a z anglického (príp. nemeckého) jazyka a Sociálna pedagogika – z náuky o spoločnosti. Súčasťou prijímacej skúšky v študijnom programe Mediamatika a kultúrne dedičstvo bol i test na overenie spôsobilosti absolvovať bakalársky študijný program. Všetky písomné skúšky boli robené formou vedomostných testov, ktoré pokryli takmer celý rozsah gymnaziálneho učiva z uvedených predmetov. Na študijný program Sociálna pedagogika podľa kritérií schválenými AS FPV boli prijímaní bez prijímacích skúšok uchádzači z gymnázií, ktorí mali počas štúdia na strednej škole a maturitnej skúške z predmetov prijímacej skúšky priemer do 1,25. Na študijný program Mediamatika a kultúrne dedičstvo bola prijímacia skúška odpustená len uchádzačom, ktorí absolvovali maturitnú skúšku s výsledkom výborne zo všetkých troch predmetov súčasne, t.j. z informatiky, slovenského jazyka a literatúry a neslovanského jazyka. Na ostatné študijné programy boli študenti prijímaní bez prijímacích skúšok, avšak pri kombináciách s anglickým jazykom boli uprednostnení uchádzači, ktorí pri štátnej maturitnej skúške preukázali zvládnutie externej časti v stupni B2 na 60 % a v stupni B1 na 75 %. Pri posudzovaní predpokladov na štúdium bez prijímacej skúšky sa kládol dôraz na výsledky z predmetov, ktoré tvorili základ zvolených študijných programov a pri rovnosti bodov aj celkový študijný priemer. Uchádzači o štúdium v kombinácii s hudobným umením však museli absolvovať talentovú skúšku z hudobnej výchovy.

Celkový počet zapísaných študentov (v dennej/externej forme štúdia) podľa termínu prijímacích skúšok zobrazuje tabuľka 4.

Tab. 4 Počet zapísaných študentov pre ak. rok 2010/2011 (denná/externá forma štúdia)

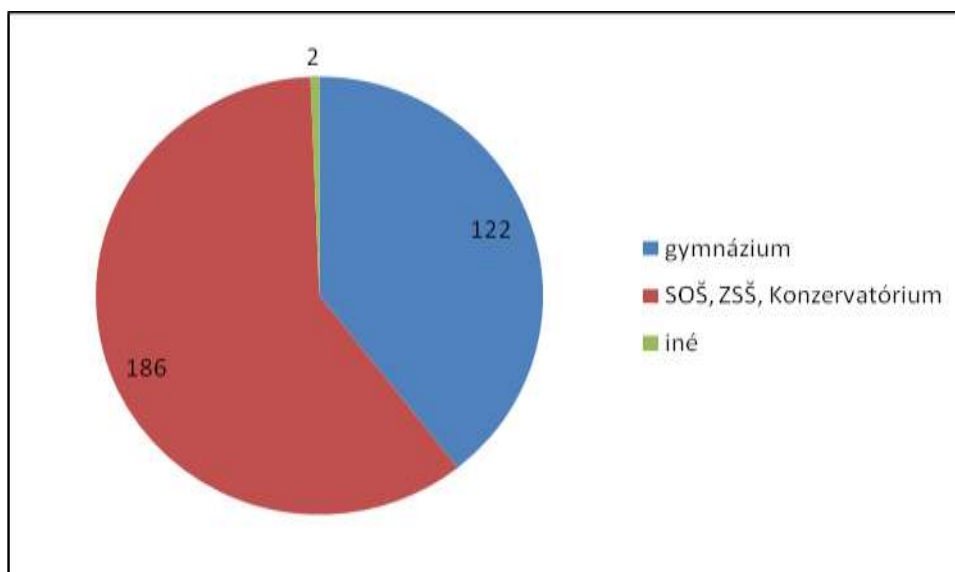
| Prijímacie skúšky | Prijatí bez prijímacích skúšok |          | Prijatí na základe prijímacej skúšky |          | Prijatí po odvolaní |          |
|-------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------|----------|
|                   | Bc. D/E                        | Mgr. D/E | Bc. D/E                              | Mgr. D/E | Bc. D/E             | Mgr. D/E |
| riadne + 2. kolo  | 101/19                         | 48/7     | 151/140                              | 29/25    | 58/17               | 18/28    |

Zloženie zapísaných uchádzačov o dennú formu bakalárskeho štúdia na základe prijímacích skúšok je uvedené v tab. 5. Z nej vyplýva, že na FHV ŽU v Žiline bolo zapísaných 39,35 % študentov z gymnázií, 60 % študentov zo stredných odborných škôl, združených stredných škôl a konzervatórií a menej ako 1 % študentov zo zamestnania a iného pôsobiska. Uvedené percentá sú vypočítané z celkového počtu zapísaných uchádzačov.

Tab. 5 Zapísaní uchádzači v dennej forme (Bc. štúdia), zloženie podľa druhu stredných škôl

| Druh strednej školy      | Bakalárske štúdium |
|--------------------------|--------------------|
| Gymnázium                | 122                |
| SOŠ, ZSŠ, Konzervatórium | 186                |
| Iné                      | 2                  |
| <b>Spolu</b>             | <b>310</b>         |

*G2 Zapísaní uchádzači v dennej forme (Bc.) štúdia, zloženie podľa druhu stredných škôl*



Z celkového počtu 426 prijatých uchádzačov sa zapísalo 310 študentov. Môžeme predpokladať, že na iné vysoké školy nastúpilo 116 študentov, ktorí boli prijatí na FHV. Toto číslo poukazuje na skutočnosť, že naďalej pretrváva stav, kedy si uchádzači o štúdium dávajú prihlášky na viac vysokých škôl, čo je v súlade so zákonom o vysokých školách.

*Tab. 6 Počet študentov zapísaných do 1. ročníka Bc. + Mgr. štúdia s prestupmi a opakovaním*

|  |                                  |        |
|--|----------------------------------|--------|
| <b>Bakalárske štúdium<br/>( denné / externé )</b>  | Sociálna pedagogika              | 69/87  |
|  | Misijná práca s deťmi a mládežou | 42/18  |
|  | Učiteľské odbory                 | 71/-   |
|  | Matematické modelovanie          | 20/-   |
|  | Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 124/75 |
| <b>Magisterské štúdium<br/>( denné / externé )</b> | Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 86/58  |
|  | Učiteľské odbory                 | 13/-   |

Pre zlepšenie úrovne vedomostí študentov pri prijímacích skúškach sa v mesiacoch máj, jún 2010 organizovali a konali prípravné kurzy pre uchádzačov o študijný program Sociálna pedagogika pre uchádzačov o študijný program Mediamatika a kultúrne dedičstvo. Kurzy zabezpečovali pedagogickí pracovníci Katedry pedagogických štúdií a Katedry mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV ŽU v Žiline.

## Študijné výsledky študentov 1. stupňa vysokoškolského štúdia

V akademickom roku 2009/2010 pokračovali všetky bakalárske študijné programy v štúdiu podľa kreditového systému. Tab. 7 uvádza počet študentov, ktorí úspešne postúpili do 2. a 3. ročníka štúdia. Do 2. ročníka v akademickom roku 2009/2010 postúpilo 291 z 383 zo všetkých poslucháčov bakalárskeho štúdia, ktorí sa zapísali do 1. ročníka v akademickom roku 2008/09. Do 3. ročníka v akademickom roku 2009/10 postúpilo 326 z 333 všetkých poslucháčov, ktorí sa zapísali do 2. ročníka v akademickom roku 2008/09 .

Tab. 7 Počet študentov BŠ zapísaných do 1.a 2. roč. v ak. r. 08/09 a postúpených do 2. a 3. roč. ak. r. 09/10

| <b>Bakalárske štúdium ak. r. 2009/2010</b>                                 |         |
|--|---------|
| <b>Knižnično-informačné štúdiá</b>   |         |
| 2. ročník  | 114/107 |
| 3. ročník  | 128/116 |
| <b>Sociálna pedagogika</b>   |         |
| 2. ročník  | 100/81  |
| 3. ročník  | 87/82   |
| <b>Misijná práca s deťmi a mládežou</b>                                    |         |
| 2. ročník  | 33/16   |
| 3. ročník  | 14/15   |
| <b>Matematické modelovanie</b>   |         |
| 2. ročník  | 14/9    |
| 3. ročník  | 8/11    |
| <b>Učiteľstvo akademických, umelecko-výchovných a výchovných predmetov</b> |         |
| 2. ročník  | 122/78  |
| 3. ročník  | 96/102  |

Dosiahnuté študijné výsledky študentmi bakalárskych študijných programov dokumentujú tab. 8a až 8e. V niektorých prípadoch je počet študentov postúpených vyšší ako počet zapísaných. V počte postúpených študentov sú zahrnutí aj tí študenti, ktorí sa do príslušného ročníka vrátili buď po prerušení štúdia, alebo počas štúdia prestúpili na iný študijný program.

Tab. 8a Dosiahnuté štud. výsledky študentov Kniž.-inform. štúdia

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

### Miera úspešnosti štúdia

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné bakalárske štúdium**

Odbor: **Knižnično-informačné štúdiá**

| Roč | Semester     | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný        | 423          | 1.72          | 8.02        | 411          | 12             | 97.16%           |
|     | Letný        | 437          | 1.73          | 7.36        | 395          | 42             | 90.39%           |
|     | <b>spolu</b> | 860          | 1.73          | 7.69        | 806          | 54             | 93.78%           |
| 2   | Zimný        | 431          | 1.87          | 6.89        | 400          | 31             | 92.81%           |
|     | Letný        | 638          | 1.67          | 6.06        | 579          | 59             | 90.75%           |
|     | <b>spolu</b> | 1069         | 1.77          | 6.48        | 979          | 90             | 91.78%           |
|     | Zimný        | 496          | 1.85          | 6.62        | 495          | 1              | 99.80%           |

|   |              |     |      |      |     |   |        |
|---|--------------|-----|------|------|-----|---|--------|
| 3 | Letný        | 149 | 1.70 | 6.37 | 148 | 1 | 99.33% |
|   | <b>spolu</b> | 645 | 1.78 | 6.50 | 643 | 2 | 99.57% |

Úspešnosť v študijných programoch 1. stupňa vysokoškolského vzdelávania štúdia Mediamatika a kultúrne dedičstvo sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne :

- 1. ročník 93.78% zlepšenie o 5.85%
- 2. ročník 91.78% zlepšenie o 3.3%
- 3. ročník 99.57% zlepšenie o 0.2%

Je možné konštatovať, že úspešnosť štúdia vo všetkých troch ročníkoch sa zlepšila. Záverom môžeme konštatovať, že celková miera úspešnosti je 95.04 %, čo je viac oproti predchádzajúcemu akademickému roku. S daným stavom môžeme byť celkom spokojní.

*Tab. 8b dosiahnuté štud. výsledky študentov Soc. pedagogiky.*

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

**Miera úspešnosti štúdia**

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné bakalárske štúdium**

Odbor: **Pedagogika**

| Roč | Semester     | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný        | 324          | 1.83          | 7.29        | 296          | 28             | 91.36%           |
|     | Letný        | 403          | 1.55          | 7.17        | 365          | 38             | 90.57%           |
|     | <b>spolu</b> | 727          | 1.69          | 7.23        | 661          | 66             | 90.97%           |
| 2   | Zimný        | 426          | 1.73          | 6.38        | 407          | 19             | 95.54%           |
|     | Letný        | 532          | 1.74          | 4.83        | 507          | 25             | 95.30%           |
|     | <b>spolu</b> | 958          | 1.74          | 5.61        | 914          | 44             | 95.42%           |
| 3   | Zimný        | 400          | 1.39          | 6.27        | 399          | 1              | 99.75%           |
|     | Letný        | 399          | 1.30          | 6.74        | 396          | 3              | 99.25%           |
|     | <b>spolu</b> | 799          | 1.35          | 6.51        | 795          | 4              | 99.5%            |

Úspešnosť v študijnom programe 1. stupňa vysokoškolského vzdelávania štúdia Sociálna pedagogika sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne :

- 1. ročník 90.97 % zlepšenie o 3,5%
- 2. ročník 95.42% zhoršenie o 3.21%
- 3. ročník 99.5% zhoršenie o 0.5%

V 1. ročníku vykazuje miera úspešnosti výrazné zlepšenie o 3.5 %. V druhom a treťom ročníku došlo k zhoršeniu miery úspešnosti. Môžeme konštatovať, že celková miera úspešnosti je 95.3 %, čo je o 0,06 nižšie ako v predchádzajúcom akademickom roku.

*Tab. 8c dosiahnuté štud. výsledky študentov Matematické modelovanie*

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

**Miera úspešnosti štúdia**

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné bakalárske štúdium**

Odbor: **Matematické modelovanie**

| Roč | Semester | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
|-----|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|

|   |              |     |      |      |     |    |         |
|---|--------------|-----|------|------|-----|----|---------|
| 1 | Zimný        | 88  | 1.79 | 9.86 | 75  | 13 | 85.23%  |
|   | Letný        | 132 | 1.63 | 7.61 | 111 | 21 | 84.09%  |
|   | <b>spolu</b> | 220 | 1.71 | 8.74 | 186 | 34 | 84.76%  |
| 2 | Zimný        | 39  | 1.71 | 8.19 | 37  | 2  | 94.87%  |
|   | Letný        | 51  | 1.64 | 7.29 | 44  | 7  | 86.27%  |
|   | <b>spolu</b> | 90  | 1.68 | 7.74 | 81  | 9  | 90.57%  |
| 3 | Zimný        | 114 | 1.65 | 7.79 | 114 | 0  | 100.00% |
|   | Letný        | 91  | 1.63 | 7.58 | 91  | 0  | 100.00% |
|   | <b>spolu</b> | 205 | 1.64 | 7.69 | 205 | 0  | 100.00% |

- 1. ročník 84.76 % zlepšenie o 20.97%
- 2. ročník 90.57% zhoršenie o 5.83%
- 3. ročník 100.00% zlepšenie o 9.35%

Výrazné zlepšenie miery úspešnosti sme zaznamenali v 1. ročníku, v 2. ročníku došlo k zhoršeniu a v 3. ročníku k zlepšeniu. Oproti predchádzajúcemu roku možno konštatovať, že dosiahnutá celková miera úspešnosti 91.78 % je výrazne vyššia.

#### Učiteľstvo akademických, umelecko-výchovných a výchovných predmetov

Tab. 8d Dosiahnuté štud. výsledky študentov Učiteľstva akadem. a umelecko-vých. predmetov

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

#### Miera úspešnosti štúdia

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné bakalárske štúdium**

Odbor: **akademických, umelecko-výchovných a výchovných predmetov**

| Roč | Semester     | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný        | 328          | 1.80          | 5.58        | 235          | 93             | 71.65%           |
|     | Letný        | 562          | 1.99          | 5.24        | 371          | 191            | 66.01%           |
|     | <b>spolu</b> | 890          | 1.90          | 5.41        | 606          | 284            | 68.83%           |
| 2   | Zimný        | 438          | 1.81          | 6.52        | 329          | 109            | 75.11%           |
|     | Letný        | 419          | 2.03          | 5.09        | 256          | 163            | 61.10%           |
|     | <b>spolu</b> | 857          | 1.92          | 5.81        | 585          | 272            | 68.11%           |
| 3   | Zimný        | 582          | 1.92          | 6.98        | 492          | 90             | 84.54%           |
|     | Letný        | 207          | 2.08          | 5.67        | 154          | 53             | 74.40%           |
|     | <b>spolu</b> | 789          | 2.00          | 6.33        | 646          | 143            | 79.47%           |

Úspešnosť v študijnom odbore Učiteľstvo akademických, umelecko-výchovných a výchovných predmetov sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne:

1. ročník 68.83%
2. ročník 68.11%
3. ročník 79.47 %

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

#### Miera úspešnosti štúdia

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné bakalárske štúdium**

Odbor: **Učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov**

| Roč | Semester | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|----------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný    | 16           | 1.35          | 5.22        | 16           | 0              | 100.00%          |
|     | Letný    | 20           | 1.47          | 5.96        | 18           | 2              | 90.00%           |

|   |              |     |      |      |     |    |         |
|---|--------------|-----|------|------|-----|----|---------|
|   | <b>spolu</b> | 36  | 1.41 | 5.59 | 34  | 2  | 95.00%  |
| 2 | Zimný        | 74  | 1.40 | 6.08 | 67  | 7  | 90.54%  |
|   | Letný        | 77  | 1.56 | 4.78 | 71  | 6  | 92.21%  |
|   | <b>spolu</b> | 151 | 1.48 | 5.43 | 138 | 13 | 91.38%  |
| 3 | Zimný        | 18  | 1.72 | 4.56 | 18  | 0  | 100.00% |
|   | Letný        | 8   | 1.62 | 6.29 | 8   | 0  | 100.00% |
|   | <b>spolu</b> | 26  | 1.67 | 5.43 | 26  | 0  | 100.00% |

Úspešnosť v študijnom odbore Učiteľstvo umelecko-výchovných a výchovných predmetov sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne:

- 1.ročník 95.00% zlepšenie o 3.71%
- 2. ročník 91.38% zhoršenie o 1.80%
- 3. ročník 100.00% zlepšenie o 7.07%

V prvom ročníku sme zaznamenali zlepšenie miery úspešnosti oproti minulému akademickému roku, čo je potešujúcou skutočnosťou s ohľadom na to, že dlhodobo pretrvávajú nízky záujem o štúdium učiteľských študijných programov. V druhom ročníku došlo k zhoršeniu miery úspešnosti. Výrazné zlepšenie nastalo v treťom ročníku.

*Tab. 8e Dosiiahnuté štud. výsledky študentov štud. programu Misijná práca s deťmi a mládežou*

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied/**Martin**

**Miera úspešnosti štúdia**

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné bakalárske štúdium**

Odbor: **Misijná práca s deťmi a mládežou**

| Roč | Semester     | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný        | 118          | 1.99          | 5.11        | 89           | 29             | 75.42%           |
|     | Letný        | 183          | 2.02          | 4.60        | 136          | 47             | 74.32%           |
|     | <b>spolu</b> | 301          | 2.01          | 4.86        | 225          | 76             | 74.87%           |
| 2   | Zimný        | 40           | 1.49          | 4.38        | 35           | 5              | 87.50%           |
|     | Letný        | 60           | 1.91          | 6.23        | 50           | 10             | 83.33%           |
|     | <b>spolu</b> | 100          | 1.70          | 5.31        | 85           | 15             | 85.42%           |
| 3   | Zimný        | 37           | 1.52          | 5.06        | 32           | 5              | 86.49%           |
|     | Letný        | 7            | 2.07          | 3.90        | 7            | 0              | 100.00%          |
|     | <b>spolu</b> | 44           | 1.80          | 4.48        | 39           | 5              | 93.25%           |

Úspešnosť v študijnom programe 1. stupňa vysokoškolského vzdelávania štúdia Misijná práca s deťmi a mládežou sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne :

- 1. ročník 74.87 % zlepšenie o 16.68%
- 2. ročník 85.42% zhoršenie o 7.12%
- 3.ročník 93.25% zhoršenie o 3.24%

V 1. ročníku vykazuje miera úspešnosti veľmi výrazné zlepšenie. V 2. a 3. ročníku sa miera úspešnosti zhoršila.

## Študijné výsledky študentov 2. Stupňa VŠ štúdia

Tab. 9a Počet študentov MŠ zapísaných do 1. ročníka v ak. r. 08/09 a postúpených do 2. roč. ak. r. 09/10

|   |       |
|---|-------|
| <b>Magisterské štúdium ak. r. 2009/2010</b> |       |
| <b>Aplikovaná matematika</b>                |       |
| 2. ročník                                   | 16/20 |
| <b>Mediamatika a kultúrne dedičstvo</b>     |       |
| 2. ročník                                   | 70/70 |

Analýzu úspešnosti magisterského štúdia pre jednotlivé ročníky a študijné odbory dokumentujú tabuľky 9b a 9c.

Tab. 9b Úspešnosť štúdia v odbore Aplikovaná matematika

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

### Miera úspešnosti štúdia

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné magisterské štúdium**

Odbor: **Aplikovaná matematika**

| Roč | Semester     | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný        | 54           | 1.12          | 9.47        | 54           | 0              | 100.00%          |
|     | Letný        | 66           | 1.34          | 8.07        | 66           | 0              | 100.00%          |
|     | <b>spolu</b> | 120          | 1.23          | 8.77        | 120          | 0              | 100.00%          |
| 2   | Zimný        | 83           | 1.38          | 8.71        | 81           | 2              | 97.59%           |
|     | Letný        | 32           | 1.27          | 8.91        | 32           | 0              | 100.00%          |
|     | <b>spolu</b> | 115          | 1.33          | 8.81        | 113          | 2              | 98.80%           |

Úspešnosť v študijnom odbore Aplikovaná matematika sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne:

- 1. ročník 100%
- 2. ročník 98.8%

S ohľadom na skutočnosť, že ide o prvých študentov v oboch ročníkoch 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania, nebolo možné mieru úspešnosti porovnať s predchádzajúcim akademickým rokom.

Tab. 9c Úspešnosť štúdia v programe Mediamatika a kultúrne dedičstvo

Škola: **Žilinská univerzita**

Fakulta: Fakulta humanitných vied

### Miera úspešnosti štúdia

Akademický rok: **2009/2010**

Forma: **Denné magisterské štúdium**

Odbor: **Knžično-informačné štúdiá**

| Roč | Semester     | Počet skúšok | Priem. známka | Priem. body | Počet úspeš. | Počet neúspeš. | Miera úspešnosti |
|-----|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------------|------------------|
| 1   | Zimný        | 303          | 1.54          | 7.01        | 296          | 7              | 97.69%           |
|     | Letný        | 356          | 1.45          | 10.61       | 330          | 26             | 92.70%           |
|     | <b>spolu</b> | 659          | 1.50          | 8.81        | 626          | 33             | 95.20%           |



|   |              |     |      |      |     |    |        |
|---|--------------|-----|------|------|-----|----|--------|
| 2 | Zimný        | 255 | 1.54 | 8.32 | 240 | 15 | 94.12% |
|   | Letný        | 140 | 1.13 | 8.48 | 130 | 10 | 92.86% |
|   | <b>spolu</b> | 395 | 1.34 | 8.40 | 370 | 25 | 93.49% |

Úspešnosť v študijnom programe 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania štúdia Mediamatika a kultúrne dedičstvo sa oproti akademickému roku 2008/2009 mení nasledovne:

- 1. ročník 95.20 % zlepšenie o 1.02 %
- 2. ročník 93.49 % zhoršenie o 6.13%

Na základe uvedených skutočností konštatujeme, že miera úspešnosti v magisterskom študijnom programe sa v 1. ročníku zvýšila, avšak v 2. ročníku došlo k jej zhoršeniu.

### Štátne skúšky

Štátne skúšky sa na Fakulte humanitných vied konali podľa harmonogramu akademického roka FHV. Termíny konania a počty komisií pre štátne skúšky podľa príslušných odborov sú uvedené v tab. 10a.

Tab. 10a Termíny a počty komisií ŠS

| študijný program                 | riadny termín          | počet komisií | náhradný termín | počet komisií |
|----------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <b>Magisterské štúdium</b>       |                        |               |                 |               |
| Aplikovaná matematika            | 2. 6.-3. 6. 2010       | 1             | -               | -             |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 17.5.2010-20.5.2010    | 2             | 14. 9.2010      | 1             |
| <b>Bakalárske štúdium</b>        |                        |               |                 |               |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo | 24.5.2010-28.5.2010    | 2             | 13. 9.2010      | 1             |
| Sociálna pedagogika              | 21.-24. 5. 2010 (int.) | 4             | 14. 9. 2010     | 1             |
|                                  | 25.-28. 5. 2010 (ext.) | 4             |                 |               |
|                                  | 1.-2. 6. 2010 (LM)     | 4             |                 |               |
| Matematické modelovanie          | 8. 6. 2010             | 2             | 23. 9. 2010     | 1             |
|                                  | 9. 6. 2010             |               |                 |               |
| Misijná práca s deťmi a mládežou | 24.-27.5.2010 (Teol.)  | 1             | 8.9.2010 (Teol) | 1             |
|                                  | 14.-16.6 2010 (Ped.)   | 1             | 23.9.2010 (Ped) | 1             |
| Matematika                       | 18. 5. 2010            | 2             | 21. 9. 2010     | 1             |
|                                  | 1. 6. 2010             |               |                 |               |
| Anglický jazyk                   | 13.5.2010              | 1             | 23.-24.8.2010   | 1             |
|                                  | 17.5.2010              | 1             |                 |               |
|                                  | 18.5.2010              | 1             |                 |               |
|                                  | 7.6.2010               | 1             |                 |               |
| Informatika                      | -                      | -             | 13.9. 2010      | 1             |
| Náboženská výchova               | 11.6.2011              | 1             | 8.9.2010        | 1             |
| Občianska výchova                | 10. – 13. 5. 2010      | 2             | 13. 9. 2010     | 1             |
|                                  | 3. – 4. 6. 2010        | 2             |                 |               |
| Hudobné umenie                   | 13. 5. 2010            | 1             | 24. 6. 2010     | 1             |
|                                  | 14. 5. 2010            | 1             | 27. 8. 2010     | 1             |
|                                  | 11. 6. 2010            | 1             |                 |               |

Tab. 10b Záver štúdia v 2./3. ročníku 2009/10, v riadnom termíne máj-jún 2010 a v náhradnom termíne august-september 2010

| Zapísaní 2./3. v ročníku            | riadny termín ŠS<br>úspeš./vyznamen. | náhradný termín ŠS<br>úspeš./vyznamen |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Magisterské štúdium</b>          |                                      |                                       |
| Aplikovaná matematika               | 17/7                                 | -                                     |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo    | 61/22                                | 6/1                                   |
| <b>Spolu</b>                        | <b>78/29</b>                         | <b>6/1</b>                            |
| <b>Bakalárske štúdium</b>           |                                      |                                       |
| Mediamatika a kultúrne dedičstvo    | 109/7                                | 1/-                                   |
| Sociálna pedagogika                 | 76/23                                | 2/-                                   |
| Matematické modelovanie             | 11/2                                 | 1/-                                   |
| Misijná práca s deťmi a mládežou    | 7/-                                  | 2/-                                   |
| Angl. jazyk a lit. – informatika    | 3/-                                  | 1/-                                   |
| Angl. jazyk a lit. – nábož. výchova | 2/-                                  | -                                     |
| Angl. jazyk a lit. – obč. výchova   | 32/2                                 | 15/-                                  |
| Informatika - matematika            | 2/-                                  | 1/-                                   |
| Matematika – nábož. výchova         | 1/-                                  | -                                     |
| Matematika – obč. výchova           | 6/2                                  | -                                     |
| Angl. jazyk a lit. – hud. umenie    | 1/-                                  | -                                     |
| Hudobné umenie                      | 6/-                                  | 1/-                                   |
| <b>Spolu</b>                        | <b>256/36</b>                        | <b>24/2</b>                           |

Náhradného termínu ŠS sa môžu zúčastniť študenti, ktorí neuspeli pri ŠS v minulých akademických rokoch, študenti, ktorí v danom akademickom roku neuspeli v riadnom termíne alebo študenti, ktorí v čase riadneho termínu boli PN alebo na zahraničnom pobyte. V ak. r. 2009/10 ukončilo štúdium v dennej forme štúdia na FPV s vyznamenaním 68 študentov, čo tvorí 18.68% z celkového počtu študentov, ktorí úspešne absolvovali štátnu skúšku.

### Záver vyplývajúce z analýzy študijných výsledkov

#### *Prijímanie poslucháčov do 1. ročníka*

Na základe uvedených skutočností konštatujeme relatívne stabilný záujem absolventov stredných škôl o štúdium na FHV ŽU.

V akademickom roku 2010/11 si mohli uchádzači o štúdium vybrať:

- v 1. stupni vysokoškolského vzdelávania zo 14 študijných programov (10 v dennej a 4 v externej forme štúdia).
- v 2. stupni vysokoškolského vzdelávania zo 6 študijných programov (5 v dennej a 1 v externej forme štúdia).

Prijímacie skúšky sa konali iba v študijných programoch Mediamatika a kultúrne dedičstvo z informačných a komunikačných technológií, zo slovenského jazyka, a z anglického (príp. nemeckého) jazyka a Sociálna pedagogika – z náuky o spoločnosti. Súčasťou prijímacej skúšky v študijnom programe Mediamatika a kultúrne dedičstvo bol i test na overenie spôsobilosti absolvovať bakalársky študijný program. Na študijný program Sociálna pedagogika podľa kritérií schválenými AS FPV boli prijímaní bez prijímacích skúšok uchádzači z gymnázií, ktorí mali počas štúdia na strednej škole a maturitnej skúške z predmetov prijímacej skúšky priemer do 1,25. Na študijný program Mediamatika a kultúrne dedičstvo bola prijímacia skúška odpustená len uchádzačom, ktorí absolvovali maturitnú

skúšku s výsledkom výborne zo všetkých troch predmetov súčasne, t.j. z informatiky, slovenského jazyka a literatúry a neslovanského jazyka. Na ostatné študijné programy boli študenti prijímaní bez prijímacích skúšok, avšak pri kombináciách s anglickým jazykom boli uprednostnení uchádzači, ktorí pri štátnej maturitnej skúške preukázali zvládnutie externej časti v stupni B2 na 60 % a v stupni B1 na 75 %. Pri posudzovaní predpokladov na štúdium bez prijímacej skúšky sa kládol dôraz na výsledky z predmetov, ktoré tvorili základ zvolených študijných programov a pri rovnosti bodov aj celkový študijný priemer. Uchádzači o štúdium v kombinácii s hudobným umením však museli absolvovať talentovú skúšku z hudobnej výchovy. Na študijný program Matematické modelovanie sú prijímaní uchádzači bez prijímacej skúšky. Vyžaduje sa len maturitná skúška z matematiky.

Prijímacie skúšky na magisterské študijné programy vykonávajú uchádzači s ukončeným 1. stupňom (Bc.) vysokoškolského štúdia v príslušnom, príp. príbuznom odbore. Prijímacia skúška sa odpúšťa uchádzačom, ktorí ukončili štúdium 1. stupňa (Bc.) na FHV ŽU so študijným priemerom 1,5 (vrátane štátnej skúšky).

Z hľadiska zvyšovania počtu študentov 1. ročníka v 1 a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania je dôležité sústavne venovať zvýšenú pozornosť propagácii štúdia na FHV, a to jednak formou informácií o študijných programoch prostredníctvom médií, formou návštev pedagogických pracovníkov na stredných školách, formou pozvaní riaditeľov a výchovných poradcov škôl, zlepšením informovanosti o študijných odboroch na www. stránkach fakulty a tvorbou a rozposielaním inovovaných propagačných materiálov o FHV. Z uvedeného dôvodu sa 12. 3. 2010 konal aj Deň otvorených dverí.

#### *Študijné výsledky študentov 1. stupňa vysokoškolského štúdia.*

V študijnom odbore Knižnično-informačné štúdiá, konštatujeme mierne percentuálne zlepšenie dosahovaných študijných výsledkov aj v dôsledku zvýšenia počtu prijatých študentov. V študijnom programe Sociálna pedagogika možno konštatovať spokojnosť s dosiahnutými študijnými výsledkami.

V študijnom programe Matematické modelovanie sme zaznamenali výrazné zlepšenie v 1. ročníku. Zhoršenie v 2. ročníku je čiastočne spôsobené aj tým, že sa jedná o študentov, ktorí boli na štúdium prijatí ešte v predchádzajúcom akademickom roku a boli absolventmi SOŠ. Z uvedeného dôvodu nemajú dostatočné základy z matematiky pre úspešné absolvovanie vysokoškolského štúdia. V študijnom odbore akademických, umelecko-výchovných a výchovných predmetov, sa výsledky zlepšili.

V študijnom programe Misijná práca s deťmi a mládežou je vysoká miera úspešnosti daná skutočnosťou, že daný študijný program si vyberajú študenti, ktorým je jasná ich profesijná orientácia.

#### *Študijné výsledky študentov 2. stupňa vysokoškolského štúdia*

V študijnom odbore Aplikovaná matematika študijné výsledky zodpovedajú požiadavkám kladeným na študentov. V študijnom odbore Knižnično-informačné štúdiá, konštatujeme mierne zlepšenie dosahovaných študijných výsledkov v prvom ročníku. V druhom ročníku však došlo k zhoršeniu študijných výsledkov.

#### *Štátne skúšky*

V tomto akademickom roku počet študentov, ktorí úspešne ukončili štúdium štátnou skúškou je o 88 menší ako v predchádzajúcom roku. Tento pokles však nie je zapríčinený nedostatočným zvládnutím štátnej skúšky zo strany študentov. Je odrazom nižšieho počtu študentov, ktorí štúdium

absolvovali. I napriek tejto skutočnosti miera úspešnosti študentov, ktorí vykonali štátnu skúšku s vyznamenaním je o 0,79 % vyššia ako v predchádzajúcom akademickom roku.

V snahe zlepšiť podklady pre podrobnú analýzu príčin reálneho stavu, sme v akademickom roku 2008/09 vyžadovali od každej komisie pre štátne skúšky písomnú správu, v ktorej predseda komisie uviedol termín konania, počet poslucháčov zúčastnených na štátnej skúške, štatistiku hodnotenia štátnej skúšky, hodnotenie úrovne záverečných prác, návrhy na ocenenia záverečných prác, hodnotenia úrovne predmetov štátnej skúšky a pripomienky a návrhy. Tieto správy skúšobných komisií pre záverečné skúšky tvoria podklady pre zavádzanie takých opatrení, ktoré by smerovali k zlepšeniu kvality absolventov FHV. Výsledky v predkladanej správe za akademický rok 2009/2010 nasvedčujú, že zvolený spôsob analýzy riešenia príčin bol správny. Z uvedeného dôvodu budeme v tomto spôsobe pokračovať aj naďalej.

## Doslov

Kreditný systém štúdia na FHV existuje už od akademického roku 2000/01. Udeľovanie kreditov jednotlivým predmetom a celkove štúdiu podľa kreditového systému sa riadi Vyhláškou MŠ SR č. 614 o kreditovom systéme štúdia zo dňa 27. 9. 2002.

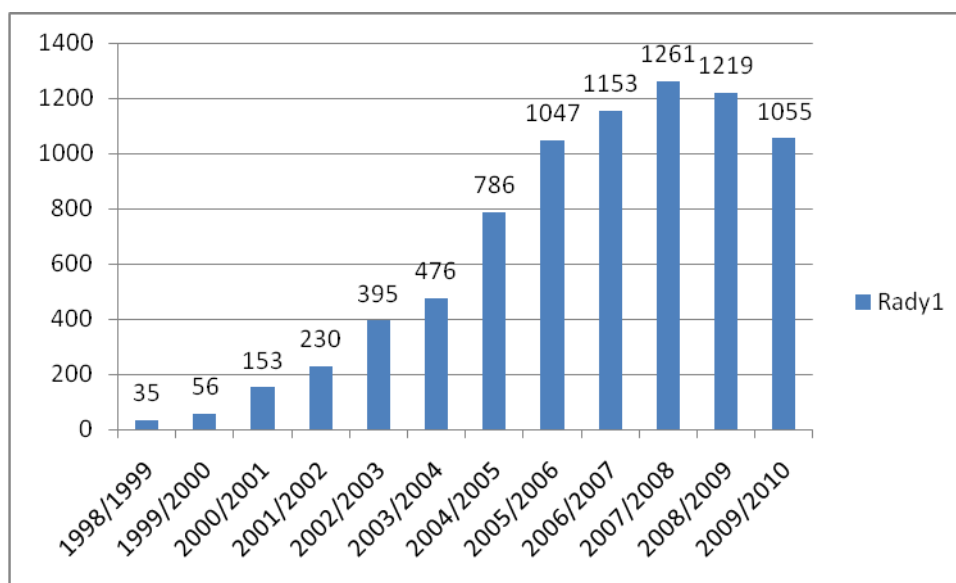
Kreditový systém študentom umožňuje :

1. odbornú autopofiláciu – možnosť výberu povinne voliteľných a výberových predmetov
2. vlastné tempo štúdia (s podmienkou dodržania štandardnej dĺžky štúdia) – možnosť zápisu počtu predmetov v rozmedzí dohodnutého minimálneho a maximálneho počtu kreditov za semester, resp. absolvovaním tzv. 3. ročníka 1. stupňa
3. mobilitu študentov – možnosť študovať celý semester, resp. celý akademický rok na inej univerzite doma alebo v zahraničí tak, že sa študentovi toto štúdium domácou univerzitou uzná (ECTS)

*Tab. 11 Počet študentov zapísaných v dennej forme štúdia v jednotlivých akademických rokoch.*

| 1998/<br>99 | 1999/<br>00 | 2000/<br>01 | 2001/<br>02 | 2002/<br>03 | 2003/<br>04 | 2004/<br>05 | 2005/<br>06 | 2006/<br>07 | 2007/<br>08 | 2008/<br>09 | 2009/<br>10 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 35          | 56          | 153         | 230         | 385         | 476         | 786         | 1047        | 1153        | 1261        | 1219        | 1055        |

*G3 Vývoj počtu denných študentov zapísaných v jednotlivých akademických rokoch na FHV od ak. r. 1998/1999 znázorňuje graf:*



Na základe informácie poskytnutej z Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny Žilina (ďalej len ÚPSVaR) bolo v minulom roku zaevidovaných 91 absolventov ako uchádzačov o zamestnanie, ktorí štúdium ukončili v akademickom roku 2009/2010. Z tohto počtu bolo k 31. 12. 2010 z evidencie uchádzačov o zamestnanie vyradených 36 uchádzačov. Z dôvodu, že na fakulte študuje prevažná časť študentov, ktorí spadajú pod vyššie uvedený ÚPSVaR, sme iné ÚPSVaR o poskytnutie týchto informácií nežiadali.

V zmysle Zákona č.131/2002 sa študenti majú právo každoročne jedenkrát vyjadriť ku kvalite pedagogického procesu a k učiteľom zabezpečujúcim pedagogický proces prostredníctvom systému e-vzdelávanie. Musíme konštatovať, že záujem študentov o vyjadrenie svojho názoru na kvalitu pedagogického procesu, je napriek nášmu upozorneniu na túto možnosť, dlhodobo veľmi malý.

## 1.3 Doktorandské štúdium

### Prehľad školiteľov, garantov a členov SOK

Doktorandské štúdium, ako študijný program tretieho stupňa, sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy. Jeho cieľom je pripraviť doktoranda na samostatnú tvorivú vedeckovýskumnú prácu získaním ucelených teoretických vedomostí a zvládnutím metodiky vedeckej práce. Doktorandské štúdium umožňuje realizovať prípravu vedeckých pracovníkov pre vlastné potreby katedrií FHV, ale aj pre iné inštitúcie.

Na základe oprávnenia MŠ SR č. 414/2000-51-UP zo dňa 21. 2. 2000, v súlade s vyhláškou č. 131/1997 Z. z. o doktorandskom štúdiu a v súlade s § 109 Zákona č. 131/2002 o vysokých školách a jeho novelizácie, uskutočňuje FHV ŽU v Žiline doktorandské štúdium v internej a externej forme vo vednom odbore 11-14-9 Aplikovaná matematika a od akademického roka 2005/06 sa uskutočňuje doktorandské štúdium v študijnom programe 9.1.9. Aplikovaná matematika a v študijnom programe 3.2.4 Mediamatika a kultúrne dedičstvo podľa študijného poriadku FHV a smernice ŽU v Žiline č. 77 v úplnom znení „Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na ŽU“.

**Garant štúdia :** prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.  
doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.  
prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.

Doktorandské štúdium vo vednom odbore **11-14-9 Aplikovaná matematika** sleduje a koordinuje Spoločná odborová komisia so sídlom :

Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Slovenská technická univerzita  
Ilkovičova 3, Bratislava

**Predseda SOK:** prof. RNDr. Zdenka Riečanová, PhD.  
FEI STU, Bratislava

**Podpredsedovia SOK:** prof. RNDr. Rudolf Kodnár, DrSc.  
FRI ŽU, Žilina  
prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.  
FHV ŽU, Žilina  
RNDr. Miloslav Duchoň, DrSc.  
MÚ SAV, Bratislava  
prof. RNDr. Pavol Brunovský, DrSc.  
FMFI UK, Bratislava  
prof. RNDr. Radko Mesiar, DrSc.  
Stavebná fakulta STU, Bratislava  
doc. RNDr. Ladislav Satko, PhD.  
FEI STU, Bratislava

**Tajomník:**

**Členovia SOK:** prof. RNDr. Igor Bock, PhD. FEI STU, Bratislava  
prof. RNDr. Otokar Grošek, PhD. FEI STU, Bratislava  
doc. RNDr. Ladislav Halada, PhD. ÚI SAV, Bratislava  
prof. RNDr. Jaroslav Janáček, PhD. FRI ŽU, Žilina  
prof. RNDr. Stanislav Jendroľ, DrSc. PF UPJŠ, Košice  
prof. RNDr. Jozef Kačúr, DrSc. FMFI UK, Bratislava  
prof. RNDr. Tibor Katriňák, DrSc. FMFI UK, Bratislava  
prof. RNDr. Tibor Kmeť, CSc. FHV UKF, Nitra  
prof. RNDr. Jozef Komorník, DrSc. FM UK, Bratislava  
prof. RNDr. Magda Komorníková, PhD. SvF STU, Bratislava  
doc. RNDr. Karol Mikula, PhD. SvF STU, Bratislava  
prof. RNDr. Ján Plesník, DrSc. FMFI UK, Bratislava

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| prof. RNDr. Silvia Pulmannová, DrSc.  | MÚ SAV, Bratislava    |
| prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc. | FHV ŽU, Žilina        |
| doc. RNDr. Oto Strauch, DrSc.         | MÚ SAV, Bratislava    |
| doc. RNDr. Michal Šabo, CSc.          | FCHPT STU, Bratislava |
| prof. RNDr. Jozef Širáň, DrSc.        | SvF STU, Bratislava   |

Doktorandské štúdium v akreditovanom študijnom programe **9.1.9 Aplikovaná matematika** sleduje a koordinuje Odborová komisia so sídlom :

Fakulta humanitných vied ŽU v Žiline  
Univerzitná 1  
010 26 Žilina

**Predseda OK:**

prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.  
FHV ŽU, Žilina

**Členovia OK:**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.       | FPEDAS ŽU, Žilina   |
| prof. RNDr. Igor Bock, PhD.           | FEI STU, Bratislava |
| prof. Oleksandr Boichuk, DrSc.        | FHV ŽU, Žilina      |
| doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.         | FHV ŽU, Žilina      |
| prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc. | FHV ŽU, Žilina      |

**Školitelia doktorandov v študijnom programe 9.1.9 Aplikovaná matematika (schválení Vedeckou radou FHV) :**

|  |                     |
|--|---------------------|
| prof. Oleksandr Boichuk, DrSc.         | FHV ŽU, Žilina      |
| prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.        | FHV ŽU, Žilina      |
| prof. RNDr. Jozef Džurina, CSc.        | FEI TU, Košice      |
| doc. RNDr. Ján Haluška, CSc.           | FHV ŽU, Žilina      |
| doc. RNDr. Martin Kochol, CSc.         | MÚ SAV, Bratislava  |
| doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc.        | FHV ŽU, Žilina      |
| doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.     | FHV ŽU, Žilina      |
| doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.          | FHV ŽU, Žilina      |
| doc. RNDr. Vladimír Penjak, CSc.       | EF TU, Košice       |
| prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.  | FHV ŽU, Žilina      |
| prof. RNDr. Rudolf Zimka, CSc.         | EF UMB, B. Bystrica |
| prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc.        | MÚ SAV, Bratislava  |
| doc. RNDr. Božena Mihalíková, CSc.     | MÚ PF UPJŠ, Košice  |
| prof. Ing. Milan Konvit, CSc.          | FHV ŽU, Žilina      |
| doc. RNDr. Dušan Mamrilla, CSc.        | PU, Prešov          |
| doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.      | ÚM SAV, Bratislava  |
| RNDr. Erich Wiszt, CSc.                | ÚMaMS SAV, Martin   |
| doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc. | FHV ŽU, Žilina      |

**Školitelia doktorandov v študijnom programe 3.2.4 Mediamatika a kultúrne dedičstvo (schválení Vedeckou radou FHV) :**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.  | FHV ŽU, Žilina    |
| doc. Mgr. Tomáš Hauer, Dr.        | FHV ŽU, Žilina    |
| doc. Galina Jasečková, CSc.       | FHV ŽU, Žilina    |
| prof. Ing. Milan Konvit, CSc.     | FHV ŽU, Žilina    |
| prof. PhDr. Dušan Katuščák, PhD.  | FHV ŽU, Žilina    |
| doc. Ing. Vladimír Bukovský, PhD. | FHV ŽU, Žilina    |
| prof. PhDr. Soňa Makulová, PhD.   | FF UK, Bratislava |
| doc. PhDr. Pavol Rankov, PhD.     | FF UK, Bratislava |
| doc. PhDr. Marta Germušková, CSc. | FHPV PU, Prešov   |
| doc. PhDr. Jaroslav Šušol, CSc.   | FF UK, Bratislava |

## HODNOTENIE ČINNOSTI DŠ

### Základné štatistické údaje

Prijímacie pokračovanie na doktorandské štúdium prebiehalo podľa legislatívnych predpisov formou výberového konania dňa 12. 6. 2009. Zápis novoprijatých doktorandov sa uskutočnil dňa 1. 10. 2009. Podľa smernice č. 77 boli v stanovenom období (do 30 dní) vypracované individuálne študijné plány doktorandov. Realizovalo sa ročné hodnotenie doktorandov druhého a vyšších ročníkov. Výsledky hodnotenia sú súčasťou predloženej správy. Menovitý prehľad doktorandov, ich školiteľov a ďalších údajov o priebehu ich štúdia v akademickom roku 2009/10 je uvedený v Tabuľke 12.

**Tabuľka 12 Prehľad doktorandov na FHV v akademickom roku 2009/2010**

| <i>Meno a priezvisko</i>             | <i>nástup</i> | <i>školiteľ</i>    | <i>ročník</i> | <i>forma</i> | <i>Dátum DS</i> | <i>Obhajoba DP</i>  |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------|---|
| Mgr. L. Striežovská                  | 01.10.2002    | prof. R. Zimka     | 5             | E            | 17.03.2009      | ukončenie bez obhajoby k 1. 10. 2010                                      |
| Mgr. P. Medveďová<br>rod. Fellnerová | 01.10.2002    | prof. R. Zimka     | 5             | E            | 17.03.2009      | ukončenie bez obhajoby k 1. 10. 2010                                      |
| Mgr. S. Jakobová<br>rod. Smejová     | 01.10.2004    | doc. M. Kochol     | 3             | E            | 05.05.2009      | 16.6. 2010  |
| Mgr. I. Pobočíková                   | 01.10.2006    | doc. Witkovský     | 3             | E            | 25.09.2009      |   |
| Mgr. Pavol Oršanský                  | 01.10.2007    | doc. M. Marčoková  | 3             | E            |                 |   |
| Mgr. K. Jobbová                      | 01.10.2006    | prof. R. Zimka     | 3             | I            | 17.04.2008      | ukončenie bez obhajoby k 30. 9. 2010                                      |
| Mgr. M. Zaťková                      | 01.10.2006    | doc. Lengyelfalusy | 3             | I            | 17.04.2008      | zápis v nadštandardnej dĺžke štúdia od 01.10. 2009                        |
| Mgr. M. Valová                       | 01.10.2006    | doc. Lengyelfalusy | 3             | I            | 17.04.2008      | 10. 12. 2009 – neúspešná obhajoba Ukončenie štúdia k 30. 9. 2010          |
| RNDr. J. Lukáčová                    | 01.10.2007    | prof. J. Diblík    | 3             | I            | 05.05.2009      | zápis v nadštandardnej dĺžke štúdia od 01.10. 2009 obhajoba -26. 10. 2010 |
| RNDr. I. Ilavská<br>rod. Culáková    | 01.10.2007    | doc. R. Olach      | 3             | I            | 05.05.2009      | zápis v nadštandardnej dĺžke štúdia od 01.10. 2009 obhajoba -26. 10. 2010 |
| Mgr. T. Csémi                        | 01.10.2008    | prof. M. Konvit    | 2             | I            |                 |   |



|                        |            |                   |   |   |             |                             |
|------------------------|------------|-------------------|---|---|-------------|-----------------------------|
| Mgr. A. Najmanová      | 01.10.2008 | doc. R. Olach     | 2 | I | 16. 6. 2010 |                             |
| Mgr. J. Škoríková      | 01.10.2008 | prof. O. Boichuk  | 2 | I | 16. 6. 2010 |                             |
| Mgr. B. Kolenová       | 01.10.2008 | prof. J. Diblík   | 2 | I |             | zanechanie štúdia 1.2..2010 |
| Mgr. Zuzana Šutá       | 1.9.2009   | prof. J. Diblík   | 1 | I |             |                             |
| Mgr. Zuzana Jurošková  | 1.9.2009   | prof. M. Konvit   | 1 | E |             |                             |
| Ing. Milan Rakús       | 1.9.2009   | prof. D. Katuščák | 1 | E |             |                             |
| Mgr. Peter Steranka    | 1.9.2009   | prof. M. Konvit   | 1 | E |             |                             |
| Mgr. Ingrid Tornáryová | 1.9.2009   | prof. M. Konvit   | 1 | E |             |                             |
| Mgr. Zuzana Poláková   | 1.9.2009   | prof. D. Katuščák | 1 | E |             |                             |
| Mgr. Matilda Hýrošová  | 1.9.2009   | prof. M. Konvit   | 1 | I |             |                             |
| Mgr. Peter Horváth     | 1.9.2009   | prof. D. Katuščák | 1 | I |             |                             |
| Mgr. Eva Kozoková      | 1.9.2009   | prof. M. Konvit   | 1 | I |             |                             |
| Mgr. Jana Kasáková     | 1.9.2009   | prof. D. Katuščák | 1 | I |             |                             |
| Mgr. Lenka Líšková     | 1.9.2009   | prof. M. Konvit   | 1 | I |             |                             |

Z dôvodu prerušenia štúdia v predchádzajúcom hodnotenom období u štyroch doktorandiek externej formy štúdia\* (čerpanie materskej a rodičovskej dovolenky, resp. vážne rodinné dôvody), dĺžka štúdia uvedená v Tabuľke 12 nezodpovedá roku začatia štúdia.

#### **Tabuľka 13 Prerušenie DŠ**

| <b>Doktorand</b>      | <b>Dôvod</b>     | <b>Dátum</b>                      |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------|
| Mgr. Barbara Kolenová | zdravotné dôvody | <b>01 .03. 2009 – 31.01. 2010</b> |

Ako je z uvedeného prehľadu zrejmé, na začiatku akademického roka 2009/10 (stav k 1. 9. 2009) bolo na FHV ŽU 25 doktorandov (plus 2 doktorandi študujúci viac ako 5 rokov), z toho 15 doktorandi boli v internej forme štúdia. V priebehu akademického roka 2008/2009 a 2009/2010 prerušila štúdium zo zdravotných dôvodov jedna doktorandka interného štúdia. Kvantitatívne je tento prehľad uvedený v Tabuľke 13.

#### **Tabuľka 14 Počet doktorandov v akad. roku 2009/10**

| <b>ročník</b> | <b>forma štúdia</b> |                | <b>z toho po dizertačnej skúške</b> | <b>z toho ukončené obhajobou</b> |
|---------------|---------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|               | <b>denná</b>        | <b>externá</b> |                                     |                                  |
| 1.            | <b>6</b>            | <b>5</b>       | -                                   | -                                |
| 2.            | <b>4</b>            | -              | <b>2</b>                            | <b>0</b>                         |

|               |    |      |    |   |
|---------------|----|------|----|---|
| 3.            | 5  | 3    | 7  | 4 |
| 4.            | -  | -    | -  | - |
| 5.            | -  | 2    | 2  | 0 |
| viac ako 5 r. | -  | 2    | 2  | 1 |
| spolu         | 15 | 10+2 | 13 | 5 |

Dekan FHV, na návrh predsedu Odborovej komisie, kladne posúdil návrh komisie pre obhajobu doktorandskej dizertačnej práce a rozhodol o udelení vedecko-akademického titulu PhD. p. RNDr. Ivete Ilavskej, rod. Culákovovej, internej doktorandke a p. RNDr. Jane Lukáčovej, internej doktorandke – študentkám 3. stupňa vysokoškolského vzdelávania.

Vedecká rada FHV ŽU schválila udelenie vedecko – akademickej hodnosti PhD. po úspešnej obhajobe Mgr. Silvii Jakubovej, rod. Smejovej – externej doktorandke, študentke vedného odboru 11-14-9 Aplikovaná matematika, dňa 15.11. 2010. Študenti vedného odboru, ktorí mali ukončené štúdium bez obhajoby, mali možnosť obhájiť dizertačnú prácu do 31.12. 2010. RNDr. Katarína Makovínyiová obhájila dizertačnú prácu dňa 25.10. 2010 a VR FHV schválila titul PhD. dňa 15.11. 2010. Obhajoba RNDr. Vladimíra Guldana neprebehla z dôvodu neprijatia Žiadosti o obhajobu a DP Spoločnou odborovou komisiou v tomto odbore.

V hodnotenom období žiaľ neukončili štúdium obhajobou 3 študenti 3. ročníka externej formy štúdia. V akademickom roku 2009/2010 je zapísaná 1 študentka v nadštandardnej dĺžke doktorandského štúdia. 10.12. 2009 prebehla jedna neúspešná obhajoba Mgr. Martiny Valovej.

Dizertačná skúška denných doktorandiek 2. ročníka 3. stupňa vysokoškolského štúdia Mgr. Anny Najmanovej a Mgr. Jaroslavy Škoríkovej bola vykonaná s úspechom dňa 16.6. 2010.

Z ročného hodnotenia doktorandov možno konštatovať, že doktorandi pokračujúci v štúdiu si plnili povinnosti vyplývajúce z individuálnych študijných plánov, navštevovali odborné a vedecké podujatia, vystupovali na nich s príspevkami a výsledky publikovali. Podrobnejší prehľad je uvedený v ďalších častiach.

V Tabuľke č. 15 a č. 16 uvádzame prehľad počtu interných aj externých doktorandov prijatých na štúdium v jednotlivých rokoch, počty študentov, ktorí štúdium zanechali, počty študentov, ktorí vykonali dizertačnú skúšku a ktorí obhájili dizertačnú prácu a percento úspešnosti štúdia. V rokoch 2001-2002 sme neprijali žiadnych študentov na DŠ v dennej forme štúdia, preto prehľad začína až rokom 2003. V rokoch, kde nie je uvedená úspešnosť štúdia, štúdium ešte pokračuje. V externej forme štúdia je prehľad urobený od roku 1996, teda ešte od obdobia, kedy štúdium bolo na Fakulte strojníckej Žilinskej univerzity. Po vzniku FPV boli študenti preradení na našu fakultu a všetky ukončenia štúdia boli už na FPV ŽU. V akademickom roku 2009/2010 sa očakávala zmena názvu fakulty vyplývajúca z charakteru väčšiny poskytovaných študijných programov na fakulte. V súčasnosti sú prijímaní študenti iba v programe 3.2.4 Mediamatika a kultúrne dedičstvo, prijímanie nových doktorandov v programe 9.1.9 Aplikovaná matematika je pozastavené.

V uvedených tabuľkách v ročníkoch, v ktorých ešte štúdium pokračuje, nie je uvedené percento úspešnosti. V tejto forme štúdia dochádza k posunom v ročníkoch z dôvodu prerušenia štúdia. Prípadov, keď je dizertačná práca predložená k obhajobe po štandardnej dĺžke štúdia, nie je mnoho. Celkove môžeme konštatovať spokojnosť s výsledkami v doktorandskom štúdiu a to vďaka tomu, že sa priebehu štúdia venuje veľká pozornosť.

**Tabuľka 15 Prehľad denného DŠ od roku 2003**

| Akademický Rok | Počty interných doktorandov |                   |             |                                  |             |                     |
|----------------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------|
|                | Prijatí na štúdium          | Zanechané štúdium | Vykonaná DŠ | Štúdium ukončené bez obhajoby DP | Obhájená DP | Percento úspešnosti |
| 2003/04        | 2                           | 1                 | 1           |                                  | 1           | 50%                 |

|         |   |   |   |   |             |       |
|---------|---|---|---|---|-------------|-------|
| 2004/05 | 4 |   | 3 | 1 | 3           | 75%   |
| 2005/06 | 2 |   | 2 |   | 2           | 100 % |
| 2006/07 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 neúspešná |       |
| 2007/08 | 2 |   | 2 |   | 2           | 100%  |
| 2008/09 | 4 | 1 | 2 |   |             |       |
| 2009/10 | 6 |   |   |   |             |       |

**Tabuľka 16** Prehľad externého DŠ od roku 1996

| Akademický rok | Počty externých doktorandov |                   |             |                                  |             |                     |
|----------------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------|
|                | Prijatí na štúdium          | Zanechané štúdium | Vykonaná DŠ | Štúdium ukončené bez obhajoby DP | Obhájená DP | Percento úspešnosti |
| 1996/97        | 3                           |                   | 3           |                                  | 3           | 100%                |
| 1997/98        | 3                           |                   | 3           |                                  | 3           | 100%                |
| 1998/99        | 2                           |                   | 2           |                                  | 2           | 100%                |
| 2000/01        | 3                           | 2                 | 1           |                                  | 1           | 33%                 |
| 2001/02        | 1                           |                   | 1           |                                  | 1           | 100%                |
| 2002/03        | 4                           | 1                 | 3           | 2                                | 1           | 25%                 |
| 2003/04        | 2                           | 1                 | 1           | 1                                |             | 0 %                 |
| 2004/05        | 6                           | 2                 | 4           | 1                                | 3           | 50%                 |
| 2005/06        | 2                           | 2                 |             |                                  |             | 0%                  |
| 2006/07        | 4                           | 3                 | 2           |                                  |             |                     |
| 2007/08        | 2                           |                   | 2           |                                  | 1           |                     |
| 2008/09        | 0                           |                   |             |                                  |             |                     |
| 2009/10        | 1                           |                   |             |                                  |             |                     |

## VEDECKÉ PODUJATIA

Pri zostavovaní individuálnych študijných plánov je kladený dôraz aj na plánovanie účasti doktorandov na konferenciách a ďalších vedeckých podujatiach, na ktorých doktorandi môžu prezentovať svoje výsledky, ale aj získavať prehľad o aktivitách iných matematikov v oblasti výskumu a zároveň získavať dôležité kontakty. V hodnotenom období sa doktorandi zúčastnili nasledujúcich medzinárodných a národných podujatí:

### *Účasť na medzinárodných konferenciách*

**DIDZA 7, Matematické modely vo vyučovacom procese, Žilina, 17. 6. 2010**

Účastníci : Mgr. Anna Najmanová, RNDr. Iveta Ilavská

**CDDEA 2010, Existence for monoscillatory solutions of first-order neutral differential equations, Rajecké Teplice, 21-25. 6. 2010**

Účastníci : Mgr. Anna Najmanová, RNDr. Iveta Ilavská, RNDr. Jana Lukáčová

**Aplimat – 9th International conference of applied mathematics, Oscillation of nonlinear neutral differential systems, Bratislava 2010**

Účastníci : Mgr. Anna Najmanová, RNDr. Iveta Ilavská

**CDDEA 2010, Solutions of nonlinear weakly perturbed impulsive systems bounded on the cutive real axis, Rajecké Teplice, 21-25. 6. 2010**

Účastníci : Mgr. Jaroslava Škoríková

**CDDEA 2010, Asymptomical convergence of the solutions of a linear differential equation with delays, Rajecké Teplice, 21-25. 6. 2010**

Účastníci : Mgr. Zuzana Šutá

**DIDZA 7, Analýza sociálnych sietí a modely sociálnych sietí, Žilina, 17. 6. 2010**

Účastníci : Mgr. Tomáš Csémi

**Mathematical methods in Engineering – International Symposium, Coimbra, Portugal, Október 21-24 2010**

Účastníci : RNDr. Vladimír Guldan

**IWOCA 2010, International workshop on Combinatorial Algorithms, Reduction of matrices associated nowhere-zero flows, London, 26.-28. júl 2010**

Účastníci : Mgr. Silvia Jakubová

**AMSE 2010, The Existence and Stability of Business Cycles in a Macroeconomic Model under Fixed Exchange Rate regime, Demänovská dolina, 25.8-29.8. 2010**

Účastníci : Mgr. Leontína Striežovská

**AMSE 2010, Application of dynamic model of a small open economy under fixed and flexible Exchange rates, Demänovská dolina, 25.8-29.8. 2010**

Účastníci : Mgr. Petra Medved'ová

**ISCAMI 2010, Dynamic Model of a Small Open Economy Under Flexible Exchanges Rates, Bratislava 21 – 22.5 2010**

Účastníci : Mgr. Petra Medved'ová

**XXVIII. International colloquium, Aplikálny problém vo výučbe štatistiky a numerických metód – Metódy odhadu parametrov Weibullovoho rozdelenia, Brno 20. Máj 2010**

Účastníci : Mgr. Ivana Pobočíková

**Aplimat 2010, 9th International conference, 2. – 5. 2. 2010, Bratislava**

Účastníci : Mgr. Ivana Pobočíková

**International Interdisciplinary Student and Young Researcher Conference, Czestochowa, Poľsko, 6 – 7 máj 2010, Partnership with Europeana**

Účastníci : Mgr. Jana Kasáková, Mgr. Matilda Hýrošová

**Kniha ve 21. Století, Projektová činnosť Slovenskej národnej knižnice, Ústav bohemistiky a knihovníctví FPF Slezská univerzita v Opave, 3.-4. 2. 2010**

Účastníci : Mgr. Eva Kozoková

**Kniha ve 21. Století, Knižnice ako uzol sociálnych sietí, Ústav bohemistiky a knihovníctví FPF Slezská univerzita v Opave, 3.-4. 2. 2010**

Účastníci : Mgr. Ingrid Tornáryová

**Kniha ve 21. Století, Počítačom podporovaná kolaborácia knižníc, Ústav bohemistiky a knihovníctví FPF Slezská univerzita v Opave, 3.-4. 2. 2010**

Účastníci : Mgr. Peter Steranka

**DIDZA 7, Kolaborácia 2.0 v kontexte pedagogiky, Žilinská univerzita 17. Jún 2010**

Účastníci : Mgr. Peter Steranka

**Interdisciplinary Multidimensionality and Perspectives of Academic Research, Centres for living memory – a tool to retain cultural heritage, Jan Dlugosz university of Czestochowa, 6.-7. 5. 2010**

Účastníci : Mgr. Eva Kozoková, Mgr. Ingrid Tornáryová

**DIDZA 7, Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných a stredných a na vysokých školách, Žilinská univerzita 17. Jún 2010**

Účastníci : Mgr. Peter Horváth

**DIDZA 7, Komplexný návrh webového portálu pre server didaktiky matematiky z pohľadu mediamatiky, Žilinská univerzita 17. Jún 2010**

Účastníci : Mgr. Peter Horváth

### *Účasť na domácich konferenciách*

**40. konferencia slovenských matematikov v Jasnej pod Chopkom, 26.-29. november 2009.**

Účastníci : RNDr. Guldan – člen organizačného výboru

Doktorandi sa zúčastňovali tiež pravidelných alebo občasných seminárov, ktoré pre nich organizovala Katedra matematiky a Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV ŽU. Externí doktorandi sa zúčastňovali taktiež práce v seminároch na svojich pracoviskách. Uvádzame prehľad týchto seminárov:

### **Účasť na seminároch**

seminár „Seminár z ortogonálnych polynómov a matematického modelovania“

miesto konania: FHV ŽU v Žiline

účastníci : RNDr. Guldan, Mgr. Oršanský, Mgr. Najmanová, Mgr. Škoríková, Mgr. Tomáš Csémi

seminár „Didaktické systémy v ekonómii“

miesto konania : UMB Banská Bystrica

účastníci: Mgr. Leontína Striežovská

seminár: „Dynamické modely v ekonómii“

miesto konania: UMB Banská Bystrica

účastníci: Mgr. Petra Medveďová

seminár „Seminár k vedeckej metodológii a teórii poznania“

miesto konania: FHV ŽU v Žiline, 9. 3. 2010

účastníci: Mgr. Jana Kasáková, Mgr. Matilda Hýrošová, Mgr. Eva Kozoková, Mgr. Peter Horváth,  
Mgr. Lenka Líšková, Mgr. Ingrid Tornáryová, Mgr. Peter Steranka, Ing. Milan Rakús , Mgr.  
Zuzana Jurošková

seminár „Informácie v 21. Storočí“

miesto konania: FHV ŽU v Žiline, 23. 3. 2010

účastníci: Mgr. Eva Kozoková, Mgr. Peter Horváth, Mgr. Lenka Líšková, Mgr. Ingrid Tornáryová,  
Mgr. Peter Steranka, Ing. Milan Rakús,

seminár „Teória informácie“

miesto konania: FHV ŽU v Žiline, 16. 3. 2010

účastníci: Mgr. Zuzana Jurošková

seminár „Prognózy a trendy“

miesto konania: FHV ŽU v Žiline, 13. 4. 2010

účastníci: Mgr. Zuzana Jurošková

seminár „Výskum a vývoj prezentácie a poznatkov kultúrneho dedičstva“

miesto konania: FHV ŽU v Žiline, 14. 6. 2010

účastníci: Mgr. Zuzana Jurošková

Kvantitatívny prehľad navštevovaných odborných a vedeckých podujatí jednotlivými doktorandmi je uvedený v Tabuľke č. 17.

**Tabuľka 17 Účasť doktorandov na konferenciách a seminároch vyjadrená ich počtom**

| <b>doktorand</b>                        | <b>počet konferencií a seminárov, ktorých sa zúčastnili</b> |
|---|---|
| Mgr. L. Striežovská                     | 2   |
| Mgr. P. Medveďová<br>rod. Fellnerová    | 3   |
| Mgr. S. Jakubová<br>rod. Smejová        | 1   |
| Mgr. I. Pobočíková                      | 2   |
| Mgr. Pavol Oršanský                     | 1   |
| Mgr. K. Jobbová                         | 1   |
| Mgr. M. Zaf'ková ( I )                  | 0   |
| Mgr. M. Valová ( I )                    | 0   |
| RNDr. J. Lukáčová ( I )                 | 1   |
| RNDr. I. Ilavská ( I )<br>rod. Culáková | 2   |
| Mgr. T. Csémi ( I )                     | 2   |
| Mgr. A. Najmanová ( I )                 | 4   |
| Mgr. J. Škoríková ( I )                 | 2   |
| Mgr. B. Kolenová ( I )                  | 0   |
| Mgr. Zuzana Šutá ( I )                  | 1   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Mgr. Zuzana Jurošková        | 4 |
| Ing. Milan Rakús             | 2 |
| Mgr. Peter Steranka          | 4 |
| Mgr. Ingrid Tornáryová ( I ) | 4 |
| Mgr. Zuzana Poláková         | 0 |
| Mgr. Matilda Hýrošová ( I )  | 2 |
| Mgr. Peter Horváth ( I )     | 4 |
| Mgr. Eva Kozoková ( I )      | 4 |
| Mgr. Jana Kasáková ( I )     | 2 |
| Mgr. Lenka Líšková ( I )     | 2 |
| RNDr. Vladimír Guldan        | 3 |

( I ) – interný doktorand

## PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Úroveň vedecko-výskumnej práce doktoranda je možné posudzovať podľa jeho vystúpení na konferenciách a seminároch, ale najmä podľa jeho publikačnej činnosti a zapojenia sa do riešenia projektov. V hodnotenom období v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom je porovnateľná intenzita publikačnej činnosti a účasti na konferenciách a seminároch. V akademickom roku 2008/09 doktorandom vyšlo 28 publikácií a ďalšie dve boli odoslané, resp. prijaté na publikovanie. Pri zvýšení aktivity doktorandov hrá nezastupiteľnú úlohu školiteľ. Sumárna publikačná činnosť doktorandov v akademickom roku 2008/09 je uvedená v Tabuľke č. 18.

**Tabuľka 18** *Publikačná aktivita doktorandov*

| <i>Publikácie</i>                                 | <i>v ak. roku 2009/10</i> |   |
|---|---------------------------|---|
|   | <i>vyšli</i>              | <i>odoslané do tlače, resp. prijaté na publikovanie</i> |
| časopisy zahraničné                               | 9                         |   |
| časopisy domáce                                   | 3                         |   |
| recenzované zborníky z medzinárodných konferencií | 11                        |   |
| recenzované zborníky z dom. Konferencií           | 1                         |   |
| zborník abstraktov z medzinár. konferencie        | 0                         |   |
| zborník abstraktov z domácej konferencie          | 0                         |   |
| skriptá (učebné texty)                            | 1                         |   |
| On-line publikácie                                | 3                         |   |
| Elektronické publikácie                           | 2                         |   |
| <b>Spolu</b>                                      | <b>30</b>                 |   |

### **Zoznam publikovaných prác a prác zaslaných na publikovanie v ak. roku 2009/2010 :**

**Najmanová, A.- Ilavská, I.** – Olach, R.: Oscillation of nonlinear neutral differential systems: Aplimat vol. 3, 2010, ISSN 1337-6365, p. 107-112.

Diblík, J., Khusainov, D., Růžičková, M., **Lukáčová, J.** – Control of Oscillating Systems with a single Delay, Calculating and Applied Mathematics, vol. 3, 2009

Diblík, J., Khusainov, D., Růžičková, M., **Lukáčová, J.** – Control of Oscillating Systems with a single Delay, Hindawi Publishing Corporation, Advances in Difference Equations, 2010, 15 p.

Diblík, J., Khusainov, D., Růžičková, M., **Lukáčová, J.** – Stabilization of oscillating equations with delay using Lyapunov – Krasovskii functionals, Calculating and Applied Mathematics

Diblík, J., Khusainov, D., Růžičková, M., **Lukáčová, J.** – Stability and stabilization in oscillating equations with delay by Lyapunov quadratic functions method, Bulletin of Kiev National University. Series: Cybernetics

- Škoriková, J.** – Boichuk, O. – Langerová, M.: Solutions of Linear Impulsive Differential Systems Bounded on the Entire Real Axis, *ADvances in Difference Equations*, vol. 2010, Article ID 494379, 10 pages, 2010, doi: 10.1155/2010/494379
- Škoriková, J.**– Langerová, M.: Solutions of linear weakly perturbed impulsive systems bounded on the entire real axis in: zborník CDDEA 2010 medzinárodná konferencia, Rajecké Teplice, ISBN 978-80-554-0213-0.
- Csémi, T.**: Analýza sociálnych sietí a modely sociálnych sietí In: DIDZA7 2010 [elektronický zdroj] : Zborník príspevkov, 17. 6. 2010, Žilina – Žilinská univerzita - ISBN 978-80-554-0215-4 – 3 s.. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika. Vyšiel aj zborník príspevkov (ISBN 978-80-554-0215-4)
- Kováčik, O. – **Oršanský, P.**: Partial Differential Equations for Heat Conduction and its Solvability in: *Communications – Scientific Letters of the University of Zilina*, vol. 12, No. 1 (2010), p. 20-22
- Wisztová, E. a kolektív. - **Sprievodca stredoškolskou matematikou** [Spoluautori: **Ftorek, Branislav** ; Špániková, Eva ; Sedliačková, Zuzana ; **Pobočíková, Ivana** ; Konrádová, Miroslava ; Feťková, Janka ; Janáčková, Marta ; Oktavcová, Jarmila ; Kostrová, Jela; Záh, Stanislav] 4. vyd. - V Žiline : Žilinská univerzita, 2009. - ISBN 978-80-554-0056-3.
- Pobočíková, I.**: The simple alternatives of the confidence intervals for the difference of two binomial proportions, in: *Aplimat: journal of applied mathematics* – ISSN 1337-6365. – vol. 3, No. 3 (2010), s. 257-267
- Pobočíková, I.**: Better confidence intervals for a binomial proportions. In: *Communications: Scientific Letters of the University of Zilina*, vol. 12, No. 3 (2010), s. 31-37
- Pobočíková, I.** – **Sedliačková, Z.**: Aplikačný problém vo výučbe štatistiky a numerických metód – Metódy odhadu parametrov Weibullovhovho rozdelenia In: XXVIII. International Colloquium, Brno, May 20, 2010 – ISBN 978-80-7231-722-6
- Guldan, V.** – Marčoková, M.: Orthogonal polynomials and related special functions applied in geosciences and engineering computations, in: *Communications: Scientific Letters of the University of Zilina*, vol. 12, No. 1 (2010), s. 12-15
- Guldan, V.** – Marčoková, M.: On Jacobi polynomials and related functions, in: *Mathematical methods in Engineering – International Symposium, Coimbra, Portugal, Október 21-24 2010*
- Guldan, V.** – Marčoková, M.: Jacobi polynomials with different weight functions, in: *The 24th Summer conference on real functions theory, Stará Lesná, August 29- sept. 3, 2010*
- Striežovská, L.**: AMSE 2010, Teh Existence and Stability of Business Cycles in a Macroeconomic Model under Fixed Exchange Rate regime, Demänovská dolina, 25.8-29.8. 2010
- Kochol M. – Krivoňáková, N. – **Jakubová, S.** – Šranková, K.: Reductions of matrices associated nowhere-zero flows in: *Proceeding of 21. International workshop on Combinatorial Algorithms – IWCCA 2010, London, UK, July 26-28*
- Medved'ová, P.**: Application of dynamic model of a small open economy under fixed and flexible Exchange rates in: *AMSE 2010, Demänovská dolina, 25.8-29.8. 2010*
- Medved'ová, P.**: Dynamic Model of a Small Open Economy Under Flexible Exchanges Rates in: *Acta Polytechnica Hungarica – Journal of Applied Sciences*.
- Medved'ová, P.**: Dynamic Model of a Small Open Economy Under Flexible Exchanges Rates in: *ISCAMI 2010, Bratislava, 21 – 22.5 2010*
- Kozoková, E.**: Projektová činnosť Slovenskej národnej knižnice. Knižovnícky spravodaj vysočina [online].2010, ročník 10, vydanie 1. Dostupný z [www.kzvkkvysociny.cz/default.aspx?id=1208](http://www.kzvkkvysociny.cz/default.aspx?id=1208)> ISSN 1213-8231
- Horváth, P.**, Lengyelafalusy, T., Záborský, M.: DIDZA 7[elektronický zdroj]: Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na ZŠ, SŠ aVŠ: zborník príspevkov z konferencie, 17. Jún 2010, zostavovateľ, 1 elektornický optický disk (CD-ROM) ISBN 978-80-554-0216-1
- Horváth, P.**, Plevko, V.: Komplexný návrh webového portálu pre server didaktiky matematiky z pohľadu mediamatiky, in: DIDZA 7: zborník príspevkov z konferencie 17. Jún 2010 ISBN 978-80-554-0216-1
- Tornáryová, I.**: Knižnice ako uzol sociálnych sietí. Knižovnícky spravodaj vysočina [online].2010, ročník 10, vydanie 1. Dostupný z [www.kzvkkvysociny.cz/default.aspx?id=1208](http://www.kzvkkvysociny.cz/default.aspx?id=1208)>. ISSN 1213-8231
- Steranka, P.**: Kolaborácia 2.0 v kontexte pedagogiky, in: DIDZA 7: zborník príspevkov z konferencie 17. Jún 2010 ISBN 978-80-554-0216-1



**Steranka, P.:** Počítačom podporovaná kolaborácia knižníc, Knihovnický spravodaj vysočina [online].2010, ročník 10, vydanie 1. Dostupný z [www.kzvkvysociny.cz/default.aspx?id=1208](http://www.kzvkvysociny.cz/default.aspx?id=1208) ISSN 1213-8231

**Šutá, Z., Diblík, J., Růžičková, M.:** Asymptomical convergence of the solutions of a linear differential equation with delays, Advances in Difference Equations Vol. 2010, ARticle ID 749852, 12 pages, doi: 10.1155/2010/749852

**Šutá, Z., Diblík, J., Růžičková, M.:** Asymptomical convergence of the solutions of a linear differential equation with delays In: CDDEA 2010, Rajecké Teplice 21-25. jún 2010 ISBN 978-80-554-0213-0, p. 13

## ÚČASŤ NA RIEŠENÍ PROJEKTOV

Dôležitým momentom pri príprave doktorandov na tvorivú činnosť v oblasti vedy je ich zapojenie do riešenia výskumných úloh a projektov. Okrem toho, že doktorandi sú zapojení do riešenia úloh inštitucionálneho výskumu, väčšina z nich zároveň rieši aj projekty VEGA, KEGA a APVV. Naše pracovisko sa uchádza o riešenie ďalších projektov, preto je možné predpokladať, že aj v budúcnosti bude mať zapojenie doktorandov do ich riešenia stúpajúci trend.

**KEGA 3/7090/09 „Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek“** – Mgr. Valová, Mgr. Peter Horváth

**KEGA 3/7177/09 „Inovatívny prístup pri tvorbe didaktických komunikátorov“** – Mgr. Csémi

**KEGA 005ZU-4/2011 „Hudobná kultúra na území Slovenska od najstarších čias po stredovek. Alternatívny projekt interdisciplinárneho typu vzdelávania pre ZŠ s využitím archeomuzikológie a recepčnej estetiky.“** - Mgr. Jana Kasáková, Mgr. Eva Kozoková, Mgr. Ingrid Tornáryová, Mgr. Peter Steranka

**VEGA č. 1/0828/10 – „Dynamické modelovanie ekonomických procesov“** – Mgr. Petra Medveďová

**VEGA č. 1/0867/08 – „Vlastnosti systémov ortogonálnych funkcií aplikovaných v prírodných a technických vedách“** - RNDr. Guldan, Mgr. Pavol Oršanský

**VEGA 1/0090/09 „Limitné vlastnosti riešení funkcionálnych diferenciálnych a diferenčných rovníc II.“** – Mgr. Jobbová, Mgr. Najmanová

**VEGA 1/0249/09 2009-2011 „Zmena priebehu vnútorného tlmenia a mikromechanizmov porušovania konštrukčných materiálov v závislosti od ich štruktúry a subštruktúry“** – Mgr. Pobočíková

**VEGA 1/ 0771/08 „Dichotómia a ohraňované riešenia diferenciálnych a diferenčných rovníc v Banachových priestoroch“** – Mgr. Jaroslava Škoríková

**VEGA 1/3238/06 „Limitné vlastnosti riešení funkcionálnych diferenciálnych a diferenčných rovníc“** – RNDr. Ilavská

**APVV-0700-07 „Vlastnosti riešení diferenciálnych a diferenčných rovníc s oneskorením“** - RNDr. Ilavská, Mgr. Zuzana Šutá

**VEGA 2/0118/10 „Toky a farbenie grafov“** – Mgr. Silvia Jakubová

**Projekt z grantu mesta Žilina 29/2010 – OE/2010 „Žilina v mojej pamäti“** – Mgr. Jana Kasáková, Mgr. Eva Kozoková, Mgr. Ingrid Tornáryová

**Projekt operačného programu Výskum a vývoj NFP26220120131 „Pamäť Slovenska – Národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva“** - Mgr. Jana Kasáková, Mgr. Eva Kozoková, Mgr. Peter Horváth, Mgr. Lenka Líšková, Mgr. Ingrid Tornáryová, Mgr. Peter Steranka, Ing. Milan Rakús, Mgr. Zuzana Jurošková

**OPV/K/RKZ/NP/2008-2 lektor 1. Cieľovej skupiny DVUI Ďalšie vzdelávanie učiteľov ZŠ a SŠ v predmete Informatika** - Mgr. Lenka Líšková

**Projekt Europeana Travel, eContentplus, ECP-2008-DILI-538002** – Ing. Milan Rakús

**Projekt TELplus, eContentplus, ECP-2006-DILI-510003** – Ing. Milan Rakús

**Projekt operačného programu Vzdelávanie „Ďalšie vzdelávanie učiteľov informatiky“** – Mgr. Zuzana Jurošková

**Projekt operačného programu Vzdelávanie „Flexibilné a atraktívne štúdium na Žilinskej univerzite pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti“** - Mgr. Zuzana Jurošková



## ZÁVERY A OPATRENIA

Každoročne v októbri prebieha hodnotenie práce doktorandov, pri ktorom ich školitelia posúdia, ako plnili individuálny študijný plán a na základe toho urobia závery pre ich ďalšiu činnosť s odporúčaním pokračovať v štúdiu, prípadne štúdium ukončiť. Takto vypracované hodnotenia ďalej posúdi garant doktorandského štúdia a zároveň podpredseda SOK/OK a jeho odporúčanie potvrdí vedúci školiaceho pracoviska, ktorým je dekan fakulty. V prípade študentov v rámci študijného programu Aplikovaná matematika a študijného programu Mediamatika a kultúrne dedičstvo sa ročné hodnotenia doktorandov predkladajú členom odborovej komisie.

Celkove môžeme úroveň doktorandského štúdia hodnotiť kladne. Už v minulom roku sme konštatovali, že je potrebné zamerať školiteľskú kapacitu hlavne na výchovu denných doktorandov a externých doktorandov prijímať iba v prípadoch, keď je dostatočná záruka kvality doktoranda. V tejto tendencii plánujeme pokračovať, aj keď to môže mierne znížiť počty študentov. Negatívnym javom je veľmi nízky počet miest dennej formy doktorandského štúdia pridelených fakulte, avšak túto skutočnosť nedokážeme zmeniť. Ďalšie zvýšenie kvality uchádzačov o štúdium v dennej forme je možné dosiahnuť cieľovou prácou s našimi študentmi už počas ich štúdia v magisterskom stupni. O vysokej úrovni našich absolventov svedčí skutočnosť, že nemajú problém zamestnať sa v odbore. Predminuloročný absolvent RNDr. Ondrej Hutník, PhD. pracuje na PF UPJŠ v Košiciach na Matematickom ústave, dvaja minuloroční absolventi, RNDr. Barbora Václavíková, PhD. a RNDr. Tomáš Mihály, PhD., pracujú na oddelení prognóz Slovenskej sporiteľne v Bratislave a jedna minuloročná absolventka, RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD., pracuje na FHV ŽU na Katedre matematiky. Tohtoročná absolventka RNDr. Ľubica Hanuštiaková, PhD. sa zamestnala v DEXIA banke v oddelení prognóz a RNDr. Katarína Horváthová, PhD. je na materskej dovolenke. Všetci absolventi externej formy štúdia Mgr. Branislav Ftorek, PhD., RNDr. B. Baculíková, PhD., RNDr. Martina Langerová, PhD., Ing. Mária Kúdelčíková, PhD., Mgr. Marcela Lasesáková, PhD. a RNDr. Renáta Komariková, PhD. pracujú ako vysokoškolskí učitelia, pričom dve z nich na Katedre matematiky FHV ŽU v Žiline.

## 1.4 Vedeckovýskumná činnosť

### Zameranie vedeckovýskumnej činnosti FHV ŽU

Vedeckovýskumná a umelecká činnosť pracovníkov Fakulty humanitných vied predstavuje organickú súčasť vzdelávacieho a výskumného procesu na fakulte. Je prioritne zameraná na aktuálne problémy spoločnosti. Cieľom vedeckovýskumného zamerania jednotlivých katedier je prispieť k formovaniu Žilinskej univerzity ako výskumnej univerzity.

### Grantové úlohy

V roku 2010 sa na FHV riešilo 10 grantových úloh VEGA, 9 projektov KEGA, 2 projekty ESF, 1 projekt APVV a 1 projekt Comenius. Okrem týchto úloh participovali niektorí pracovníci FHV na riešení grantových úloh iných fakúlt Žilinskej univerzity a iných vysokých škôl. Počet podaných projektov so žiadosťou o grantovú podporu sa každoročne zvyšuje, avšak dosiahnuť úspešnosť podanej žiadosti je čoraz náročnejšie. Vzhľadom na oblasti výskumu, ktorý sa na fakulte uskutočňuje, sú podávané projekty zamerané najmä na oblasť matematiky, edukológie, knižnično-informačných vied, cudzích jazykov a umenia.

Tabuľka 19 Grantové úlohy na FHV

| č. | druh | názov   | zodp. riešiteľ                 | katedra     | obdobie           |
|----|------|---|--------------------------------|-------------|-------------------|
| 1  | APVV | Vlastnosti riešení diferenciálnych a diferenčných rovníc s oneskorením  | prof. RNDr. J. Diblík, DrSc.   | KMA         | 2008<br>-<br>2010 |
| 2  | ESF  | Flexibilné a atraktívne štúdium na ŽU pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti  | RNDr. Beatrix Bačová, PhD.     | KMA<br>(ŽU) | 2010<br>-<br>2012 |
| 3  | ESF  | Pamäť Slovenska – národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva   | Mgr. Tatiana Švecová           | KMKD        | 2010<br>-<br>2012 |
| 4  | VEGA | Toeplitzove operátory a ich aplikácie   | doc. RNDr. O. Kováčik, CSc.    | KMA         | 2008<br>-<br>2010 |
| 5  | VEGA | Vlastnosti systémov ortogonálnych funkcií aplikovaných v prírodných a technických vedách  | doc. RNDr. M. Marčoková, CSc.  | KMA         | 2008<br>-<br>2010 |
| 6  | VEGA | Dichotómia a ohraničené riešenia diferenciálnych a diferenčných rovníc v Banachových priestoroch  | prof. Oleksandr Boichuk, DrSc. | KMA         | 2008<br>-<br>2010 |
| 7  | VEGA | Kultúrno-sociálny kontext rodinnej výchovy v premenách v slovenskej regionálnej (najmä liptovskej rurálnej) komunite a v jej komunitnej škole v komparácii s urbánou základnou školou | doc. PaedDr. V. Cabanová, PhD  | KPS         | 2008<br>-<br>2010 |
| 8  | VEGA | O informácii, komunikácii a médiách   | Mgr. Michal Valčo, PhD.        | KMKD        | 2010              |
| 9  | VEGA | Zápas o národnú identitu Slovákov: Dynamická interakcia politických, kultúrnych a náboženských vplyvov a  | Mgr. Michal Valčo, PhD.        | KMKD        | 2010<br>-<br>2011 |

|    |             |   |  |              |                   |
|----|-------------|---|--|--------------|-------------------|
|    |             | motívov na Slovensku v druhej pol. 19. stor. so zameraním na Memorandum národa slovenského  |  |              |                   |
| 10 | VEGA        | Limitné vlastnosti riešenia funkcionálnych diferenciálnych a diferenciálnych rovníc II  | prof. RNDr. J. Diblík, DrSc.           | KMA          | 2009<br>-<br>2012 |
| 11 | VEGA        | Zvuk ako problém hudobnej estetiky. Pokus o etablovanie ekoestetických princípov v hudobno-estetickom myslení na Slovensku                    | doc. PhDr. Renáta Beličová, CSc.       | KHU          | 2009<br>-<br>2012 |
| 12 | VEGA        | Tradícia a inovácia v hudobnej kultúre postindustriálnej spoločnosti. O zmenách sociálneho statusu hudby pod vplyvom globalizačných procesov. | doc. PhDr. Renáta Beličová, CSc.       | KHU          | 2009<br>-<br>2012 |
| 13 | VEGA        | Toky a farbenie grafov KMA  | RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD.          | KMA          | 2010<br>-<br>2011 |
| 14 | KEGA        | Tvorivé vyučovanie spevu – Integratívne tendencie v hlasovej výchove na základných školách a základných umeleckých školách KHU                | PhDr. Tatiana Ladiverová               | KHU          | 2007<br>-<br>2010 |
| 15 | KEGA        | Národné a „nadnárodné“ v európskych hudobných prejavoch   | doc. PhDr. R. Beličová, PhD            | KHU          | 2008<br>-<br>2010 |
| 16 | KEGA        | Angličtina pre podnikateľskú prax   | doc. PhDr. Dušan Katuščák, PhD.        | KCJ          | 2009<br>-<br>2011 |
| 17 | KEGA        | Inovatívny prístup pri tvorbe didaktických komunikátov  | prof. Ing. Milan Konvit, PhD.          | KMKD         | 2009<br>-<br>2011 |
| 18 | KEGA        | Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek  | doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc. | KMA          | 2009<br>-<br>2011 |
| 19 | KEGA        | Vybrané tematické celky z matematiky na základných školách v anglickom a nemeckom jazyku  | doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.       | KMA          | 2009<br>-<br>2011 |
| 20 | KEGA        | Mediálna výchova v kontexte celoživotného vzdelávania pedagógov   | PhDr. Radoslava Turská, CSc.           | KMKD         | 2010<br>-<br>2013 |
| 21 | KEGA        | Testovanie úrovne schopnosti študentov prvých ročníkov Žilinskej univerzity pracovať s textom   | doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.     | KPŠ<br>/UCŽ/ | 2010<br>-<br>2013 |
| 22 | KEGA        | Tajomstvo zlatého rezu KMA  | prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.  | KMA          | 2010              |
| 23 | Come-nius   | Ďalšie vzdelávanie pedagogických pracovníkov  | Mgr. J. Lopušánová                     | KCJ          | 2009<br>-<br>2010 |
| 24 | Grant mesta | Žilina v mojej pamäti KMKD  | Mgr. Ingrid Tornáryová                 | KMKD         | 2010              |

|    |                    |                      |                     |     |      |
|----|--------------------|----------------------|---------------------|-----|------|
|    | Žilina             |                      |                     |     |      |
| 25 | Grant mesta Žilina | Koncert starej hudby | Mgr. Michal Hottmar | KHU | 2010 |

**Tabuľka 20** Prehľad získaných financií na projekty za posledné 4 roky (fakulta)

| rok  | dotácia v € |
|------|-------------|
| 2006 | 140.537     |
| 2007 | 114.121     |
| 2008 | 93.490      |
| 2009 | 118.141     |
| 2010 | 119.052     |

**Tabuľka 21** Prehľad získaných financií na projekty za rok 2010

| katedra | dotácia v € |
|---------|-------------|
| KMKD    | 13.376      |
| KHU     | 22.452      |
| KMA     | 75.521,25   |
| KAJ     | 5.460       |
| KPŠ     | 2.243       |

#### Publikačná činnosť

Publikačná činnosť na Fakulte humanitných vied má stúpajúcu tendenciu najmä z kvalitatívneho hľadiska. V roku 2010 boli na fakulte vydané 2 zahraničné monografie (KMKD a KAJ) a 7 vedeckých prác v karentovaných časopisoch (KMA).

**Tabuľka 22** Prehľad publikačnej činnosti FHV v roku 2009

| kategória<br>katedra | A1       | A2        | B        | C          | Spolu      |
|----------------------|----------|-----------|----------|------------|------------|
| KMKD                 | 1        | 0         | 0        | 23         | 24         |
| KHU                  | 0        | 0         | 0        | 21         | 21         |
| KMA                  | 0        | 8         | 7        | 40         | 55         |
| KAJ                  | 3        | 3         | 0        | 32         | 38         |
| KPŠ                  | 0        | 1         | 0        | 18         | 19         |
| KCJ                  | 0        | 2         | 0        | 9          | 11         |
| <b>Spolu</b>         | <b>4</b> | <b>14</b> | <b>7</b> | <b>143</b> | <b>168</b> |
| Spolu 2009           | 4        | 26        | 3        | 181        | 214        |

#### Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA,AAB, ABA, ABB)

Počet záznamov: 4

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

#### Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 14

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (8)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (5)

**Skupina B -Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

**Počet záznamov: 7**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (7)

**Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

**Počet záznamov: 143**

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (4)

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (41)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (3)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (8)

AFB (3)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (17)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (40)

AFF (1)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (5)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (5)

BDE Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch (1)

BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch (11)

BED (4)

**Počet záznamov spolu: 168**

**Vedecké, odborné a umelecké podujatia organizované na FPV**

Na Fakulte prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline sú každoročne organizované odborné konferencie, semináre, workshopy a kultúrne podujatia zamerané na oblasti výskumu prebiehajúceho na fakulte:

- DIDZA 7 – 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou, Žilina, 17. jún 2010
- CDDEA 2010- Conference on Differential and Difference Equations and Applications 21. – 25. jún 2010, Rajecké Teplice:
- 42. konferencia slovenských matematikov, Jasná pod Chopkom, 2. – 5. december 2010:
- medzinárodná vedecká konferencia "Hudobné knihovníctvo na polceste?" s podtitulom "Hudba a knihovníctvo v informačnom prostredí 21. storočia“, 28.-29.september 2010
- 22. – 23. apríl 2010 - workshop pre študentov KMKD v Terchovej - Fotografia a public relations
- 4.- 5. máj - 2010 Dni mediamatiky (workshop, festival filmov, vernisáž)
- 30.9.2010 - Mediafest (v spolupráci s EF ŽU v Žiline)
- 7.12 2010 – MEDart
- Akademický koncert
- Koncert starej hudby
- Vianočný koncert (13. 12. 2010)
- Adventný koncert (19. 12. 2010)
- Komorný koncert Alexander Jablokov - Valéria Kelly (19. 10. 2010)
- Operný koncert: Terézia Kružliaková – Babjaková, (24. 11 2010)
- Seminár Súčasné aspekty filológie III. 2. 2. 2010
- Vedecký tábor pre študentov na tému Hodnotová orientácia dieťaťa v mladšom školskom veku,
- Medzinárodná konferencia Rozvoj osobnosti študenta z pohľadu humanitných vied.

## Vydávanie časopisov na fakulte

Názov časopisu: **Acta Humanica**  
ISSN 1336-5126  
Vydáva: Fakulta prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline  
Šéfredaktor: doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.  
Periodicita: 2 x ročne

Názov časopisu: **Journal of Interdisciplinary Philology**  
ISSN 1338-0591  
Vydáva: Fakulta prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline  
Šéfredaktor: doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.  
Periodicita: 2 x ročne

## Spolupráca s praxou

Fakulta prírodných vied ponúka študijné programy, ktorých absolventi nájdu uplatnenie najmä v školstve, vo výskumných ústavoch, knižniciach, médiách či umeleckých telesách. Spolupráca s praxou je preto orientovaná predovšetkým na vzdelávacie, informačné a kultúrne inštitúcie. Dohody o spolupráci sú podpísané s nasledujúcimi pracoviskami:

- Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave
- Filozofická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
- Evanjelická bohoslovecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
- Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
- Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
- Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
- Vysoká škola múzických umení v Bratislave
- Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre
- Fakulta priemyselných technológií Trenčianskej univerzity A. Dubčeka v Trenčíne
- Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach
- Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach
- Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove
- Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici
- Slovenská akadémia vied, Bratislava
- Štátny pedagogický ústav, Bratislava
- Metodicko-pedagogické centrum, Bratislava
- Krajský školský úrad, Žilina
- Metodické centrum, Považská Bystrica
- Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, Bratislava
- Biblická škola, Martin
- Gymnázium Varšavská, Žilina
- Gymnázium Hlinská, Žilina
- Gymnázium Veľká Okružná, Žilina
- Gymnázium bilingválne, ul. T. Ružičku, Žilina
- Súkromné slovensko-anglické gymnázium, Žilina
- Gymnázium bilingválne, Sučany
- Gymnázium, Čadca
- Konzervatórium, Žilina
- Evanjelické lýceum, Bratislava
- Základná škola Hliny, Žilina
- Súkromná základná škola, Žilina
- Základná škola, Trnové

- Základná škola, Turčianske Kľačany
- Základná škola Mieru, Bytča
- Základná škola, Turie
- Základná umelecká škola Frica Kafendu, Vrútky
- Základná umelecká škola, Kysucké Nové Mesto
- Slovenská národná knižnica, Martin
- Štátny komorný orchester, Žilina
- British Council, Bratislava
- Goethe Institut, Bratislava
- Baťa Junior Achievement, Bratislava
- Vydavateľstvo EDIS, Žilina
- Oxford University Press, Bratislava
- Vydavateľstvo Macmillan Education, Bratislava
- Hudobné centrum, Bratislava
- Oblastný archív, Levoča
- TV Patriot, Žilina
- Stanica Žilina-Záriečie
- Úrad práce, Žilina, Liptovský Mikuláš
- Centrum voľného času, Žilina

## 1.5 Medzinárodná spolupráca

### Charakteristika medzinárodnej spolupráce

Fakulta sa v kalendárnom roku 2010 snažila o ďalšie rozširovanie spolupráce so zahraničnými inštitúciami v oblasti vedeckovýskumnej, umeleckej a vzdelávacej. Dohody o spolupráci sú podpísané s nasledujúcimi inštitúciami:

- Sliezska univerzita Katowice, Poľsko (2005 – 2010)
- Institute of Management and Information Technologies Moscow, State University of Railway Engineering (2005 – 2010)
- Globe University, Minnesota, USA (od roku 2009)
- Concordia University Chicago, USA (od roku 2009)

V máji 2010 navštívil Dr. Bohdan Hroboň, PhD. predstaviteľov partnerských univerzít v USA: Concordia University Chicago; Globe University, Minneapolis. Cieľom stretnutí boli konkrétne realizácie mobilit v roku 2010 v rámci bilaterálnych zmlúv. V rámci svojej cesty sa stretol aj s predstaviteľmi Valparaiso University, Indiana. Na tomto prvom stretnutí boli načrtnuté možnosti spolupráce Valparaiso University a FHV ŽU.

V rámci bilaterálnej dohody s Globe University, Minnesota, USA traja vybraní študenti (Brezániová, Kováč, Remeniusová) zo študijného programu Mediamatika a kultúrne dedičstvo absolvovali semestrový distančný e-learning študijný pobyt na tejto univerzite. Študenti Kováč a Remeniusová absolvovali v mesiaci november 3-týždňový študijný pobyt na tejto univerzite v Minnesote. Študentka Eva Janotová z odboru Učiteľstvo náboženskej výchovy ECAV v kombinácii s AJ a literatúrou je do septembra 2010 na ročnom výmennom študijnom pobyte na Concordia University, Chicago. Pedagóg PaedDr. Danica Gondová z KAJ absolvovala v mesiacoch august-október 2010 výmenný pracovný pobyt na Concordia University, Chicago, kde okrem iného vyučovala kurz v rámci predmetu „Teaching English as a Second Language“. Pedagógovia Mgr. Michal Valčo, PhD. a Mgr. Katarína Valčová, PhD. z KMKD vyučovali v zimnom semestri 2009/2010 na Roanoke College, Virginia, USA.

V spolupráci s Biblickou školou a jej zahraničnými partnermi pokračovali aj v roku 2010 pravidelné kurzy konverzačnej angličtiny pre pedagógov a zamestnancov, zároveň pre študentov FHV pod vedením amerických lektorov Dr. Larry Fast and Gary Jens. Tieto kurzy budú naďalej pokračovať.

### Pedagogické a študentské mobility v rámci programu ERASMUS LLP

V rámci uzatvorených bilaterálnych dohôd sa uskutočňovali študentské i učiteľské výmenné pobyty na zahraničných univerzitách. Študentské pobyty trvajú 4 a viac mesiacov a tvoria súčasť študijného plánu. Záujem o študentské a rovnako učiteľské mobility sa opätovne zvýšil aj v roku 2010. Učiteľské výmenné pobyty umožňujú vzájomnú výmenu skúseností, screening pracovného prostredia a podmienok ako aj aplikáciu získaných poznatkov v konkrétnych študijných programoch.

V akademickom roku 2009/2010 sa týždňového prednáškového pobytu v rámci programu Erasmus LLP zúčastnili 14 pedagógovia na zahraničných univerzitách v Maďarsku, ČR, Španielsku, Nemecku, Poľsku a vo Fínsku. Na akademický rok 2010/2011 bolo celkovo nominovaných 21 pedagógov na partnerské univerzity v ČR, Poľsku, Španielsku, Grécku a Fínsku. Administratívne mobility bude možné nominovať v priebehu letného semestra 2010/11.

V akademickom roku 2009/2010 sa študentských mobilit zúčastnili 13 študenti z 18-tich nominovaných, ktorí absolvovali študijný pobyt na univerzitách vo Švédsku, ČR, Grécku, Fínsku a Taliansku. 5 študentom na pobyte v Patrase, Grécko bolo udelené predĺženie štúdia na celý akademický rok.

V akademickom roku 2010/2011 nastalo takmer stopercentné zvýšenie počtu prihlásených študentov a bolo nominovaných 35 študentov. Z nich 8 študentov vycestovalo v zimnom semestri na zahraničné univerzity v Grécku, Španielsku a ČR. Z uvedeného vyplýva, že od akademického roka 2008/2009 záujem o Erasmus mobility výrazne stúpol a to je aj pozitívnym výsledkom fakultnej



informačnej kampane, v ktorej plánujeme pokračovať. Počet udelených grantov pre FHV na ďalšie obdobia by sa mal vzhľadom k stúpajúcemu záujmu zvyšovať.

### **Prijatí Erasmus študenti a učitelia**

Počas akademického roka 2009/10 absolvovala na FHV pobyt 1 študentka zo zahraničia, University of Granada, Španielsko.

Prijatí pedagógovia a administratívne mobility v rámci programu Erasmus LLP na FHV predstavovalo v počte 11 pedagógov a 1 administratívna mobilita.

Univerzita Palackého, Olomouc, ČR - 1

Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa, Wrocław, Poľsko – 3

Akademia im.J.Długosza, Częstochowa, Poľsko – 2

University of Granada, Španielsko - 2

Ostravská univerzita, ČR – 2

Slezská univerzita, ČR – 2

### **Bilaterálne dohody ERASMUS LLP**

V rámci medzinárodného programu ERASMUS LLP má Fakulta prírodných vied v súčasnosti uzatvorené bilaterálne dohody s týmito univerzitami:

- ◆ Università degli studi di Genova (Janov, Taliansko)
- ◆ Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie (Częstochowa, Poľsko)
- ◆ Università degli studi di Torino (Turín, Taliansko)
- ◆ University of Patras/Panepistimio Patras (Patras, Grécko)
- ◆ University of Silesia/Uniwersitet Slaski (Katowice, Poľsko)
- ◆ Poznan University of Technology/Politechnika Poznanska (Poznan, Poľsko)
- ◆ Linköpings Universitet (Linköping, Švédsko)
- ◆ Univerzita J.E. Purkyně (Ústí nad Labem, ČR)
- ◆ Kafkas University/Kafkas Universitesi (Kars, Turecko)
- ◆ University of Granada/Universidad de Granada (Granada, Španielsko)
- ◆ Ostravská univerzita v Ostravě (Ostrava, ČR)
- ◆ Vysoké učení technické (Brno, ČR)
- ◆ Slezská univerzita v Opavě (Opava, ČR)
- ◆ Masarykova univerzita v Brně (Brno, ČR)
- ◆ Eszterházy Károly Főiskola (Eger, Maďarsko)
- ◆ Diaconia University of Applied Sciences/Diakonia Ammattikorkeakoulu (Helsinki, Fínsko)
- ◆ Panstwowa Wyższa Szkoła Zawodowa (Wrocław, Poľsko)
- ◆ Hochschule Mittweida (Mittweida, Nemecko)
- ◆ Hogskolen i Telemark/University of Telemark (Porsgrunn, Nórsko)
- ◆ Univerzita Palackého v Olomouci (Olomouc, ČR)
- ◆ Západočeská univerzita v Plzni (Plzeň, ČR)
- ◆ Karabük Universitesi (Karabük, Turecko)

### **Programy a projekty v oblasti medzinárodnej spolupráce**

Významná je i účasť niektorých pracovníkov v medzinárodných projektoch, na základe ktorých sa rozvinula významná spolupráca so zahraničnými kolegami. Táto spolupráca bude pokračovať aj po skončení projektov:

- Erasmus Intensive Language Courses – EILC– výučba slovenského jazyka pre zahraničných študentov, ktorí budú študovať na slovenských VŠ.

V roku 2011 sa pripravuje ďalšia spolupráca s Diaconia University v Helsinkách.

## **Zahraničné pracovné cesty**

Za rok 2010 evidujeme 93 zahraničných služobných ciest. Zamestnanci FHV uskutočnili tieto pracovné cesty v rámci rôznych medzinárodných konferencií, seminárov, workshopov a kolokvií, zúčastnili sa rokovaní, vyžiadaných prednášok alebo cesty za účelom zahraničnej spolupráce. Pracovníci z odboru Hudobného umenia sa aktívne podieľajú na účasti na zahraničných koncertoch a niektorí zamestnanci navštevujú doktorandské štúdium. Cieľovými krajinami boli ČR, USA, Španielsko, Francúzsko, Portugalsko, Izrael, Maďarsko, Poľsku a Veľká Británia. Ako pozitívne je zvýšenie počtu zahraničných ciest za účelom uzavretia zahraničnej spolupráce.

## **Prijatie zahraničných hostí**

V roku 2010 prijala FHV ŽU týchto zahraničných hostí:

- Dr. Kvapil ( Univerzita Palackého, Olomouc, ČR)
- PhDr. Helena Skarupská, Ph.D. (Univerzita Palackého, Olomouc, ČR)
- prof. Denis Y. Khusainov, DrSc., (Kievskij nacionalnyj universitet, Kyjev, Ukrajina)
- Lena Kuzmicz, (Kievskij nacionalnyj universitet, Kyjev, Ukrajina)
- prof. Irada Dzhalladova, DrCs., (Kievskij nacionalnyj universitet, Kyjev, Ukrajina)
- prof. Leonid Berezansky, DrCs., Department of Mathematics, Ben-Gurion University of the Negev, Israel
- Dr. Lauri Vartiainen (University of Applied Sciences, Helsinki, Fínsko)
- delegácia 12 pracovníkov z Európskej obchodnej akadémie (Děčín, ČR)

## **Členstvá v mimovládnych organizáciách a združeniach**

Pracovníci FHV pracujú v rôznych výboroch, komisiách a radách (napr.: Slovenská sociologická spoločnosť, Česká Masarykova sociologická spoločnosť, Slovenská pedagogická spoločnosť, Slovenská psychologická spoločnosť, Slovenská komora psychológov, Asociácia školských psychológov v SR, Občianske združenie Biofeedback, Krajská pedagogicko-psychologická poradňa, Americká matematická spoločnosť, Európska matematická spoločnosť, Slovenská matematická spoločnosť, JSMF, SCASE, Slovenská jazykovedná spoločnosť SAV, v maturitných komisiách bilingválnych gymnázií, krajských a celoštátnych komisiách SOČ, redakčných radách odborných časopisov a edičných radách medzinárodných časopisov, napr. Komunikácie, ESP Spectrum, Acta Humanica, Nonlinear Oscillations – Kyjev, Studies of University in Žilina - Mathematical Series, atď.

## **2 Katedry Fakulty humanitných vied ŽU v Žiline**

### **2.1 Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva (KMKD)**

#### **2.1.1 Všeobecné informácie**

Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva (KMKD) vznikla 1.2.2009 ako nástupca Katedry knižnično-informačných vied a didaktiky informatiky, ktorá v roku 2004 vznikla ako reakcia na potrebu vytvoriť na vtedajšej FPV pracovisko zaoberajúce sa problematikou aplikácie informačno-komunikačných technológií, predovšetkým v oblasti dokumentácie kultúrneho dedičstva, mediamatiky a prípravy študentov učiteľských študijných programov. Vo februári 2009 boli na katedre konštituované nové oddelenia. Pôvodné tri oddelenia – Oddelenie knižničných vied, Oddelenie mediamatiky a Oddelenie didaktiky informatiky nahradili:

- Oddelenie sociálnych sietí
- Oddelenie nových médií
- Oddelenie riadenia a správy informácií
- Oddelenie kultúrneho dedičstva

a do organizačnej štruktúry katedry pribudlo jedno nové oddelenie – Oddelenie náboženských štúdií.

V súčasnosti je KMKD jedinou katedrou na Slovensku, ktorá záujemcom o štúdium ponúka interdisciplinárny a zároveň komplexný pohľad na problematiku knižníc, komunikácie, nových médií a kultúrneho dedičstva. Pracovníci KMKD zabezpečujú výučbu študijných programov: Mediamatika a kultúrne dedičstvo, Misijná práca s deťmi a mládežou, Náboženská výchova ECAV. Študijný program Mediamatika a kultúrne dedičstvo (odbor Knižnično-informačné štúdiá) je unikátnym programom, ktorý netradičnou formou spája humanitné a technické aspekty komunikácie v modernej spoločnosti.

#### **2.1.2 Personálna štruktúra**

**Vedúci katedry:** PhDr. Bronislava Jakubíková

**Zástupca vedúceho katedry:** PhDr. Radoslava Turská, PhD.

**Profesori:** prof. PhDr. Dušan Katuščák, PhD.

prof. Ing. Milan Konvit, PhD.

doc. ThDr. Peter Gažík (funkčné miesto profesora)

**Docenti:**

doc. Ing. Vladimír Bukovský, CSc.

**Odborní asistenti:**

PaedDr. Silvia Antolová

RNDr. Eva Capková

Ing. Miloš Dudáš, CSc.

Mgr. Tomáš Gulan

Ing. Marta Hricová

Mgr. Ing. Bohdan Hroboň, PhD.

PhDr. Bronislava Jakubíková

Mgr. Zuzana Juchová Jurošková (od december 2010 – MD)

RNDr. Adrian Kacian, PhD.

PhDr. Marcela Katuščáková

Ing. Martin Konvit

Mgr.art. Marek Piaček, Art

PhDr. Slavka Pitoňáková

Mgr. Peter Steranka

Ing. Henrieta Šuteková, PhD.

Mgr. Ingrid Tornáryová  
PhDr. Radoslava Turská, CSc.  
Mgr. Michal Valčo, PhD.  
Mgr. Katarína Valčová, Phd.  
Mgr. Viktor Tanitó

**Výskumný pracovník:**

Ing. Martin Záborský

**Administratívni pracovníci:**

Iveta Nociarová  
Mgr. Tatiana Ševcová

**Interní doktorandi:**

Mgr. Peter Horváth  
Mgr. Matilda Hýrošová  
Mgr. Oľga Guttenová  
Mgr. Jana Kasáková  
Mgr. Martin Katuščák  
Mgr. Katarína Kianicová  
Mgr. Eva Kozoková  
Mgr. Lenka Líšková

**2.1.3 Vzdelávacia činnosť**

Katedra mediamatiky a kultúrneho dedičstva FHV ŽU v Žiline odborne garantuje a zabezpečuje štúdium v nasledujúcich študijných programoch:

- Mediamatika a kultúrne dedičstvo (3 stupne štúdia, denná/externá forma)
- Misijná práca s deťmi a mládežou (1. stupeň štúdia, denná/externá forma)
- Náboženská výchova ECAV v kombinácii s iným predmetom (Anglický jazyk a literatúra, matematika) (2 stupne štúdia, denná forma)

Časť vyučovania prebieha aj v priestoroch Slovenskej národnej knižnice v Martine a Biblickej školy v Martine.

Katedra vykonáva výskum a výučbu v nasledujúcich oblastiach:

- nové e-médiá,
- dokumentácia kultúrneho dedičstva,
- didaktika informatiky,
- aplikovaná informatika
- didaktika náboženskej výchovy.

Pracovníci KMKD zabezpečujú výučbu predmetov z oblasti e-médií, didaktiky informatiky, aplikovanej informatiky, informačno-komunikačných technológií, grafického dizajnu, vizuálnej komunikácie a náboženskej výchovy. Mediamatika a kultúrneho dedičstvo ponúka študentom množstvo príležitostí ako sa naučiť pracovať s informačno-komunikačnými technológiami, tradičnými médiami a s multimédiami. Študenti sú vedení k tomu, aby sami vytvárali rôzne obsahy (určené médiami, knižniciam, ... ) a zároveň sú vedení k tomu, aby svoje príspevky vedeli adekvátnou formou prezentovať, napríklad v univerzitnej televízii. Praktické skúsenosti získavajú v regionálnych médiách a Slovenskej národnej knižnici v Martine, kde sa uskutočňuje výučba niektorých voliteľných predmetov a počas rôznych podujatí zabezpečovaných v rámci študijného programu Misijná práca s deťmi a mládežou.

## Bakalárske práce

### Mediamatika a kultúrne dedičstvo

|                    |   |
|--------------------|---|
| Dišek Martin       | Marketingový plán podniku služieb   |
| Furtkevič Vavro    | Závislosť na online hrách   |
| Huďanová Jana      | Aktuálne prvky v legislatíve médií  |
| Janočko Peter      | Telefonovanie cez internet  |
| Kasman Milan       | Multimediálna informácia a jej prezentácia  |
| Kopták Ľuboš       | Typografia vo verejnom priestore  |
| Lukáč Michal       | Vplyv reklamy mobilných operátorov na stredoškóľákov  |
| Mára Jaroslav      | Realizácia reklamnej kampane  |
| Mitro Adam         | Stop-motion animácia v reklame  |
| Molčan Michal      | Reklama ako lepidlo na ľudí   |
| Pekný Peter        | Využitie protokolu SIP v IP telefónii a multimediálnej komunikácii  |
| Slivniak Ľubomír   | XML – jazyk budúcnosti  |
| Smolková Miriama   | Komparácia právnych a etických aspektov reklamy   |
| Sochor Pavel       | Aktuálne problémy v mediálnej komunikácii   |
| Tomašová Katarína  | Digitálne knižnice na Slovensku   |
| Valušek Milan      | Aktuálne problémy mediálnej komunikácie   |
| Bielečková Barbora | Internetové sociálne siete – poskytovanie osobných informácií   |
| Boriková Jana      | Etika a manažment   |
| Cerovská Marianna  | Digitálne knižnice pre deti a mládež  |
| Červenák Lukáš     | Elektronické informačné zdroje: e – kniha a e - časopis   |
| Čurajová Andrea    | Public Relations vo vybranom podniku  |
| Darida Juraj       | Režijno – scenáristická stránka tvorby dokumentárneho filmu: dokumentárny film a subkultúre Hardcore Pank |
| Dovala Ivan        | Psychologický aspekt obrazu   |
| Ďuroška Ivan       | Využitie rastrovej a vektorovej grafiky v digitálnom obraze   |
| Eliašová Jana      | Knižnično-informačné služby pre nevidiacich a slabozrakých používateľov                                   |
| Ferenc Lukáš       | Tvorba amatérskeho filmu  |
| Fernerová Diana    | Časový manažment ako efektívny nástroj riadenia pracovného času vo vybranej spoločnosti                   |
| Fischer Lukáš      | Módna fotografia  |
| Gajdoš Peter       | Elektronické informačné zdroje pre mediamatikov   |
| Gavráková Katarína | Umelecká hodnota fotografie   |
| Hladká Zuzana      | Informačný prieskum poisťného trhu s akcentom na životné prostredie                                       |
| Hlubina Juraj      | Súčasný plagátový dizajn, séria plagátových návrhov   |
| Hráček Miroslav    | Tvorba populárno-náučného filmu na tému cyklistika  |
| Hrnková Alexandra  | Interná mobilita zamestnancov a kariérny rast ako súčasť riadenia ľudských zdrojov                        |
| Hromadová Zuzana   | Techniky fotografovania   |
| Hronec Branislav   | Vplyv moderných technológií na edukačný proces a proces učenia sa študentov na vysokých školách           |
| Hudecová Monika    | Postavenie reklamnej kampane v procese marketingovej komunikácie  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Chudják Tomáš         | Proces tvorby aplikácie web 2.0 orientáciou na sociálnu sieť                                |
| Chupáč Pavol          | Ochrana a tvorba životného prostredia v elektronických médiách                              |
| Il'ková Viera         | Návrh cenotvorby vybraného odvetvia trhu a príslušnej komodity z pohľadu cenovej elasticity |
| Jacková Monika        | Praktický tréning asertivity  |
| Jancová Tatiana       | Úroveň elektronizácie verejnej správy na Slovensku a v Českej republike                     |
| Jančeková Lucia       | Internetový prehliadač  |
| Janísek Stanislav     | Žilinský večerník v konkurenčnom prostredí regionálnych periodík                            |
| Kadorová Denisa, Ing. | Reklama na internete  |
| Kaizerová Katarína    | Etické aspekty reklamy s deťmi, o deťoch a pre deti   |
| Karban Jaroslav       | Správanie človeka v záťažových situáciách   |
| Kasman Igor           | Stabilizácia podniku v čase hospodárskej krízy  |
| Kavecká Mária         | Vplyv rozprávky na formovanie etického hodnotového systému detí mladšieho školského veku    |
| Kavecký Andrej        | História informatiky  |
| Kianicová Nikola      | Aktívny telemarketing a jeho vnímanie spotrebiteľom   |
| Kontšeková Michaela   | Všeobecné problémy mediálnej etiky  |
| Kopecký Michal        | Technológie sémantického webu   |
| Kormaňák Tomáš        | Nástroje priemyselnej špionáže a možnosti ochrany   |
| Košinárová Petra      | Aktuálne problémy mediálnej etiky   |
| Kováč Peter           | Organizácia interaktívnej výstavy fotografií  |
| Kováčová Ľudmila      | Návrh informačného systému podniku  |
| Kozlík Daniel         | Tvorba dokumentárneho filmu o hardcore pank scéne   |
| Krajmer Zdenka        | Návrh integrovanej marketingovej komunikácie pri uvedení nového produktu na trh             |
| Kubenová Lucia        | Aktuálne problémy mediálnej etiky   |
| Kubičková Júlia       | Vplyv multikultúrnych faktorov na pracovné podmienky v zahraničnej spoločnosti              |
| Kulišík Jozef         | Tvorba hudobného diela na počítači  |
| Kulišíková Radka      | Psychologické aspekty elektronickej komunikácie   |
| Kurejová Janka        | Vplyv počítačových hier na mládež   |
| Kušličiová Natália    | Možnosti internetového obchodu v podmienkach Slovenska                                      |
| Kvasnička Dominik     | Psychologická manipulácia v médiách   |
| Lábiková Lucia        | Historický vývoj komunikácie  |
| Lauko Ján             | Firemná identita  |
| Ličková Kristína      | Fenomén sociálnych sietí a ich vplyv na používateľov  |
| Luliaková Mária       | Etika televíznych programov a ich vplyv na výchovu detí a mládeže                           |
| Maďar Marek           | Motivácia zamestnancov vo vybranom podniku  |
| Majdáková Mária       | Reklamný text   |
| Majeriková Zuzana     | Riadenie ľudských zdrojov v neziskovej organizácii  |
| Makovičová Radoslava  | Podniková kultúra ako faktor vplyvajúci na motiváciu zamestnancov podniku                   |
| Marek Ján             | Prístupnosť webových stránok  |
| Mazurová Martina      | Analýza systému odmeňovania v Tatra banke, a.s.   |
| Melišíková Jana       | Etika a internetové média   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Mešková Marta        | Nové možnosti vyhľadávania informácií v prostredí internetu                                       |
| Michút Peter         | Tvorba reklamy pre vybraný región   |
| Murín Marek          | Televízna reklama – prostriedok manipulácie médiami a jej vplyv na adolescentov                   |
| Nižný Martin         | Návrh integrovanej marketingovej komunikácie pre podnik služieb                                   |
| Opavský Marcel       | Internetový obchod  |
| Pankuchová Eva       | Aktuálne problémy mediálnej etiky   |
| Péli Andrej          | Návrh rozvoja nástrojov marketingovej komunikácie v konkrétnom podniku                            |
| Petrík Marek         | Novinárska etika a etické princípy v novinárskej praxi  |
| Podkopčan Jozef      | Tvorba 3D prezentácií   |
| Rabovcová Anna       | Vplyv médií na sociálny vývoj človeka   |
| Reitšpís David       | Umenie vo verejnom priestore  |
| Rejko Milan          | Prínos zavedenia virtualizačných riešení v prostredí knižníc                                      |
| Rosenzweigová Emília | Jednotný systém dopravných informácií (JSDI) na pozemných komunikáciách                           |
| Rusina Lukáš         | Multimediálna učebnica webových technológií pre mediamatika - XHTML                               |
| Rusinková Jana       | Vysoký dynamický rozsah obrazu vo fotografii  |
| Sádecká Zuzana       | Vplyv rozprávky na formovanie etického hodnotového systému detí                                   |
| Seibert Walter       | Aktuálne problémy v mediálnej komunikácii   |
| Smatanová Tatiana    | Aktuálne problémy mediálnej práce z pohľadu etiky   |
| Staňo Marko          | Informačná zahltenosť   |
| Szabo Boris          | Predikcia finančného zdravia vybraného podniku  |
| Szabová Alexandra    | Psycho-sociálne aspekty aerofóbie   |
| Szalai Martin        | Vývoj internetovej reklamy  |
| Šamalík Ján          | Neverbálna komunikácia  |
| Šándorová Veronika   | Bulvár v slovenských médiách  |
| Šimková Monika       | Analýza motivácie zamestnancov v štátnom a súkromnom sektore                                      |
| Šimlíková Mária      | Techniky videozáznamu   |
| Šlesár Martin        | Vplyv internetu a informačných technológií na zmeny v spoločnosti a vývoj informačnej spoločnosti |
| Špenerová Mária      | Podiel tlačových agentúr v printových médiách   |
| Štiaková Danica      | Pracovné podmienky zamestnancov vo vybranom podniku   |
| Štrba Patrik         | Informačný systém štátneho podniku Lesy SR  |
| Tardová Ingrid       | Benefity ako motivačný faktor zamestnancov vo vybranej spoločnosti                                |
| Tomová Petra         | Rétorika a prezentačné zručnosti  |
| Trojanová Daniela    | Úprava a retušovanie archívnych fotografií  |
| Turčanová Ivana      | Elektronický podpis v praxi   |
| Urbanová Eliška      | Public Relations a média  |
| Valiašková Natália   | Žánre online publicistiky   |
| Valíček Tomáš        | Možnosti vyhľadávania informácií v prostredí internetu pre študijný odbor mediamatika             |
| Vrbičan Marián       | Aktuálne problémy v mediálnej komunikácii   |
| Zajacová Miriama     | Vplyv vonkajších motivačných faktorov na výkon pracovníkov vo vybranej spoločnosti                |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Zakopčaník František | Interkultúrne rozdiely a ich vplyv na adaptáciu v rozdielnom kultúrnom prostredí |
| Zbín Marián          | Multimediálna učebnica webových technológií pre mediamatiku - CSS                |
| Zemková Jana         | Mzda ako jeden z motivačných faktorov odmeňovania zamestnancov                   |
| Žáková Miriama       | Percepcia reklamy v ontogenetickom vývine vybranej skupiny percipientov          |
| Žofia Obertová       | Negatívne vplyvy televízie na deti v staršom školskom veku                       |

## Diplomové práce Mediamatika a kultúrne dedičstvo

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bakša Juraj, Bc.       | Elektronické obchodovanie B2C v podmienkach SR   |
| Bojňanský Lukáš, Bc.   | Vývoj organizácie poznania a zmena možností uspokojovania informačnej potreby v kontexte konkrétnych historických udalostí |
| Fabík Martin, Bc.      | Informačná gramotnosť, e-Learning nový spôsob vzdelávania zamestnancov   |
| Harant Ján, Bc.        | Psychológia fotografie   |
| Chovanová Janka, Bc.   | Publicistika vo verejnoprávných médiách  |
| Král Marek, Bc.        | Význam konkurenčného spravodajstva v podniku   |
| Matušková Iveta, Bc.   | Tlačový hovorca – teória a prax  |
| Sahaj Andrej, Bc.      | Aktivity a nástroje public relations využívané v úspešných kampaniach a ich uplatnenie v budúcnosti                        |
| Sermeková Mariana, Bc. | Elektronické médiá v regióne Liptov (TV Liptov)  |
| Šmidovičová Lucia, Bc. | Využitie e-learningu pre dištančnom vzdelávaní   |
| Ádámová Adriana, Bc.   | Televízne vysielanie na Slovensku a súčasný divák lokálnej televízie   |
| Andrašková Jana, Bc.   | Novinárska etika v meniacom sa svete   |
| Baran Juraj, Bc.       | Informácie vo vybraných spoločenských webových portáloch   |
| Brym Marián, Bc.       | Skúmanie vybraných prvkov masovej kultúry pri tvorbe efektívnej printovej reklamy  |
| Brzá Eva, Bc.          | Zefektívnenie pracovnej motivácie zamestnancov   |
| Bugáňová Katarína, Bc. | Postoj adolescentov ku spravodajstvu   |
| Buvalová Lucia, Bc.    | Manažérske zručnosti s dôrazom na časový manažment   |
| Buzalka Tomáš, Bc.     | Získavanie finančných prostriedkov z fondov EÚ na podnikateľské účely  |
| Cibuľa Marián, Bc.     | Bezpečnosť multimediálnej komunikácie v prostredí wan  |
| Čelková Lenka, Bc.     | Využitie IKT v predmetoch na 1. stupni ZŠ  |
| Černeková Viera, Bc.   | Návrh marketingovej kampane vo vybranom regióne v prepojení na osobnú dopravu  |
| Červená Iveta, Bc.     | Využitie CRM v integrovanej komunikácii obchodnej firmy  |
| Dittrich Daniel, Bc.   | Riadenie vzťahov so zákazníkmi   |
| Ďurmek Marián, Bc.     | Analýza súčasných trendov v internetovej reklame a ich využitie v praxi  |
| Fábik Vladimír, Bc.    | Umenie reklamnej fotografie  |
| Fudorová Monika, Bc.   | Outsourcing ako pozitívny prvok v ekonomike podniku  |
| Gabišová Iveta, Bc.    | Vplyv masmédií na hodnotovú orientáciu mladého človeka   |
| Gajdošík Maroš, Bc.    | Intranetová komunikácia ako súčasť firemnej kultúry spoločnosti  |
| Gonščáková Zuzana, Bc. | Mobbing na pracovisku  |
| Grajciarík Ján, Bc.    | Vytvorenie a implementácia multimediálneho webového portálu  |
| Gronský Zdeněk, Bc.    | Možnosti tvorby panoramatickej fotografie  |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Hamacková Ľubica, Bc.       | Jazyková kultúra v nových médiách s dôrazom na lexikálnu a ortografickú rovinu jazyka              |
| Harantová Lucia, Bc.        | Vplyv médií na formovanie postojov mladých ľudí  |
| Harnasová Anna, Bc.         | Efektívna adaptácia ako jeden z kľúčových momentov pri motivácii novoprijatého zamestnanca         |
| Hliničanová Rastislava, Bc. | Analýza nových možností vyhľadávania informácií v prostredí internetu                              |
| Hornáková Lucia, Bc.        | Nové trendy v organizačnom učení   |
| Chovancová Magdaléna, Bc.   | Motivácia a vzťah študentov k štúdiu na vysokých školách   |
| Jakubčík Ján, Bc.           | Inteligentné dokumenty   |
| Jakubec Juraj, Bc.          | Identita a identifikácia vo virtuálnom priestore   |
| Janešíková Eva, Bc.         | Skvalitnenie procesu získavania a výberu zamestnancov  |
| Jedlička Miloš, Bc.         | Elektronické formy tradičných denníkových masmédií a ich vplyv na pôvodné printové denníkové médiá |
| Johanides Ľuboš, Bc.        | System na správu obsahu CMS Aurora   |
| Jotovová Michaela Bc.       | Nové nástroje organizácie poznania na internete  |
| Káčerík Michal, Bc.         | Bezpečnosť internetových aplikácií   |
| Kadáši Stanislav, Bc.       | Vizuálny aspekt reklamnej kampane  |
| Kocianová Michaela, Bc.     | Sociálna reklama   |
| Košťál Peter, Bc.           | Efektívne využitie LED technológie pre oblasť marketingovej komunikácie                            |
| Kováčová Katarína, Bc.      | Reklama s deťmi, pre deti a o deťoch – legislatívne, etické a psychologické aspekty                |
| Králiková Simona, Bc.       | Pozitívne a negatívne vplyvy internetu na žiakov základnej školy J. Lipského                       |
| Kubánová Eva, Bc.           | Problematika externej mobility vo vybranom podniku   |
| Kubicová Andrea, Bc.        | Pozitívne a negatívne aspekty vybraných sociálnych sietí z hľadiska etiky                          |
| Kudelová Jarmila, Bc.       | Reklama a spôsoby jej využitia vo Ferone Slovakia, a.s.  |
| Kulihová Lucia, Bc.         | Súčasný stav elektronického obchodu na Slovensku   |
| Lehotská Zuzana, Bc.        | Komparatívny pohľad na Branding  |
| Lehotský Ondrej, Bc.        | Videotvorba  |
| Lipka Juraj, Bc.            | Vzdelávací film ako prostriedok moderného vzdelávania  |
| Melišíková Petra, Bc.       | Fundraising a jeho konkrétna aplikácia v praxi   |
| Miklo Roman, Bc.            | Vplyv masmédií na osobnosť človeka z pohľadu generácií   |
| Mináriková Anna, Bc.        | Etika v reklame – legislatívne aspekty   |
| Molnárová Iveta, Bc.        | Vplyv médií a informačných technológií na deti a mládež  |
| Munková Michaela, Bc.       | Návrh systému marketingovej komunikácie firmy BENA – servis, s.r.o.                                |
| Neslušánová Anna, Bc.       | Tvorba a ochrana životného prostredia v printových médiách   |
| Nováková Barbora, Bc.       | Marketingová komunikácia spoločnosti ERPOS, s.r.o.   |
| Nováková Petra, Bc.         | Návrh postupu realizácie vybraného podujatia   |
| Ormisová Zuzana, Bc.        | Corporate Identity SSE, a.s.   |
| Papánková Petra, Bc.        | Scenár – teória a prax   |
| Pastucha Pavel              | Rozvoj tvorivého potenciálu kreatívnych pracovníkov  |
| Peniak Patrik, Bc.          | Mapovanie a vylepšenie informačných tokov vo vybranej spoločnosti                                  |
| Pisaríková Michaela, Bc.    | System akademickkej knižnice vzdelávacej literatúry na Jesseniovej lekárskej fakulte               |
| Plevko Vladislav, Bc.       | Komplexný návrh webového portálu pre didaktický server matematiky z pohľadu mediamatiky            |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Podhorová Monika, Bc.   | Analýza nákupu vo vybranej firme   |
| Poklemba Lubomír, Bc.   | Emergentná komunikácia v médiách   |
| Poláčková Katarína, Bc. | Manažment vzdelávania ľudských zdrojov v rámci pracovného procesu  |
| Puček Ivan, Bc.         | Emócie v digitálnej fotografii   |
| Salátová Zuzana, Bc.    | Vplyv televízie a počítačov na mládež  |
| Silanič Martin, Bc.     | Semiotika a reklama  |
| Skalicová Jana, Bc.     | Interakcia človeka s informačným prostredím a jeho dosah na informačné správanie sa používateľov v knižnici  |
| Sluka Martin, Bc.       | Manipulácia verejnej mienky v oblasti politiky a vybrané slovenské masmédiá  |
| Starovská Monika, Bc.   | Využitie informácií pri vedení a motivovaní zamestnancov k vyššej produktivite   |
| Stodola Martin, Bc.     | Výukový kurz o programe Adobe Dreamweaver CS4  |
| Strna Jozef, Bc.        | Elektronický obchod – obchod budúcnosti  |
| Sviteková Jana, Bc.     | Využívanie tradičných techník v digitálnej fotografii  |
| Ševcová Jana, Bc.       | Prezentácia kultúrneho dedičstva v médiách   |
| Ševcová Tatiana, Bc.    | Vyhľadávanie informácií študentmi vysokých škôl  |
| Šošková Silvia, Bc.     | Vplyv vnútorných a vonkajších činiteľov na prosperitu spoločnosti FEGA FROST, s.r.o.   |
| Štefková Andrea, Bc.    | Komparácia očakávaní a adaptácie študentov 1. ročníka bakalárskeho štúdia Žilinskej univerzity Fakulty prírodných vied na vysokoškolský systém vzdelávania |
| Tavačová Darina, Bc.    | Teória a prax tvorby reportáže v printovom médiu   |
| Vdovičiková Simona, Bc. | Špeciálne služby TASR  |
| Vitoslavská Silvia, Bc. | Životný štýl v informačnej spoločnosti   |
| Zábojník Jozef, Bc.     | Komunikácia informácií prostredníctvom webových aplikácií  |
| Záborský Rastislav, Bc. | Elektronické obchodovanie v praxi  |
| Zajacová Monika, Bc.    | Komparácia poskytovaných informácií a elektronických služieb cez internet v štátnej správe SR a vo vybranej členskej krajine EÚ                            |

#### Externí študenti (Misijná práca s deťmi a mládežou)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Adamjaková Janka   | Legalizácia drog  |
| Bellová Martina    | Predmanželské poradenstvo   |
| Czyžová Marta      | Bohoslužebný život evanjelické cirkve na Těšínském Slezku do roku 1709 a jeho odkaz dnešní době |
| Figura Karol       | Manželstvo – konflikty a ich riešenie   |
| Horská Jana        | Náboženské predstavy, zvyky a sviatky západných Slovanov a ich vplyv na kresťanstvo             |
| Jánošovová Martina | Lutherove učenie o neslobodnej vôli (De Servo Arbitrio, 1525)                                   |
| Kočišková Margita  | Vyučovanie Diakonie ako nepovinného predmetu na stredných školách zážitkovou metódou            |
| Petrová Iveta      | Vzťah k umeniu v luteranizme s dôrazom na hudbu   |
| Plichtová Lucia    | Psychická manipulácia s človekom vo vybranej pseudonáboženskej spoločnosti (sekte)              |
| Šidlová Anna       | Sprievodca Bibliou  |
| Verčimáková Jana   | Kráľovstvo Božie  |
| Zemčáková Lenka    | Práca s rómskymi deťmi v dramaticko-tanečnom krúžku   |

**Denní študenti (Misijná práca s deťmi a mládežou):**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Čapkova Dominika   | Umenie v reformácii   |
| Havrilla Dušan     | Ako pristupovať k Biblii  |
| Hennelová Hedviga  | Občianska zodpovednosť kresťana z pohľadu kresťanskej etiky                                     |
| Kučerová Lucia     | Porovnávanie spracovania Dekalógu v Katechizme katolíckej cirkvi a Lutherovom Veľkom katechizme |
| Lukáčová Lenka     | Náboženská výchova v rodine   |
| Putyrová Miroslava | Manželstvo, konflikty a ich riešenie  |
| Sásová Tatiana     | Katechetické spracovanie modlitby Pánovej   |
| Sporka Tomáš       | Kresťanské spoločenstvá Milosť: Dejiny, teológia a práca s deťmi a mládežou                     |
| Súl'ovská Ivana    | Príprava na manželstvo  |

**Rigorózne práce**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Vladimír Gašparík  | Samuel Dobroslav Štefanovič. Biografická štúdia (portrét) o vytypovanom romantickom epigónskom spisovateľovi.          |
| Blanka Králiková   | Súpis kaštieľov a kúrií v Žiline a jej okolí a ich vybudovanie z hľadiska stavebno-technického a prevádzkovo-funkčného |
| Milena Rybarčáková | Evidencia publikačnej činnosti v SR  |
| Katarína Benciová  | Aplikácia ISO noriem a štandardov pri spracovaní a využívaní hudobných dokumentov                                      |
| Zuzana Karnišová   | Implementácia knižnično- informačného systému Aleph v Univerzitetnej knižnici PU v Prešove                             |

**2.1.4 Vedeckovýskumná činnosť**

Vedeckovýskumná činnosť je zameraná na oblasti, ktoré sú pre katedru nosné, t.j. nové e-médiá, dokumentácia kultúrneho dedičstva, didaktika informatiky a náboženská výchova. Vedeckovýskumný kolektív sa zameriava v súčasnosti na výskum v oblasti dokumentácie a prezentovania digitálnych informačných zdrojov o kultúrnom dedičstve a aspektov difúzie informačno-komunikačných služieb v podmienkach informačnej spoločnosti, časť výskumu sa orientuje na problematiku súvisiacu s médiami všeobecne (mediálna výchova, špecifické didaktické komunikáty).

**Grantové úlohy**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | <b>Žilina v mojej pamäti (Grant mesta Žilina)</b>    |
| <b>Číslo:</b>           | 29/2010 – OE/2010                                    |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Mgr. Ingrid Tornáryová                               |
| <b>Riešitelia:</b>      | Mgr. E. Kozoková, Mgr. J. Kasáková, Mgr. M. Hýrošová |
| <b>Trvanie:</b>         | 2010   |
| <b>Rozpočet:</b>        | 1500 €   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | <b>Pamäť Slovenska- Národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva</b> |
| <b>Číslo:</b>           | ITMS 26220120061  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta humanitných vied  |
| <b>Riešitelia:</b>      | Kolektív pracovníkov Katedry mediamatiky a kultúrneho dedičstva   |
| <b>Trvanie:</b>         | 2010-2013   |
| <b>Rozpočet:</b>        | 16700€ (2010)   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | <b>Mediálna výchova v kontexte celoživotného vzdelávania pedagógov</b> |
| <b>Číslo:</b>           | KEGA – 505-070-ŽU-4/2010   |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | PhDr. Radoslava Turská, PhD.   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Riešitelia:</b> | PhDr. Pitoňáková, Mgr. Tanító, Ing. Šuteková |
| <b>Trvanie:</b>    | 2010-2013                                    |
| <b>Rozpočet:</b>   | 5921€  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | <b>Inovatívny prístup pri tvorbe didaktických komunikátov</b>                |
| <b>Číslo:</b>           | KEGA   |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Prof. Ing. Milan Konvit, PhD.  |
| <b>Riešitelia:</b>      | PhDr. Pitoňáková, PaedDr. Antolová, Ing. Šuteková, Mgr. Csémi, Ing. Záborský |
| <b>Trvanie:</b>         | 2009-2011  |
| <b>Rozpočet:</b>        | 2925€  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | <b>O informácii, komunikácii a médiách</b> |
| <b>Číslo:</b>           | KEGA                                       |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Mgr. Michal Valčo, PhD.                    |
| <b>Riešitelia:</b>      | Prof. Konvit, PhD., PhDr. Jakubíková       |
| <b>Trvanie:</b>         | 2010                                       |
| <b>Rozpočet:</b>        | 1660 € (dotácia december)                  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | <b>Zápas o národnú identitu Slovákov: Dynamická interakcia politických, kultúrnych a náboženských vplyvov a motívov na Slovensku v druhej polovici 19. Storočia so zameraním na Memorandum národa slovenského.</b> |
| <b>Číslo:</b>           | VEGA 1/0308/10   |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Mgr. Michal Valčo, PhD.  |
| <b>Riešitelia:</b>      |  |
| <b>Trvanie:</b>         | 2010-11  |
| <b>Rozpočet:</b>        | 1220€  |

## 2.1.5 Publikačná činnosť

### Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)

#### AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Hroboň, B.: *Ethical dimension of cult in the book of Isaiah* [Etický rozmer kultu v knihe Izaiáš]. Berlin; New York: Walter de Gruyter GmbH & Co. KG, 2010. 253 s. ISBN 978-3-11-024748-0.

### Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie

(ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

ACB

**Manažment znalostí: sociálne aspekty** / Marcela Katuščáková ; vedecký redaktor: Dušan Polonský. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 140 s., [AH 9,55, VH 9,99] : obr., tab. - ISBN 978-80-554-0244-4

### Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

...

### Skupina C – Ostatné recenzované publikácie

(ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC,

- AFD  
***Hudobné knihovníctvo na Slovensku v čísloch*** / Matilda Hýrošová.  
In: Hudba a knihovníctvo 2010 [elektronický zdroj] = Music and libraries science 2010 : medzinárodná vedecká konferencia, Žilina 28.-29. septembra 2010 : zborník príspevkov. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0330-4. - S. 51-60. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
- AED  
***Úloha hudobných oddelení veřejných knihnic v modernej znalostnej spoločnosti*** / Matilda Hýrošová.  
In: Rozvoj manažmentu v teórii a praxi = Management development in theory and practice : vedecký monografický zborník. - Žilina: Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0294-9. - S. 266-270.
- ***Marketingové nástroje pre dosiahnutie rozvoja hudobných oddelení veřejných knihnic*** / Matilda Hýrošová ; školiteľ: Milan Konvit.  
In: Merkúr 2010 [elektronický zdroj] : výsledky vedeckej práce mladých vedeckých pracovníkov : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v rámci Európskeho týždňa vedy : Bratislava, 4. november 2010. - Bratislava: Obchodná fakulta Ekonomickej univerzity, 2010. - ISBN 978-80-225-3099-6. - S. 164-169. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.  
Vyšiel aj tlačенý zborník abstraktov ISBN 978-80-225-3098-9; S. 43-44.
- BEF ***Krst v Novej zmluve a v teológii evanjelickej cirkvi*** / Michal Valčo.  
In: Tranovský evanjelický kalendár na rok 2010. - [S.l.]: Tranoscius. - ISBN 978-80-7140-310-4. - S. 77-89.
- BDF ***Čo s komunizmom?!*** : Rozporuplné reakcie na zlyhávajúcu ideológiu / Michal Valčo.  
In: Evanjelický východ. - ISSN 1335-1656. - Roč. 2, č. 2 (2010), s. 22-23.
- AED - KATUŠČÁKOVÁ, M. 2010. ***Manažment znalostí vo vedeckom kolaboratóriu.***  
In Rozvoj Manažmentu v teórii a praxi: Vedecký monografický zborník. Žilinská univerzita v Žiline, EDIS, 2010. ISBN 978-80-554-0294-9.
- ADF - KATUŠČÁKOVÁ, M. 2010. ***Vybrané aspekty vedeckej spolupráce.*** In ITLib. Informačné technológie a knižnice. roč. 14 (2010), č. 4. ISSN 1335-793x.
- AED ***Spôsoby analýzy motivácie pracovného konania*** / Henrieta Šuteková.  
In: Rozvoj manažmentu v teórii a praxi = Management development in theory and practice : vedecký monografický zborník. - Žilina: Žilinská univerzita. - ISBN 978-80-554-0294-9. - S. 184-189.
- AFC ***Súčasný výzvy pri vyučovaní náboženstva a pri kresťanskom vzdelávaní na Slovensku*** / Michal Valčo.  
In: Náboženská otázka ve výchově a vzdělávání v Československu (ČR a SR) v letech 1918-2008 : Katechetika - historie - teologie VI : sborník materiálů z mezinárodní vědecké konference uspořádané ve dnech 30.-31. října 2008 ve Smilovicích ... - Ostrava: Ostravská univerzita, Pedagogická fakulta. - ISBN 978-80-7368-642-0. - S.143-153.
- AED ***Cultural challenges and future hopes of Christian church in Slovakia*** / Michal Valčo.  
In: V službe obnovy : vedecký zborník vydaný pri príležitosti šesťdesiatych narodenín Dr. h. c. prof. ThDr. Júliusa Fila. - Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave. - ISBN 978-80-88827-37-5. (2010)- S. 116-123.
- BDF ***Martin Chemnitz - superintendent cirkvi (III.)*** / Michal Valčo.  
In: Cirkevné listy : mesačník slovenských evanjelikov augsburského vyznania. - ISSN 0139-9217. - Roč. 134, č. 7-8 (2010), s. 31-32.
- BDF ***Martin Chemnitz: duchovný pastier cirkvi*** : pastorálna a kazateľská činnosť (II) / Michal Valčo.  
In: Cirkevné listy : mesačník slovenských evanjelikov augsburského vyznania. - ISSN 0139-9217. - Roč. 134, č. 6 (2010), s. 15-18.
- AFD ***Motivácia k vyhľadávaniu informácií*** / Henrieta Šuteková, Bronislava Jakubíková. - Vyšiel aj zborník abstraktov na CD-ROM. - ISBN 978-80-7097-845-0  
In: Integrácia teórie a praxe didaktiky ako determinant kvality modernej školy : zborník

príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : Košice, 4.-5.11.2010. - Košice: UPJŠ. - ISBN 978-80-7097-843-6. - S. 234-237.

- ADE *Tvorba motivačného programu* / Henrieta Šuteková.  
In: Acta academica karviniensia. - ISSN 1212-415X. - Č. 1 (2010), s. 483-488.
- *Public relations a žurnalistika* / Slavka Pitoňáková.  
In: K problémom mediálnej komunikácie III : interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie : doktorandi. - Trnava: Fakulta masmediálnej komunikácie UCM. - ISBN 978-80-8105-189-0. (2010). S. 461-465.
- *Vplyv darčkových predmetov na rozhodovanie zákazníka* / Silvia Antolová.  
In: K problémom mediálnej komunikácie III : interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie : doktorandi. - Trnava: Fakulta masmediálnej komunikácie UCM. - ISBN 978-80-8105-189-0. (2010)- S. 437-440.
- BDE *Budúcnosť hudobných oddelení v knižniciach* / Hýrošová, Matilda.  
In: Knihovnícky zpravodaj Vysočina [elektronický zdroj]. - ISSN 1213-8231. - Roč. 10, č. 1 (2010), [2] s. - Požaduje sa Acrobat Reader. - Spôsob prístupu:  
<http://kzv.kkvysociny.cz/Default.aspx?id=1207>
- BED *Médiá a kultúrne dedičstvo* / Slavka Pitoňáková.  
In: Koren(i)e kultúry 1 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých štúdií. - Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Fakulta humanitných vied. - ISBN 978-80-8083-982-6. - S. 145-148. (2010)- Požiadavky na systém : CD-ROM mechanika.
- BDF *Mediamatika a kultúrne dedičstvo = Mediamatics and cultural heritage* / Slavka Pitoňáková.  
In: Bulletin Slovenskej asociácie knižníc. - ISSN 1335-7905. - Roč. 18, č. 2 (2010), s. 9-11.
- BED *Možnosti využitia eventu v pedagogickej praxi = Potential use of event in teaching practice* / Slavka Pitoňáková.  
In: Quo vadis massmedia, Quo vadis marketing : zborník z konferencie doktorandov : 11. marec 2010, Univerzita Sv. Cyrila a Metoda Trnava. - Trnava: UCM. - ISBN 978-80-8105-183-8. (2010)- S. 380-385.
- AFD *Využívanie IKT ako nástroj zvyšovania ekonomickej gramotnosti na vysokej škole* / Marta Hricová. - Vyšiel aj zborník príspevkov pozvaných hostí spolu s abstraktami všetkých príspevkov. -ISBN 978-80-554-0215-4.  
In: didZA 7 [elektronický zdroj] : 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách : Žilina, 17. júna 2010 : zborník príspevkov. - V Žiline: Žilinská univerzita. - ISBN 978-80-554-0216-1. - [4] s. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
- BED *Kultúra tlačených médií* / Silvia Antolová.  
In: Koren(i)e kultúry 1 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých štúdií. - Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Fakulta humanitných vied. - ISBN 978-80-8083-982-6. - S. 7-9. - Požiadavky na systém : CD-ROM mechanika.
- BDF *Digitalizácia - deň po* / Milan Konvit. - [Časopis vychádza aj on-line na: www.cvtisr.sk/itlib](http://www.cvtisr.sk/itlib), ISSN 1336-0779  
In: ITlib : informačné technológie a knižnice. - ISSN 1335-793X. - Roč. 14, č. 2 (2010), s. 31-32.
- AFD *PR vo vzdelávacej inštitúcii* / Slavka Pitoňáková.  
In: MARVI [elektronický zdroj] = Marketing vzdelávacích inštitúcií : 2. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, medzinárodné stretnutie pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít a iných vzdelávacích inštitúcií, ako aj zástupcov reklamných agentúr "Fact or Fiction" : Žilina 21. a 22. október 2010 : zborník prednášok a príspevkov. - Žilina: Žilinská univerzita. - ISBN 978-80-554-0262-8. - S. 122-125. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.
- AFD *Korporátny dizajn vzdelávacej inštitúcie* / Silvia Antolová.  
In: MARVI [elektronický zdroj] = Marketing vzdelávacích inštitúcií : 2. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, medzinárodné stretnutie pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít a iných vzdelávacích inštitúcií, ako aj zástupcov reklamných agentúr "Fact or

Fiction" : Žilina 21. a 22. október 2010 : zborník prednášok a príspevkov. - Žilina: Žilinská univerzita. - ISBN 978-80-554-0262-8. - S. 13-18. - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

#### **Iné nezaradené publikácie:**

- **GII *Volanie s predvoľbou nebo*** : modlitby mladých / Jana Ďuranová ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Tranoscius, 2003. - 159 s. - ISBN 80-7140-225-7 [Spoluautori: Paciga ml., Ján ; Pacigová, Janka ; Ševčíková, Magdaléna ; Turčan, Ľubomír ; Valčo, Michal ]
- **GII *Interaktívna cirkev*** : rozhovor s Adriánom Kacianom, prodekanom na Žilinskej univerzite Ján Hroboň.  
In: Cirkevné listy : mesačník slovenských evanjelikov augsburského vyznania. - ISSN 0139-9217. - Roč. 134, č. 3 (2010), s. 3-7.

#### **2.1.6 Vedecké, odborné a umelecké podujatia**

- Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých konferenciách (SR, Fínsko) – Ing. Mgr. Hroboň, PhD.
- Vyžiadané semináre v zahraničí, (Luther Seminary, St. Paul, MN, USA, a Diaconia University of Applied Sciences, Finland) Ing. Mgr. Hroboň, PhD.
- Príprava a aktualizácia spolupráce s tromi americkými univerzitami (jednania s Concordia University of Chicago, IL, Valparaiso University, IN, Globe University, MN) – Ing. Mgr. Hroboň, PhD.
- Hosťovanie a nadviazanie spolupráce s výborom SNS IAML dňa 20.4.2010 a dňa 29.09.2010 na Žilinskej univerzite v Žiline – Mgr. Matilda Hýrošová  
Organizácia medzinárodnej vedeckej konferencie "Hudobné knihovníctvo na polceste?" s podtitulom "Hudba a knihovníctvo v informačnom prostredí 21. storočia", 28.-29.september 2010 - Mgr. Matilda Hýrošová
- Spolupráca pri zabezpečovaní celouniverzitného zážitkového predmetu Povolanie podnikateľ – Ing. Hricová
- Úprava prekladu Lutherovho Veľkého katechetizmu v rozsahu cca 140 normostrán – Mgr. Gulan
- Koordinácia medzinárodných mládežníckych táborov v júli 2010: Be Cool - Stay Cool a J-Camp – Mgr. Gulan
- Prednášanie dvoch kurzov počas zimného semestra v Roanoke College vo VA: Communism in Central and Eastern Europe - social, economical and religious consequences a Introduction into Christian Faith and Life. – Mgr. Valčová, Mgr. Valčo, PhD.
- 14.4.2010 – Reklamná agentúra (prednáška) – PhDr. Pitoňáková
- 22. – 23. apríl 2010 - workshop pre študentov KMKD v Terchovej - Fotografia a public relations – PaedDr. Antolová, PhDr. Pitoňáková
- 27.4.2010 – Strategický marketing v praxi (prednáška) – PaedDr. Antolová
- 4.- 5. máj - 2010 Dni mediamatiky (workshop, festival filmov, vernisáž) – PaedDr. Antolová, PhDr. Slavka Pitoňáková
- 30.9.2010 - Mediafest (v spolupráci s EF ŽU v Žiline) – PaedDr. Antolová, PhDr. Pitoňáková, Mgr. Kasáková, Mgr. Kozoková, Mgr. Hýrošová
- 1.11.2010 - exkurzia do redakcie SME a TV JOJ – PaedDr. Antolová, PhDr. Pitoňáková
- 7.12.2010 - vernisáž grafických prác študentov KMKD – PaedDr. Antolová
- 7.12.2010 – MEDart – PhDr. Pitoňáková
- Prednášková činnosť na Ústave celoživotného vzdelávania v programe Človek a médiá – PhDr. Pitoňáková
- Prednášková činnosť na Ústave celoživotného vzdelávania v programe Človek a médiá – PaedDr. Antolová
- Rokovania s vrcholnými predstaviteľmi ORACLE v Ženeve „Podpora verejného sektora“

- (apríl 2010) – vyžiadaná konzultácia – prof. PhDr.Katuščák, PhD.
- ASIG Medzinárodnej konferencie k dlhodobej archivácii digitálneho obsahu vyžiadaná prednáška Malta (máj 2010) - prof. PhDr.Katuščák, PhD.
- Člen akademickej dozornej rady EBSCO – aktívne zasadnutie v Španielsku (2010) - prof. PhDr. Katuščák, PhD.
- Pracovné stretnutie s pracovníkmi Chemickotechnologickej fakulty STU v Bratislave – PhDr. Jakubíková
- Pracovné stretnutie s pracovníkmi Sjf ŽU v Žiline – PhDr. Jakubíková
- Pracovné stretnutie s pracovníkmi SF ŽU v Žiline – PhDr. Jakubíková

### **2.1.7 Spolupráca v Slovenskej republike**

- Slovenská národná knižnica v Martine
- Národné osvetové centrum v Bratislave

### **2.1.8 Medzinárodná spolupráca**

- Globe University - Minnesota School of Business v USA
- Partnerské cirkevné zbory v USA
- Misijné programy v Rusku a Ukrajine
- Pedagógovia KMKD sa zapojili do projektu Erasmus LLP mobility:  
Mgr. Katarína Valčová, PhD. / Diaconia University, Helsinki, Fínsko/  
Ing. Mgr. Bohdan Hroboň, PhD. / Diaconia University, Helsinki, Fínsko/
- Mgr. Valčová, Phd. . Mgr. Valčo, PhD - august – december 2010: Roanoke College (Liberal Arts College) v meste Salem v štáte Virginia; dva kurzy (2x2h týždenne - každý kurz 4h týždenne): 1. Communism in Central and Easter Europe - social, economical and religious consequences 2. Introduction into Christian Faith and Life.
- Vybraní študenti KMKD sa zúčastnili Erasmus pobytov na univerzitách University of Linköping, Švédsko , University of Patras, Grécko, University of Applied Science Helsinki, Fínsko, Kafkas university, Kars, Turecko.

### **Zahraničné pracovné cesty**

- Mgr. Peter Steranka - 3.-4. feb. 2010 / konferencia - Slezská univerzita Opava/
- Mgr. Ingrid Tornáryová - 3.-4. feb. 2010 / konferencia - Slezská univerzita Opava/
- Mgr. Eva Kozoková - 6.-7. máj 2010 /konferencia - Jan Dlugosz University, Czestochowa, Poľsko/
- Mgr. Jana Kasáková - 6.-7. máj 2010 /konferencia - Jan Dlugosz University, Czestochowa, Poľsko/
- Mgr. Matilda Hýrošová - 3.-4. feb. 2010 / konferencia - Slezská univerzita Opava/
- Mgr. Matilda Hýrošová - 6.-7. máj 2010 /konferencia - Jan Dlugosz University, Czestochowa, Poľsko/
- Mgr. Eva Kozoková - 3.-4. feb. 2010 / konferencia - Slezská univerzita Opava/
- Mgr. Ingrid Tornáryová - 6.-7. máj 2010 /konferencia - Jan Dlugosz University, Czestochowa, Poľsko/
- RNDr. Adrian Kacian, PhD. - 17.2. 2010 / rokovania - Ostravská univerzita/
- Ing. Mgr. Bohdan Hroboň, PhD. - 17.2. 2010 / rokovania - Ostravská univerzita/
- Mgr. Tomáš Gulán - 17.2. 2010 / rokovania - Ostravská univerzita/
- Ing. Mgr. Bohdan Hroboň, PhD. - 21. -25.9. 2010 /konferencia, rokovania - Oxford University, UK/
- Mgr. Michal Valčo, PhD. - 17.2. 2010 / rokovania - Ostravská univerzita/
- prof. Ing. Milan Konvit, CSc. - 15.- 16.9. 2010 / prednáška - Seč, ČR - ČNK/
- Mgr. Michal Valčo, PhD. - 8.-10. 4. 2010 / prednáška - Masarykova univerzita, Brno/



## 2.1.9 Členstvá v radách, organizáciách a združeníach

- Rada pre informatizáciu a digitalizáciu MK SR – prof. PhDr. D. Katuščák, PhD.
- Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine – prof. PhDr. D. Katuščák, PhD.
- Generálny riaditeľ SNK v Martine – prof. PhDr. D. Katuščák, PhD.
- Člen Európskeho výboru riaditeľov národných knižníc (CENL) – prof. PhDr. D. Katuščák, PhD.
- Slovenský reprezentant stálej konferencie IFLA – prof. PhDr. D. Katuščák, PhD.
- Člen akademickej dozornej rady EBSCO – prof. PhDr. D. Katuščák, PhD.
- Člen redakčnej rady časopisu Spravodajca – PhDr. Pitoňáková
- Spolupracovník časopisu EuroCampus – PhDr. Pitoňáková
- Člen redakčnej rady časopisu Kontakt – PhDr. Pitoňáková
- Člen redakčnej rady časopisu Kontakt – PaedDr. Antolová
- Člen redakčnej rady časopisu Acta Humanica – PaedDr. Antolová

## 2.1.10 Rozvojové zámery katedry

### Vzdelávacia činnosť

- V rámci komplexnej akreditácie preukázať a obhájiť oprávnenosť získaných akreditácií; zacieliť sa na možnosť opätovného oddelenia Dokumentácie kultúrneho dedičstva ako samostatného študijného programu.
- Vyvinúť snahu o získanie možnosti konať habilitačné konania v odbore knižnično-informačné štúdiá.
- Naďalej aktívne spolupracovať so SNK na zabezpečovaní výučby v priestorovo-technickom, ako aj personálnom smere v oblasti kultúrneho dedičstva so zreteľom na získavanie praktických zručností v reálnom prostredí knižničnej praxe.
- Rozvíjať spoluprácu s univerzitami v SR, ako aj s univerzitami v zahraničí, spolupracovať s vedením univerzity pri zabezpečovaní mobilit učiteľov a študentov na univerzity krajín EU v rámci programu Socrates/Erasmus.
- Rozvíjať spoluprácu s praxou
  - pri zadávaní tém záverečných prác študentov,
  - v oblasti aplikovanej vedy a výskumu,
  - pri riešení projektov,
  - vyvíjať aktivity smerom k vytváraniu možnosti realizovania odborných stáží študentov.

Zabezpečiť rozvoj jazykových kompetencií študentov i pedagógov; definovať zvyšovanie úrovne jazykových kompetencií ako nutnú podmienku úspešnosti a ďalšieho uplatnenia v odbore.

### Vedecko-výskumná činnosť

- Zvyšovať kvalitu vedeckovýskumnej činnosti a posilňovať zviazanosť výskumu a vzdelávacieho procesu; vytvárať podmienky na intenzívnejšie prepojenie teoretického bádania a implementácie jeho výsledkov vo vzdelávacom procese prostredníctvom moderných didaktických metód a technológií vzdelávania, rešpektujúc špecifickosť jednotlivých odborov, ale aj ich vnútorné prepojenia.
- Rozvíjať originálne, tvorivé bádanie; rozvíjať konkurencieschopnosť katedry v národnom a medzinárodnom vedeckovýskumnom priestore.
- Usilovať sa o dosiahnutie stavu, aby vedeckovýskumná činnosť a vzdelávací proces boli v permanentnom ekvivalentnom vzťahu, ktorý by garantoval kvalitu a originalitu vzdelávacej činnosti.
- Vytvárať podmienky na kvalifikačný rast a aktívne zabezpečovať kvalifikačné postupy členov katedry.
- Podporovať študentskú vedeckú a umeleckú činnosť.

- Vytvárať podmienky na intenzívnejší prienik učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov do celoslovenských a zahraničných riešiteľských tímov orientovaných na praktické výstupy výskumnej práce, a to napr. aj zvyšovaním ich jazykových kompetencií.
- Etablovať Národné centrum excelentnosti výskumu, ochrany a sprístupňovania kultúrneho a vedeckého dedičstva s medzinárodne uznávaným základným výskumom.

### **Medzinárodná spolupráca**

- Zachovať a rozvíjať všetky doteraz existujúce programy spolupráce.
- Zabezpečiť, vytvárať podmienky a podporovať krátkodobé (aj recipročné) prednáškové, študijné a vedeckovýskumné pobyty.
- Rozvíjať medzinárodnú spoluprácu na úrovni oddelení katedry a spolupracujúcich pracovníkov v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti.
- Podporovať aktívnu účasť členov katedry a doktorandov na medzinárodných vedeckých podujatiach.
- Pozývať zahraničných odborníkov na prednáškové pobyty a stáže.
- Rozširovať a upevňovať súčasné aj budúce členstvo v medzinárodných vedeckých organizáciách.
- Podporovať medzinárodnú spoluprácu využívaním moderných informačných technológií (napr. prostredníctvom telemostových prednáškových aktivít; vo vytvorenom virtuálnom prostredí katedry).
- Vytvárať podmienky a publikovať možnosti katedry (fakulty) prijímať zahraničných študentov.

## **2.2 Katedra hudby (KHU)**

### **2.2.1 Všeobecné informácie**

Katedra hudby Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline (od 20.12.2010 Fakulta humanitných vied Žilinskej univerzity v Žiline) patrí medzi najmladšie hudobné katedry na Slovensku. Jej počiatky sa odvíjajú od Oddelenia hudby, ktoré vzniklo v roku 2000, ako samostatná katedra vznikla v roku 2004. Svojím zameraním je orientovaná na výchovu mladých talentovaných ľudí v oblasti hudobného umenia a hudobnej pedagogiky. Počas svojej relatívne krátkej existencie sa rýchlo začlenila aj do vedecko-výskumných projektov Ministerstva školstva a Ministerstva kultúry Slovenskej republiky, ktoré riešia rôznorodú problematiku v oblasti hudobnej kultúry. Riešiteľmi projektov sú zamestnanci Katedry hudby v spolupráci s poprednými slovenskými vedeckými inštitúciami ako je napr. Ústav hudobnej vedy Slovenskej akadémie vied.

Katedra hudby svojou existenciou plní dôležitú funkciu v rámci žilinského regionálneho umeleckého vzdelávacieho systému, je súčasťou hudobno-pedagogickej postupnosti: Základná umelecká škola – Konzervatórium – Katedra hudby Žilinskej univerzity. Katedra je po uplynulých dvoch rokoch dostatočne inštrumentálne vybavená (hudobnými nástrojmi a didaktickou technikou), študenti sa každoročne zúčastňujú domácich a medzinárodných interpretačných súťaží, kde sa umiestňujú na popredných miestach.

### **2.2.2 Personálna štruktúra**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Vedúci katedry:</b>            | prof. PhDr. Boris Banáry, CSc.  |
| <b>Zástupca vedúceho katedry:</b> | Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D.  |
| <b>Profesori:</b>                 | prof. PhDr. Boris Banáry, CSc.  |
| <b>Docenti:</b>                   | doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.<br>doc. Mgr. art. Valéria Kelly, ArtD. (+ 7. 11. 2010)<br>doc. MgA. Jan Grossmann  |
| <b>Odborní asistenti:</b>         | Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D.<br>Mgr. et Mgr. art. Monika Bažíková<br>Mgr. Michal Hottmar, PhD.<br>PhDr. Tatiana Ladiverová<br>Mgr. art. Kamil Mihalov, ArtD.<br>PhDr. Boris Schubert<br>MgA. Emília Sadloňová, PhD<br>Mgr. art. Zuzana Priečinská (do 30. 6. 2010)<br>Mgr.art. Pauline Jabbour, PhD. (od 1. 9. 2010)<br>Mgr.art. Marta Gáborová (od 1. 9. 2010) |
| <b>Externí zamestnanci:</b>       | Mgr. art. Denisa Benčová<br>Libor Cabejšek<br>Mgr. art. Ivan Hudec<br>Mgr. art. Miroslava Jurčová<br>Mgr. art. Milan Olšiak<br>Mgr. art. Marek Piaček, ArtD. (do 14. 5. 2010)<br>MgA. Jan Pohůnek<br>Mgr. art. Eva Safončíková<br>Mgr. Antónia Turianová<br>Mgr. Ján Vaculík (do 14. 5. 2010)   |

Mgr. Irena Vítková  
Mgr.art. Martina Polievková  
Mgr. art. Zuzana Priečinská (do 8.10.2010)

**Tajomníčka:** Monika Petriková

### 2.2.3 Vzdelávacia činnosť

Pracovníci katedry v roku 2010 vyučovali predmety na dvoch fakultách Žilinskej univerzity: na Fakulte prírodných (humanitných) vied a na Stavebnej fakulte. Taktiež sa podieľali na vyučovaní na KMKD FHV. Katedra hudby FPV ŽU v Žiline odborne garantuje a zabezpečuje štúdium v nasledujúcich študijných programoch:

- Učiteľstvo hudobného umenia
- Učiteľstvo hudobného umenia v kombinácii

### Bakalárske práce

|                      |   |
|----------------------|---|
| Július Kuna          | Funky music na území Slovenska  |
| Jana Pečíková        | Slovenské spevy – vznik a význam 1. notovanej zbierky na Slovensku                                  |
| Marián Michalec      | Divertimento D dur KV 136 od Wolfganga Amadea Mozarta a jeho využitie vo vyučovaní bicích nástrojov |
| Katarína Chvalníková | Ľudová pieseň na strednom Považí  |
| Dagmar Gardlíková    | Klavírna inštruktívna tvorba Eugena Suchoňa   |
| Alena Kolníková      | Improvizácie a hudobné umenie   |
| Radoslav Müller      | Oddelenie plechových dychových nástrojov Konzervatória v Žiline                                     |
| Tomáš Grega          | Zbojnícke piesne na Slovensku   |
| Monika Dudášová      | Tri perá z draka. Hudobná rozprávka   |
| Petra Bírová         | Duchovná piesňová tvorba Mikuláša Schneidera - Trnavského   |

### 2.2.4 Vedeckovýskumná činnosť

Na pôde KHU sa riešia nasledovné vedeckovýskumné oblasti:

- Výskum v oblasti pragmatickej (recepčnej) estetiky.
- Výskum hudby 19. storočia vo vzťahu k slovenskej národnej hudbe.
- Výskum pamiatok starej hudby na území Slovenska, rekonštrukcie skladieb v kritickej edícii a ich publikácia.
- Odborná reflexia sféry hudobnej interpretácie so zameraním na oblasť profesionálneho klavírneho koncertného umenia (vzdelávanie, tréning, verejné účinkovanie a organizácia) v kontexte stredoeurópskeho regiónu.
- Skúmanie a aplikácia integratívnych tendencií v hlasovej výchove na základných školách a základných umeleckých školách
- Komplexná analýza hudobného diela.
- Regionálna hudobná kultúra.
- Zborová tvorba súčasných slovenských skladateľov.

## Grantové úlohy

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | Národné a „nadnárodné“ v európskych hudobných prejavoch. Alternatívny projekt pre hudobnú výchovu na ZŠ |
| <b>Číslo:</b>           | Projekt KEGA č. 3/60131/08  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.  |
| <b>Riešitelia:</b>      | PhDr. Boris Schubert, PhDr. Tatiana Ladiverová  |
| <b>Trvanie:</b>         | 2008-2010   |
| <b>Rozpočet:</b>        | za rok 2010: bežné výdavky: 1.630 EUR<br>kapitálové výdavky: 1.345 EUR                                  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | Zvuk ako problém hudobnej estetiky. Pokus o etablovanie ekoestetických princípov v hudobno-estetickom myslení na Slovensku                 |
| <b>Číslo:</b>           | Projekt VEGA č. 1/0096/09  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.   |
| <b>Riešitelia:</b>      | Prof. PhDr. Juraj Lexmann, Art.D (zástupca vedúcej riešiteľky), Mgr. art. Stanislav Grich, Mgr. Michal Hottmar, PhD., PhDr. Boris Schubert |
| <b>Trvanie:</b>         | 2009-2012  |
| <b>Rozpočet:</b>        | za rok 2010: bežné výdavky: 4.832 EUR<br>kapitálové výdavky: 2.987 EUR   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | Tradícia a inovácia v hudobnej kultúre postmodernej spoločnosti |
| <b>Číslo:</b>           | Projekt VEGA  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Prof. PhDr. Juraj Lexmann, ArtD.                                |
| <b>Riešitelia:</b>      | Doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.                                |
| <b>Trvanie:</b>         | 2009-2011   |
| <b>Rozpočet:</b>        | za rok 2010: bežné výdavky: 2.658 EUR                           |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | Výrazové prostriedky hudby 17. – 18. storočia a ich vplyv na ďalší vývoj hudby |
| <b>Číslo:</b>           | Projekt VEGA č. 1/0029/10  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | Doc. PhDr. Karol Medňanský, PhD. (Prešovská univerzita v Prešove)              |
| <b>Riešitelia:</b>      | Prof. PhDr. Boris Banáry, CSc., Mgr. Michal Hottmar, PhD.                      |
| <b>Trvanie:</b>         | 2010-2011  |
| <b>Rozpočet:</b>        | za rok 2010: bežné výdavky: 1.701 EUR  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | Tvorivé vyučovanie spevu – integratívne tendencie v hlasovej výchove na ZŠ a ZUŠ |
| <b>Číslo:</b>           | Projekt KEGA č. 3/5278/07  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | PhDr. Tatiana Ladiverová   |
| <b>Riešitelia:</b>      | Doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD., PhDr. Boris Schubert                           |
| <b>Trvanie:</b>         | 2007-2010  |
| <b>Rozpočet:</b>        | za rok 2010: bežné výdavky: 3.604 EUR<br>kapitálové výdavky: 2.332 EUR           |

### 2.2.5 Publikačná činnosť

*prof. PhDr. Boris Banáry, CSc. (4)*

GII *Predslov*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) *Acta humanica* 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 6. ISSN 1336-5126.

BED *K umeleckému profilu Josepha Haydna (Príspevok k štýlovej charakteristike skladateľa)*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 38 - 43. ISSN 1336-5126.

BED *Počiatky umelej piesňovej tvorby a jej prví predstavitelia (Ludovít Vansa, Milan Lichard a Miloš Lihovecký)*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 100 - 111. ISSN 1336-5126.

AFD *K niektorým aspektom inštitucionalizácie hudobného/hudobnovedného života po roku 1955 na Slovensku (so zameraním na stredoslovenský región)*. 2010. In: BELIČOVÁ, R. (ed.) *Hudobný život na Slovensku - kontinuita či diskontinuita? 3. Pluralita hudobných štýlov a hudobných poetík*. Žilina: Žilinská univerzita, s. 59 - 66. ISBN 978-80-89504-02-2.

**doc. MgA. Jan Grossmann (5)**

CED *Charakteristika soborových úprav šesti slovenských ľudových písní od Turca*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 8 - 21. ISSN 1336-5126.

CED *Charakteristika Žalmové kantáty I*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 22 - 37. ISSN 1336-5126.

CAI *Violínada pro dvoje housle*. 2009. Praha: Talacko, s. 2 - 4. ISMN 979-0-706533-21-5.

EDI *Stává se z Forfestu česko-slovenský projekt?*. 2010. In: *Hudobný život*, roč. 42, č. ISSN 1335-4140.

EDI *Forfest Kroměříž na počátku třetí dekády existence*. 2010. In: *Opus Musicum*, roč. č. 5, s.

**Mgr. Michal Hottmar, PhD. (2)**

BED *Pamiatky lutnovej hudby na území dnešného Slovenska – Banská Bystrica, Trnava, v 16. storočí*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 130 - 139. ISSN 1336-5126.

GII *Miroslav Vitous group w/ Michel Portal – Remembering Weather report*. In: *Hudobný život*, roč. 42, č. 1. ISSN 1335-4140.

**PhDr. Tatiana Ladiverová (1)**

BED *Vokálne diela Josepha Haydna pre sólový spev v hlasovej príprave budúceho učiteľa hudby*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 64 - 67. ISSN 1336-5126.

**MgA. Emília Sadloňová, PhD. (1)**

BED *Súčasný trend hlasovej výchovy v základnej umeleckej škole*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 172 – 180. ISSN 1336-5126.

**Mgr. art. Kamil Mihalov, ArtD. (4)**

GII *Škola či firma?* 2010. In: *Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline*, roč. 28, č. 2, s. 5.

GII *O kariére klaviristky, ktorá by žila len z koncertovania, som neuvažovala*. 2010. In: *Hudobný život*, roč. 42, č. 7 - 8, s. 27 - 30. ISSN 1335-4140.

GII *Preplnená koncertná sála na nohách...* 2010. In: *Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline*, roč. 28, č. 10, s. 7.

BED *Poznámky k povahe a základnej charakteristike hudobnej interpretácie*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 200 - 212. ISSN 1336-5126. Spoluautor Juraj Ruttkay.

**Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D. (18)**

BED *Joseph Haydn a Slovensko*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) Acta humanica 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 44 - 57. ISSN 1336-5126.

- BED *Propedeutické práce z teórie hudby v slovenskej muzikológii druhej polovice dvadsiateho storočia a súčasnosti*. 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) *Acta humanica* 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 112 – 129. ISSN 1336-5126.
- EDI *Burlas Ladislav: Formy a druhy hudobného umenia*. [recenzia] 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) *Acta humanica* 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 188 - 190. ISSN 1336-5126.
- EDI *Sedláková Viera (ed.): Hudobný archív 14*. [recenzia] 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) *Acta humanica* 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 191 - 193. ISSN 1336-5126.
- EDI *Sedláková Viera (ed.): Hudobný archív 15*. [recenzia] 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) *Acta humanica* 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 194 - 196. ISSN 1336-5126.
- EDI *Medňanský Karol: Postavenie violy da gamba v kantátach Johanna Sebastiana Bacha*. [recenzia] 2010. In: MAGLIONE, M. – RUTTKAY, J. (eds.) *Acta humanica* 1/2010. Vedecký časopis Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity, s. 197 - 198. ISSN 1336-5126.
- AFC *Filozofia hudobnej výchovy a hudobného vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline*. 2010. In: ŘÍHA, J. (ed.) *Aktuální otázky současné hudebněvýchovné teorie a praxe V. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, 10 s. ISBN 978-80-7414-225-3. [CD-ROOM]*
- GII *OMNIA získala prestížne ocenenie v Prahe*. 2010. In: *Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline*, roč. 28, č. 3, s. 8.
- GII *Zbojníctvo na Katedre hudby*. 2010. In: *Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline*, roč. 28, č. 4, s. 9.
- BED *Život a dielo Júliusa Batel'a (1897 – 1967)*. 2009. In: SEDLÁKOVÁ, V. (ed.) *Hudobný archív 16*. Martin: Slovenská národná knižnica, s. 131 - 159. ISBN 978-80-89301-36-1.
- EDI *Viera Sedláková (zost.): Hudobný archív 14. Vydavateľstvo Matice slovenskej Martin, 2006. 216 s.* [recenzia] 2009. In: SEDLÁKOVÁ, V. (ed.) *Hudobný archív 16*. Martin: Slovenská národná knižnica, s. 303 - 304. ISBN 978-80-89301-36-1.
- EDI *Viera Sedláková (zost.): Hudobný archív 15. Slovenská národná knižnica Martin, 2005. 290 s.* [recenzia] 2009. In: SEDLÁKOVÁ, V. (ed.) *Hudobný archív 16*. Martin: Slovenská národná knižnica, s. 305 - 306. ISBN 978-80-89301-36-1.
- EDI *Dušan Ertl: Lexikón vrútockých osobností. Knižné centrum Žilina, 2005. 88 s.* [recenzia] 2009. In: SEDLÁKOVÁ, V. (ed.) *Hudobný archív 16*. Martin: Slovenská národná knižnica, s. 311 - 312. ISBN 978-80-89301-36-1.
- BED *Modalita vo vzťahu k hudbe dvadsiateho storočia – prejav postmodernity? K teoretickým reflexiám muzikologičky Zuzany Martináckovej*. 2010. In: BELIČOVÁ, R. (ed.): *Hudobný život na Slovensku – kontinuita či diskontinuita? 3 Pluralita hudobných štýlov a hudobných poetík*. Žilina: Žilinská univerzita, s. 67 - 79. ISBN 978-80-89504-02-2.
- GII *Rozlúčka s kolegynou Valériou Kelly*. 2010. In: *Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline*, roč. 28, č. 9, s. 11.
- GII *OMNIA v Barcelone*. 2010. In: *Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline*, roč. 28, č. 10, s. 5.
- BEC *Modalita a tonalita ako dva princípy kompozičného myslenia vo vzťahu k folklórnej hudobnej kultúre*. 2010. In: STEINMETZ, K. – NOWAK, J. (eds.) *Moravsko-slovenské inspirácie v českej a slovenskej hudbe (Janáček, Novák, Martinů a jejich následovníci)*. Zborník z 30. ročníka muzikologickej konferencie Janáčkiana 2010. Ostrava: Ostravská univerzita, s. 59 - 66. ISBN 978-80-7368-875-2.
- AAB *Metamorfózy hudobnej kultúry vo Vrútkach 2*. 2010. Žilina: Žilinská univerzita, 318 s. ISBN 978-80-8070-901-3.

## Umelecká činnosť

### Mgr. art. et Mgr. Monika Bažiková

19. - 21. 2. 2010 Účasť Komorného speváckeho zboru OMNIA na medzinárodnom festivale/súťaži Canti veris Praga – Cena za skladbu Es gulu A. Skepastsa, hlavná Cena Zdeňka Lukáše (Praha, Česká republika)

16. 4. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA v Novej menze Žilinskej univerzity v Žiline pri príležitosti Dňa učiteľov
8. 5. 2010 Dva koncerty Komorného speváckeho zboru OMNIA v rámci zborového festivalu v Baške (Česká republika)
17. 5. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA a miešaného zboru Katedry hudby na Akademickom koncerte na Konzervatóriu
23. 5. 2010 Dirigovanie premiéry diela „Missa Rajec“ od Víťazoslava Kubičku v kostole sv. Ladislava v Rajci
24. 5. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA na Koncerte starej hudby v Siroťárskom kostole v Žiline
28. 5. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA na Staromestských slávnostiach v Žiline
10. 6. 2010 Vystúpenie Komorného speváckeho zboru OMNIA pri príležitosti otvorenia kultúrneho domu v Závodí (Žilina)
30. 6. 2010 Vystúpenie Komorného speváckeho zboru OMNIA pri príležitosti slávnostného ukončenia školského roku v Základnej škole Jahodnícka v Martine
17. 7. 2010 Vystúpenie Komorného speváckeho zboru OMNIA na mariánskom festivale v meste Ślemień (Poľsko)
24. 9. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA na otvorení akademického roku 2010 - 2011 spojeného s inauguráciou rektorky Žilinskej univerzity v Žiline
8. 10. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA na nultom ročníku festivalu zborového umenia Voce magna v Žiline
13. - 19. 10. 2010 účasť Komorného speváckeho zboru OMNIA na medzinárodnom zborovom festivale Cantate Barcelona (Barcelona, Girona, Lloret de Mar, Španielsko)
20. 10. 2010 Vystúpenie Komorného speváckeho zboru OMNIA pri príležitosti výročia vzniku Základnej školy Žilina – Trnové
1. 10. 2010 Účinkovanie Komorného speváckeho zboru OMNIA na Koncerte starej hudby (Žilina – Stará radnica)
13. 12. 2010 Účinkovanie s miešaným zborom Katedry hudby na Vianočnom koncerte (Veľká koncertná sála Fakulty humanitných vied)
15. 12. 2010 Vystúpenie Komorného speváckeho zboru OMNIA (vokálne zoskupenie) na podujatí „TurzoTour s Pavlom Dvořákom“ (Sobášny palác v Bytči)
19. 12. 2010 Adventný koncert v kostole na Vlčincoch „B7 a hostia“. Účinkujúci – B7, OMNIA, Radovan Elefant, Renáta Čonková, Pauline Jabbour, Nellinka Horváthová.
3. 1. 2010 Koncert s B7 v Rajci
9. 1. 2010 Koncert s B7 vo Veličnej spolu s Hornooravským zborom
10. 1. 2010 Koncert s B7 v Dubnici nad Váhom
5. 6. 2010 Dva koncerty s B7 na festivale v Telgárte

**doc. MgA. Jan Grossmann**

Nové kompozície a aranžmány: a/ pre interpretov v SR: „*Kavod ve Simcha*“ (Češť a radosť) pre klavír a sláčikový orchester, pre doc. Elenu Letňanovú – Bratislava (december 2010); „*Tri kresby z ticha*“ pre klavír, pre žiakov ZUŠ Rajec (1. pol. 2010); b/ pre interpretov v zahraničí: Dve alternatívne sólové virtuózne *kadencie* do 1. vety Concerta No. 2 D dur pre flautu a klavír W. A. Mozarta, KV 314, pre dcéru Natálii Grossmannovú pre jej absolventský koncert na Hochschule für Musik, Freiburg, Nemecko (jún - júl 2010);

Dlhoročná priebežná autorská a aranžérska spolupráca pre inštruktívne účely so sláčikovým oddelením strednej hudobnej školy Escola Profissional de Música de Mirandela, Portugalsko (nepretržite od roku 1993).

Koncertné a rozhlasové prevedenia vlastných skladieb a aranžmány: a/ interpretmi v zahraničí: Pražská premiéra skladby „*Anima animam invocat*“ pre sláčikový orchester, prehliadka Dni súčasnej hudby, Praha, Spoločnosť českých skladateľov pri Asociácii hudobných umelcov a vedcov. Komorný



orchester Pavla Hasse, dirigent Jan Kučera. (15. 11. 2010); Rad prevedení vlastných skladieb a aranžmánov vo vysielaní Českého rozhlasu Praha, rozhlasová stanica Vltava: aa/ vlastné skladby: „*Hudba k obrazom Karla Harudy*“ pre sláčikové kvarteto; „*Žalmová kantáta č. 2*“ pre soprán, mezzosoprán a dva akordeony na žalmy prebásnené do slovenčiny M. Rúfusom; „*Písničky o třech tečkách*“ pre soprán a klavír; ab) aranžmány: „*Sonatina pre husle a klavír*“ Z. Fibicha, v úprave pre violu a klavír, Český rozhlas Praha; „*Pieseň lásky*“ pre klavír J. Suka, v úprave pre violu a klavír, Český rozhlas Praha; ac) vlastné skladby a aranžmány: Rad prevedení vlastných skladieb a aranžmány v zahraničných rozhlasových vysielaniach (Veľká Británia, Nemecko, Dánsko); Verejné prevedenia vlastných inštruktívnych skladieb a aranžmány žiakmi strednej hudobnej školy Escola Profissional de Música de Mirandela, Portugalsko.

**Mgr. art. Marta Gáborová**

Koncerty, vystúpenia: Komorná hra - Koncerty za ŽU v Poprade : 5. - 6. 11. 2010 (organ + spev + flauta),

Koncert v Dolnej Tižine, organ + spev + flauty, 21. 11. 2010

Koncert s telesom Arcus, Považský Chlmec (spev, organ, flauty, zbor) 5. 12. 2010

Spolupráca s orchestrom: Vianočné koncerty v Dome umenia Fatra Žilina, J. J. Ryba: Česká mše vánoční „Hej, mistře!“ 15. 12. - 18. 12. 2010

Organizačné aktivity: Organizovanie koncertov mimo priestorov ŽU za účelom propagácie hudobného umenia a organovej hry protagonistov Katedry hudby v iných akustických priestoroch.

Umelecká činnosť študentov: Jozef Gluch (1. 12. 2010) ŠVOUČ na ŽU: 1. miesto

Organizačné aktivity: organizovanie hudobného a kultúrneho života v Žiline, v Martine

Iné: spoluúčasť na koncertoch s pedagógom študijného predmetu (Gluch, Machutová, Marosz)

**Mgr. art. Kamil Mihalov, ArtD.**

Sólové vystúpenie na Koncerte porotcov súťaže ŠUČ, KU, Ružomberok, 20. apríl 2010

Sólové vystúpenie na otvorení 30. ročníka odborného seminára hudobných knihovníkov „Slovenské hudobné knihovníctvo na polceste“, koncertná sála FPV ŽU, Žilina, 28. september 2010

Vystúpenie na literárnom večeri, Žilinský literárny festival 2010, Stanica – Záriečie, Žilina, 5. október 2010

Komorná hra - Nedeľné matiné, Mirbachov palác, Bratislava, 2. máj 2010 (spol. Branislav Dugovič, klarinet)

Moderovanie večera s projekciou, diskusiou a koncertom „Piano sostenuto“, hosť Ivan Gajan, Stanica – Záriečie, Žilina, 14. apríl 2010

**MgA. Emlia Sadloňová, PhD.**

Vianočný koncert v kostole sv. Michala Dolný Hričov

Vianočný koncert v kostole v Bytči

Vianočný koncert v kostole v Hlbokom

**2.2.6 Vedecké, odborné a umelecké podujatia**

• ŠVOUČ 16. 4. 2010

Praktická časť – Sólový spev

1. miesto Zlata Krautová (pedagóg: MgA. E. Sadloňová)

2. miesto Markéta Chebeňová (pedagóg: MgA. E. Sadloňová)

Petra Bírová (Mgr. art. E. Safončíková)

3. miesto Martin Koza (pedagóg: MgA. E. Sadloňová)

Praktická časť – Strunové nástroje

1.a miesto Daniela Sadloňová husle (pedagóg: Mgr. I. Vítková)

2. miesto Zuzana Kolenová husle (pedagóg: Mgr. I. Vítková)

3. miesto Vladimír Kubalák gitara (pedagóg: Mgr. art. D. Benčová)

Praktická časť – Klavír

1. miesto Štefánia Matejkinová (pedagóg: doc. Mgr. art. V. Kelly, ArtD.)

Soňa Javorčeková – Vrúbelová (pedagóg: Mgr. art. K. Mihalov, ArtD.)

#### Teoretická sekcia

Čestné uznanie Martin Koza: Názory na harmóniu vo vybraných hudobno-teoretických prácach (pedagóg: Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.). Študent Martin Koza sa zúčastnil s pedagógom Mgr. art. J. Ruttkayom, Ph.D. na medzinárodnej konferencii Hudební teorie dnes a zítra na AMU v Prahe (Praha, Česká republika 20. a 21. 4. 2010)

- Zvuk z pohľadu zvukového majstra (22. 2. 2010 – doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Akademický koncert (4. 5. 2010 - doc. Mgr. art. V. Kelly, ArtD., doc. MgA. J. Grossmann)
- Besiedka študentov KHU (5. 5. 2010)
- Koncert starej hudby (24. 5. 2010 – Mgr. M. Hottmar, PhD.)
- Kreatívny tréning – hudba I. (doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Práca so zvukom v kompozíciách 20. a 21. storočia (22. 11. 2010 – doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Tvorivé vyučovanie spevu I. Medzinárodný seminár (24. - 25. 11. 2010 – PhDr. T. Ladiverová, prof. PhDr. B. Banáry, CSc.)
- Koncepcia organizácie a riadenia základných umeleckých škôl v súčasných podmínkach (PhDr. T. Ladiverová)
- Interný koncert I. (30. 11. 2010 – MgA. E. Sadloňová, PhD.)
- Akademický koncert KHU
- Koncert starej hudby (1. 12. 2010 – Mgr. M. Hottmar, PhD.)
- Interný koncert II. (3. 12. 2010 – Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.)
- Akademický koncert (7. 12. 2010 – Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.)
- Vianočný koncert (13. 12. 2010 – Mgr. art. P. Jabbour, PhD.)
- Reklama na rozprávky so študentmi 3. ročníka Bc. stupňa UHU v priestoroch Stavebnej fakulty (14. 12. 2010 – Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.)
- Vianočné koledy so študentmi 3. ročníka Bc. stupňa UHU v kombinácii v priestoroch Stavebnej fakulty (14. 12. 2010 – Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.)
- Vianočný vinš Žilinskej univerzity so študentmi 1. ročníka Mgr. stupňa UHU v priestoroch Stavebnej fakulty (21. 12. 2010 – Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.)
- Workshop so skladieb a improvizácií študentov KHU (15. 12. 2010 - doc. MgA. J. Grossmann)
- Adventný koncert (19. 12. 2010 – Mgr. art. et Mgr. M. Bažíková, spevácky zbor OMNIA)
- Prednáška *Zvuk z pohľadu zvukového majstra*, Ing. Stanislav Beňačka, zvukový majster SF (22. 2. 2010 – doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Prednáška *Sklenená harmonika (Glass armonica)*, Mgr. Hana Macháčková, správkyňa fondu etnografie Regionálneho múzea v Jičíně (7. 4. 2010 - doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Kreatívny tréning III., Mgr. art. Marek Piaček, ArtD. (19. 4. 2010, ZUŠ L. Árvaya v Žiline –doc. PhDr. R. Beličová, PhD)
- Prednáška *Historické bassetové rohy v súčasnej koncertnej praxi*, Lotz trio (10. 5. 2010 - doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Koncert Lotz trio, Radnica mesta Žilina (10. 5. 2010 - doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Monotematický vyučovací deň a workshop *Jablko 1*, ZŠ s MŠ Žilina – Trnové (26. 10. 2010 – doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Prednáška *Zvukové stratégie v hudbe 20. a 21. storočia*, doc. Daniel Matej (22. 11. 2010 - doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Monotematický vyučovací deň a workshop *Jablko 2*, ZŠ s MŠ Žilina – Trnové, (23. 11. 2010 – doc. PhDr. R. Beličová, PhD.)
- Organizácia projekcie, diskusie a koncertu „Piano sostenuto“ s Ivanom Gajanom. Stanica – Záriečie, Žilina, (14. 4. 2010 – Mgr. art. K. Mihalov, ArtD.)
- Komorný koncert Alexander Jablovkov - Valéria Kelly, spojený s kolaudáciou novej koncertnej sály a koncertného krídla. Koncertná sála KHU FPV ŽU, Žilina (19. 10. 2010 - organizácia: Mgr. art. K. Mihalov, ArtD).
- Otvorená vyučovacia hodina: **Integratívna hlasová výchova** (24. november 2010 FPV ŽU – PhDr. T. Ladiverová).
- Operný koncert: **Terézia Kružliaková – Babjaková, mezzosoprán**, klavírna spolupráca Daniel

Buranovský (24. november 2010 FPV ŽU – PhDr. T.Ladiverová).

### **Prednášková činnosť a iné**

#### **prof. PhDr. Boris Banáry, CSc.**

Prednášková činnosť pre Univerzitu tretieho veku Žilinskej univerzity v Žiline

Vypracovanie posudkov na dizertačné práce (3)

Spracovanie akreditačných spisov Učiteľstvo hudobného umenia a Učiteľstvo hudobného umenia v kombinácii

Príprava a editorstvo zborníka Acta humanica 2010/1

Vedenie KHU

#### **Mgr. art. et Mgr. Monika Bažiková**

Aktívna účasť na seminári hudobných knihovníkov „Slovenské hudobné knihovníctvo napolceste? – Hudba a knihovníctvo v informačnom prostredí 21.storočia“ (29. 9. 2010, príspevok na tému *Slovenský hudobný priemysel na prahu 21.storočia* bude publikovaný v zborníku)

Aktívna účasť na konferencii v Częstochowej (príspevok na tému *Pawol Krška i jego twórczość chóralna* (5. - 7. 5. 2010, príspevok bude publikovaný v zborníku)

Aktívna účasť na workshopoch a koncertoch medzinárodného zboru *In terra pax* v Międzyzdrojach (18. - 26. 6. 2010, Poľsko)

Aktívna účasť na koncertoch medzinárodného zboru *In terra pax* v Stuttgarte (NSR) a Montbrisonne (3. - 11. 7. 2010 Francúzsko)

#### **doc. PhDr. Renáta Beličová, PhD.**

Medzinárodná interdisciplinárna konferencia *História skla 2010*, 8. 4. 2010, Archeologický ústav SAV v Nitre. Prednáška: *Sklo ako predmet archeomuzikológie*.

IV. kongres svetové literárnovedné bohemistiky *Jiná česká literatura*, 28. 6. – 2. 7. 2010, Ústav pro českou literaturu ČAV, Praha. Prednáška: *Egon Bondy a slovenská hudobná postmoderna*.

Medzinárodná vedecká konferencia *Od analýzy k interpretácii* 14. 9. 2010, FF UKF v Nitre. Prednáška: *Nitrianska recepcná hudobná estetika*.

#### **doc. MgA. Jan Grossmann**

Autor Štatútu Nahrávacieho štúdia KHU FHV ŽU.

Autor akreditačného spisu na umelecké doktorandské štúdium vo študijnom odbore Hudobné umenie, študijnom programe Interpretácia a teória interpretácie pre Fakultu umenia Ostravskej univerzity v Ostrave. Medzinárodná spolupráca s FHV ŽU, FF a PdF Ostravskej univerzity v Ostrave, PdF Univerzity Palackého v Olomouci a s Akadémiou muzyczna v Katoviciach. V súčasnosti prejednávané v Akreditačnej komisii ČR.

Autor propozícií 1. ročníku medzinárodnej Skladateľskej súťaže Stonavská Barborka, pri pripravovanom 5. ročníku Medzinárodnej súťaže vo spevu komorných ansámblov Stonavská Barborka (pre ansámby zo spevákov - sólistov, nie pre zbory). Kategórie: ZUŠ - konzervatória a hudobná gymnáziá - vysoké hudobné školy či hudobné pracoviská pri iných vysokých školách. Žánre: piesne pre jednotlivé kategórie, detské či mládežnícke hudobno-dramatické dielo do 30' (muzikál, opera a pod.).

Oponentský posudok na dizertačnú prácu, katedra hudobnej výchovy, Pedagogická fakulta Univerzity Palackého, Olomouc, ČR.

#### **Mgr. art. Kamil Mihalov, ArtD.**

Koncept a réžia publicistickej snímky „Za klavírom Ivan Gajan“. DVD

Umelecká činnosť študentov: Soňa Javorčeková, 2. miesto v II. kategórii (absolventi konzervatória) - hra na klavíri. VII. ročník medzinárodnej interpretačnej súťaže Študentská umelecká činnosť, Katolícka univerzita Ružomberok, 20. apríl 2010

Iné: Mária Jarinová, Mariana Kacvinská, Zuzana Kolenová, Viktória Nováková, Daniela Sadloňová: prepis audiovizuálneho záznamu pre potreby realizácie DVD publicistickej snímky „Za klavírom Ivan Gajan“

**Mgr. Michal Hottmar, PhD.**

Získanie grantovej dotácie Mesta Žilina na organizovanie koncertov starej hudby (grant č. 25/ 2010 – OE/ 2010)

Organizácia a dramaturgia I. koncertu starej hudby 16. – 18 storočia. 24. 5. 2010, Kostol obrátenia sv. Pavla, Žilina, (grant č. 25/ 2010 – OE/ 2010)

Aktívna účasť na konferencii v Czenstochowej, [Poľsko] 5 – 7. 5. 2010

Lutnová hudba na území Slovenska v 16. a na začiatku 17. storočia. Matthäus Weissel. *Tabulatura continens.....1573*. (príspevok z konferencie Czenstochowa, Poľsko, v tlači)

**Mgr. art. Pauline Jabbour, PhD.**

Koncertné turné s účasťou Felixa Slováčka a ansamble Brilliant Orchester Milana Olšiaka. Kúpele Diamant – Dudince, Hotel Kaskády, Říčany u Prahy – Galerie Kopelna

Koncert pri príležitosti návštevy francúzskej delegácie na Slovensku, spojenej s degustáciou vín.

Hotel Matyšák, Bratislava.

Koncert v kaštieli AFRODITA Čereňany. Poľovačka raut, spojená s návštevou politických osobností, veľvyslancov a konzulov v SR.

Koncert v hoteli Zlatý kľúčik Nitra pri príležitosti stretnutia Slovákov žijúcich v USA.

**PhDr. Tatiana Ladiverová**

Prednáška *Vizualizácia v hlasovej výchove detí* na medzinárodnom seminári Tvorivé vyučovanie spevu (24. a 25. 11.2010)

Účasť na medzinárodnom seminári Plánovanie v hudobnom školstve Yamaha. 10. - 11. 2. 2010 v Znojme (Česká republika)

Účasť na seminári Riadenie projektového cyklu 21. a 22. 10. 2010 v Žiline

Účasť na seminári Implementácia projektov financovaných zo štrukturálnych fondov 3. – 5. 11. 2010 v Žiline

**Mgr. art. Juraj Ruttkay, Ph.D.**

Prednášková činnosť pre Univerzitu tretieho veku pri Žilinskej univerzite v Žiline (3 prednášky)

Iniciácia k podpisu bilaterálnej zmluve v rámci programu Erasmus s Pedagogickou fakultou Západočeskej univerzity v Plzni

Príprava a editorstvo zborníka Acta humanica 2010/1

Prijatie zahraničných kolegov v rámci pobytu Erasmus (PhDr. Jiří Kusák, Ph.D. z Pedagogickej fakulty Ostravskej univerzity v Ostrave 26. – 30. 5. 2010, doc. MgA. Jan Spisar, Ph.D. z Pedagogickej fakulty Ostravskej univerzity v Ostrave 6. – 10. 9. 2010)

Účasť na medzinárodnom festivale Cantate Barcelona (Španielsko) 13. – 20. 10. 2010

Účasť na podujatiach a konferenciách:

- Princípy vyučovania teórie hudby na vysokých školách. Príspevok na medzinárodnej konferencii Hudobná teória dnes a zajtra. Akadémia múzických umení Praha 20. a 21. 4. 2010.

- Perspektívy umeleckej pedagogiky na učiteľských fakultách na Slovensku. Vyžiadaná prednáška na medzinárodnej konferencii Prešovské hudobno-pedagogické a muzikologické fórum. Prešovská univerzita a Metodicko-pedagogické centrum Prešov 8. 10. 2010.

- Detský zborový spev v Martine a na Vrútkach v dvadsiatom storočí. Príspevok na medzinárodnej konferencii Cantus choralis slovacae. Pedagogická fakulta Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica. Banská Bystrica 21. 10. 2010.

- Hlasová výchova v umeleckej pedagogike. Vyžiadaná prednáška na medzinárodnom seminári s workshopom Tvorivé vyučovanie spevu 1. Fakulta prírodných vied Žilinská univerzita Žilina. Žilina 25. 11. 2010.

**MgA. Emília Sadloňová, PhD.**

Prednášková činnosť pre Univerzitu tretieho veku

**2.2.7 Spolupráca v Slovenskej republike**

- Štátny komorný orchester Žilina
- Konzervatórium v Žiline

- Ústav hudobnej vedy SAV v Bratislave
- Pedagogická fakulta UMB v Banskej Bystrici

### 2.2.8 Medzinárodná spolupráca

- Pedagogická fakulta Ostravskej univerzity v Ostrave (Erasmus)
- Fakulta umenia Ostravskej univerzity v Ostrave (Erasmus)
- Pedagogická fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem (Erasmus)
- Pedagogická fakulta Zápodočeskej univerzity v Plzni (Erasmus)
- Pedagogická fakulta Univerzity Karlovej v Prahe
- Akadémie múzických umění v Prahe

### Zahraníčné pracovné cesty

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| prof. PhDr. B. Banáry, CSc.   | Univerzita Palackého Olomouc, ČR (13. a 14. 4. 2010) |
| doc. PhDr. R. Beličová, PhD.  | ČAV Praha, ČR (28. 6. - 2. 7. 2010)                  |
| Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.   | AMU Praha, ČR (20. a 21. 4. 2010)                    |
| Mgr. art. J. Ruttkay, Ph.D.   | Cantate Barcelona, Španielsko (13. – 20. 10. 2010)   |
| Mgr. art. et Mgr. M. Bažíková | Cantate Barcelona, Španielsko (13. – 20. 10. 2010)   |
| PhDr. B. Schubert             | Cantate Barcelona, Španielsko (13. – 20. 10. 2010)   |
| M. Petříková                  | Cantate Barcelona, Španielsko (13. – 20. 10. 2010)   |

### Prijatia zahraničných hostí

PhDr. Jiří Kusák, Ph.D. z Ostravskej univerzity v Ostrave v rámci programu Erasmus  
26. – 30. 4. 2010

doc. MgA. Jan Spisar, Ph.D. z Ostravskej univerzity v Ostrave v rámci programu Erasmus  
6. – 10. 9. 2010

### 2.2.9 Členstvá v radách, organizáciách a združeniach

#### *prof. PhDr. Boris Banáry, CSc.*

- člen Vedeckej rady Fakulty prírodných (humanitných) vied Žilinskej univerzity v Žiline
- člen Vedeckej rady Trnavskej univerzity v Trnave
- člen Oborovej komisie Pedagogickej fakulty Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici pre doktorandské štúdium

#### *Mgr. art. et Mgr. Monika Bažíková*

- členka skúšobnej komisie na absolventských skúškach ZUŠ v Tvrdošíne

#### *doc. PhDr. Renára Beličová, PhD.*

- členka komisie VEGA pri MŠ SR (spracovaných 12 posudkov na záverečné správy riešených projektov VEGA)
- členka Vedeckej rady Fakulty prírodných (humanitných) vied Žilinskej univerzity v Žiline
- editor zborníka *Hudobná kultúra na Slovensku – kontinuita či diskontinuita?*3.

#### *doc. MgA. Jan Grossmann*

- člen Umeleckej rady Fakulty umenia Ostravskej univerzity v Ostrave
- člen poroty 1. ročníka Medzinárodnej súťaže ZUŠ v interpretácii skladieb súčasných slovenských skladateľov, ZUŠ Rajec (maj 2010).
- predseda komisie Fondu rozvoja vysokých škôl Praha pre umelecké projekty interných doktorandov vysokých škôl v ČR;
- člen správnej rady Medzinárodného festivalu súčasného hudobného a výtvarného umenia Forfest, Kroměříž, ČR;

- člen Umeleckej rady Medzinárodnej súťaže vo spevu komorných ansámblov Stonavská Barborka, Stonava, ČR;
- tajomník poroty Medzinárodnej súťaže vo spevu komorných ansámblov Stonavská Barborka pre stredné a vysoké hudobné školy, Stonava, ČR.

**Mgr. Michal Hottmar, PhD.**

- študijný poradca na KHU (od novembra 2009)
- člen [The Lute Society \(UK\)](#)
- 20. 1. 2010 predseda komisie gitarovej súťaže MZUŠ Rajec

**Mgr. art. Pauline Jabbour, PhD.**

- členka prípravného a organizačného výboru medzinárodného hudobného festivalu *al Bustan Festival* v Libanone

**Mgr. art. Kamil Mihalov, ArtD.**

- člen grantovej komisie v rámci grantového programu Mesta Žilina pre oblasť kultúry, 2010.
- predseda poroty súťaže Študentská umelecká činnosť v kategóriách Hra na klavíri I., II. a Štvorročná hra I., II. (20. a 21. 4. 2010)

**Mgr. art. Juraj Ruttkay, PhD.**

- člen Akademického senátu Fakulty humanitných vied Žilinskej univerzity v Žiline – od roku 2008
- člen Akademického senátu Žilinskej univerzity v Žiline – od decembra 2010

**MgA. Emília Sadloňová, PhD.**

- člen poroty Medzinárodnej speváckej súťaže Jánáčkovy Hukvaldy (19. - 22. 6. 2010)
- člen poroty Medzinárodnej speváckej súťaže Stonavská Barborka (30. 11. – 3. 12. 2010)
- člen poroty Medzinárodnej speváckej súťaže ŠVOUČ Hradec Králové (máj 2010)

## 2.2.10 Rozvojové zámery katedry

### Vzdelávacia činnosť

- akreditácia doktorandského štúdia (2012)
- akreditácia jednodborového štúdia (učiteľstvo hudobného umenia) hra na nástroji/spev, skladba a zborové dirigovanie (2013)

### Vedecko-výskumná činnosť

- prípravou odborných podujatí organizovať vedeckú/umeleckú činnosť
- založiť a redakčne viesť vlastný recenzovaný časopis
- vytvárať podmienky pre vedecké aktivity prostredníctvom projektovej grantovej činnosti KEGA, VEGA a i.

### Medzinárodná spolupráca

- organizovať každoročnú účasť zboru OMNIA na zahraničných súťažiach a prehliadkach zborového spevu
- rozvíjať účasť jednotlivých členov katedry na zahraničných odborných a vedeckých podujatiach

## 2.3 Katedra matematiky (KMA)

### 2.3.1 Všeobecné informácie

Katedra má svoje historické korene v prvej katedre tohto typu na Vysoké škole železniční (VŠŽ) v Prahe. Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie bola od 1. októbra 1953 súčasťou Elektrotechnickej fakulty VŠŽ. Od akademického roku 1956/57 sa stala súčasťou Stavebnej fakulty VŠŽ v Prahe. Po presťahovaní školy do Žiliny roku 1960 sa katedra roku 1962 rozdelila na dve časti. Jedna katedra vyučovala na vtedajšej fakulte SET (strojníckej a elektrotechnickej) a druhá na fakulte PED (prevádzky a ekonomiky dopravy) vtedajšej Vysoké školy dopravnej, neskôr Vysoké školy dopravy a spojov. Tieto dve katedry prešli až do vzniku Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity (FPV ŽU) roku 1998 niekoľkými zmenami. V rokoch 1981 – 1991 boli opäť zlúčené do jednej katedry, ktorá bola začlenená do Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (PEDAS). Potom sa rozdelili tak, že pred vznikom FPV ŽU pôsobila na Strojníckej fakulte ŽU Katedra aplikovanej matematiky a na Stavebnej fakulte ŽU od roku 1991 Katedra matematiky, z ktorej sa roku 1994 oddelila časť pracovníkov vyučujúcich na fakulte PEDAS, kde bola tiež založená Katedra matematiky (dnešná Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky).

So vznikom Fakulty prírodných vied na Žilinskej univerzite roku 1998 prešla celá Katedra matematiky zo Stavebnej fakulty na túto novú fakultu a z Katedry aplikovanej matematiky na Strojníckej fakulte na FPV ŽU prešlo niekoľko matematikov. V začiatkoch FPV ŽU na nej pôsobili 2 matematické katedry, a to Katedra matematiky a Katedra aplikovanej matematiky. V dvanásťročnej histórii FPV ŽU tiež prešli niekoľkými zmenami. Bolo obdobie, keď na FPV ŽU pôsobili až 3 matematické katedry, a to Katedra matematiky (KMA), Katedra matematickej analýzy a aplikovanej matematiky (KAAM) a Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky (KAGD). Od 1. 1. 2009 boli všetci matematici na FPV ŽU zlúčení do jednej katedry – Katedry matematiky FPV ŽU. Od 20. 12. 2010 je táto katedra Katedrou matematiky FHV ŽU. V roku 2010 pracovníci katedry vyučovali na troch fakultách Žilinskej univerzity – na Fakulte prírodných vied (FPV) resp. od 20. 12. 2010 na Fakulte humanitných vied (FHV), na Stavebnej fakulte (SvF) a na Fakulte špeciálneho inžinierstva (FŠI).

Na svojej vlastnej fakulte (FPV resp. FHV) katedra odborne garantuje a organizačne zabezpečuje štúdiom v študijnom programe Aplikovaná matematika všetkých troch stupňov štúdia (v súčasnosti na bakalárskom stupni štúdia sa tento študijný program nazýva Matematické modelovanie) a štúdiom v bakalárskom a magisterskom študijnom programe Učiteľstvo akademických predmetov – matematika v kombinácii s iným predmetom. Katedra tiež garantuje a zabezpečuje výučbu predmetov Logika a Štatistické metódy v študijnom programe Mediamatika a kultúrne dedičstvo v bakalárskom a magisterskom štúdiu FPV ŽU (FHV ŽU). Na SvF a FŠI katedra zabezpečuje výučbu základných teoretických predmetov – matematika, deskriptívna geometria, metódy zobrazovania, inžinierska geometria a aplikovaná matematika, a to na všetkých troch stupňoch štúdia, vrátane doktorandského štúdia.

Vedeckovýskumná činnosť katedry sa zameriava na niekoľko oblastí, ktoré prevažne nadväzujú na dlhoročnú tradíciu vedeckých matematických škôl v minulosti založených na Žilinskej univerzite (resp. VŠŽ, VŠD a VŠDS). Predstaviteľmi týchto škôl boli osobnosti ako prof. RNDr. Josef Korous, DrSc., prof. RNDr. Jozef Moravčík, CSc., prof. RNDr. Pavol Marušiak, DrSc. a ďalší. Sú to predovšetkým diferenciálne a diferenčné rovnice a ortogonálne polynómy a iné časti matematiky, ktoré s nimi súvisia. S príchodom nových pracovníkov na FPV ŽU sa rozširuje aj paleta ich záujmu v jednotlivých oblastiach výskumu v matematike, ktorý sa dnes uskutočňuje aj v oblasti matematického modelovania, v skúmaní vlastností modelov logického odvodzovania, v numerickej matematike, v rôznych oblastiach geometrie, v teórii grafov a v teórii vyučovania matematiky na základných, stredných a vysokých školách. Výskum katedry je podporovaný projektmi VEGA, KEGA a APVV. Niektorí členovia katedry sú aj spoluriešiteľmi projektov VEGA riešených na SvF ŽU a EF ŽU. Katedra organizuje 2 vedecké semináre a 3 matematické konferencie s medzinárodnou účasťou.

### 2.3.2 Personálna štruktúra

|   |   |
|---|---|
| <b>Vedúca katedry:</b>                    | doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.  |
| <b>Zástupca vedúcej katedry:</b>          | doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.  |
| <b>Profesori:</b>                         | prof. Oleksandr Boichuk, DrSc. (do 30.6.2010)<br>prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.<br>prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.(od 28.6.2010)   |
| <b>Docenti na funkč. mieste profesor:</b> | doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc.<br>doc. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.(do 28.6.2010)  |
| <b>Docenti:</b>                           | doc. Galina Jasečková, CSc.<br>doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc.<br>doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.<br>doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.<br>doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.   |
| <b>Odborní asistenti:</b>                 | RNDr. Beatrix Bačová, PhD.<br>Mgr. Silvia Hyčková<br>PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.<br>RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD.<br>Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.<br>RNDr. Martina Langerová, PhD.<br>RNDr. Zuzana Malacká, PhD.<br>Mgr. Vladimír Medvid' (od 15. 12. 2010 PhD.)<br>RNDr. Darina Stachová, PhD<br>RNDr. Iveta Vadovičová, CSc.<br>RNDr. Peter Žitňan, CSc. |
| <b>Vedecký pracovník:</b>                 | doc. RNDr. Ján Haluška, CSc.  |
| <b>Externý zamestnanec:</b>               | PhDr. Matej Kaštieľ, CSc. (27. 9. – 30. 12. 2010)   |
| <b>Interní doktorandi:</b>                | Mgr. Tomáš Csémi<br>RNDr. Iveta Ilavská (do 30. 9. 2010)<br>Mgr. Katarína Jobbová (do 30. 9. 2010)<br>Mgr. Zuzana Šutá<br>RNDr. Jana Lukáčová (do 30. 9. 2010)<br>Mgr. Anna Najmanová (od 26.10.2010 RNDr.)<br>Mgr. Jaroslava Škoríková<br>Mgr. Martina Valová (do 30. 9. 2010)<br>Mgr. Miroslava Zaťková   |

### 2.3.3 Vzdelávacia činnosť

Katedra matematiky FPV ŽU odborne garantuje a organizačne zabezpečuje štúdium v nasledujúcich študijných programoch:

- 3- ročný bakalársky študijný program Matematické modelovanie,
- 3- ročný bakalársky študijný program Učiteľstvo akademických predmetov – matematika (študuje sa v kombinácii s iným predmetom),
- 2- ročný magisterský študijný program Aplikovaná matematika,
- 2- ročný magisterský študijný program Učiteľstvo akademických predmetov – matematika ( študuje sa v kombinácii s iným predmetom),
- doktorandský študijný program Aplikovaná matematika: 3- ročný v internej forme štúdia a 5- ročný v externej forme štúdia.



Na svojej vlastnej fakulte Katedra matematiky garantuje a zabezpečuje aj výučbu predmetov Logika, Štatistické metódy, Štatistické metódy prieskumu a Teoretické základy informačnej vedy 2 v bakalárskom a magisterskom štúdiu študijného programu Mediamatika a dokumentácia kultúrneho dedičstva.

Okrem toho pedagogickí pracovníci katedry uskutočňujú výučbu predmetov Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Matematický seminár 1, Matematický seminár 2, Deskriptívna geometria a Metódy zobrazovania na bakalárskom štúdiu SvF ŽU, predmet Aplikovaná matematika na inžinierskom a doktorandskom štúdiu SvF ŽU, predmety Matematika 1, Matematika 2, Matematický seminár a Inžinierska geometria na bakalárskom štúdiu FŠI ŽU a predmet Aplikovaná matematika na inžinierskom a doktorandskom štúdiu FŠI ŽU.

**Obhájené bakalárske práce v študijnom programe  
Učiteľstvo akademických a umelecko-výchovných predmetov**

|  |  |
|--|--|
| HAJDÚCHOVÁ Lucia<br>doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc. | Rovnice v základoškolskej a stredoškolskej matematike                              |
| HLATKÁ Miriam<br>RNDr. Eva Capková                   | Stavebnica Polydron a jej využitie pri vyučovaní geometrie                         |
| MARTINČEKOVÁ Eva<br>PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.     | Mentálne mapy ako prostriedok zefektívnenia výučby matematiky                      |
| URIČOVÁ Zuzana<br>doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.   | Výroková logika a základy teórie množín v matematike na základnej a strednej škole |

**Obhájené bakalárske práce v študijnom programe Matematické modelovanie**

|   |  |
|---|--|
| BLAŠKOVIČOVÁ Monika<br>RNDr. Jozef Kúdelčík, PhD.           | Diferenciálne rovnice vo fyzikálnych aplikáciách                                     |
| DURCOVÁ Miroslava<br>RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD.           | Petersenov graf – špeciálne postavenie v teórii grafov                               |
| IČOVÁ Nina<br>RNDr. Iveta Ilavská, PhD.                     | Aplikácie určitého integrálu v ekonómii  |
| KORMANCOVA Lucia<br>RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD.            | Farbenie grafov  |
| MICHALÍKOVÁ Alexandra<br>doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.      | Niektoré ekonomické aplikácie diferenciálnych rovníc                                 |
| POŠTEK Daniel<br>doc. Galina Jasečková, CSc.                | Infinitesimalita v matematickej analýze  |
| RAFFAJOVÁ Katarína<br>RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD.          | Optimalizačné algoritmy na grafoch   |
| ŠLESARÍKOVÁ Zuzana<br>RNDr. Martina Langerová, PhD.         | Exponenciálne funkcie v ekonómii   |
| BAČÍK Milan<br>doc. RNDr. Vladimír Ďurikovič, CSc.          | Rozklad prvočísel na množine prirodzených čísel                                      |
| KUBOVIČOVÁ Jana<br>prof. RNDr. Ing. Jozef Oboňa, CSc.       | Stabilita optimálneho riešenia úlohy lineárneho programovania pri zmenách zdrojov    |
| NÁDASKÁ Viera<br>doc. RNDr. Vladimír Ďurikovič, CSc.        | Integrály cez 1-variety a ich aplikácie  |
| ZETOCHA Ianka – Maria<br>prof. RNDr. Ing. Jozef Oboňa, CSc. | Optimalizácia doby realizácie viacobjektovej stavby a konštrukcia príslušných grafov |

### Obhájené diplomové práce v studijnom programe Aplikovaná matematika

|   |   |
|---|---|
| ČIMBOROVÁ Katarína, Bc.<br>RNDr. Zuzana Malacká, PhD.         | Niektoré typy diferenciálnych rovníc 1. rádu a ich využitie v ekonómii    |
| DZURIAK Dušan, Bc.<br>prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.   | Zaujímavosti z teórie a aplikácií diferenciálnych rovníc                  |
| GAŠOVÁ Zuzana, Bc.<br>RNDr. Zuzana Malacká, PhD.              | Aplikácie diferenciálnych rovníc na popis infekčných ochorení             |
| HARCEKOVÁ Anna, Bc.<br>RNDr. Zuzana Malacká, PhD.             | Metódy riešenia systémov diferenciálnych rovníc                           |
| CHUPAČ Radoslav, Bc.<br>Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.          | Niektoré modely oceňovania opcií  |
| ILANOVSKÁ Lenka, Bc.<br>RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD.          | Kryptografia v praktických aplikáciách                                    |
| JANČOVIČOVÁ Katarína, Bc.<br>doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc.  | Konvexné funkcie a ich vzťah k extrémom                                   |
| JURKOVIČOVÁ Lucia, Bc.<br>RNDr. Beatrix Bačová, PhD.          | Aplikácia rastového modelu na rovnováhu druhov na danom ohraničenom území |
| LAŠTÍK Vladimír, Bc.<br>doc. RNDr. Ján Haluška, CSc.          | Geometrické siete a usporiadanie  |
| OREŠKOVÁ Zuzana, Bc.<br>prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc. | Topologické metódy kvalitatívnej teórie diferenciálnych rovníc            |
| PAJURKOVÁ Libuše, Bc.<br>RNDr. Bearix Bačová, PhD.            | Aplikácia rastového modelu na populáciu živých organizmov                 |
| SMOLEŇOVÁ Jana, Bc.<br>RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD.           | Rekonštrukcia grafov  |
| ŠEPITKA Peter, Bc.<br>prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.         | Dynamické rovnice na časových škálach                                     |
| ŠTOBEROVÁ Júlia, Bc.<br>doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.         | Aplikácie diferenciálnych systémov v ekonómii a v biomodeloch             |
| TOMALOVÁ Lenka, Bc.<br>RNDr. Naďa Krivoňáková, PhD.           | Rubikova kocka a grupy  |
| ZEMAN Dalibor, Bc.<br>Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.            | Finančné deriváty a ich oceňovanie  |
| ŽIAKOVÁ Jana, Bc.<br>doc. Galina Jasečková, CSc.              | Aplikácie lineárneho programovania v teórii hier                          |

### Obhájené rigorózne práce v studijnom odbore Aplikovaná matematika

|   |  |
|---|--|
| NAJMANOVÁ Anna, Mgr.<br>doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc. | Oscilatorické a asymptotické vlastnosti diferenciálnych rovníc a systémov s oneskoreným argumentom |
|---|--|

### Obhájené dizertačné práce v studijnom odbore Aplikovaná matematika

|  |   |
|--|---|
| ILAVSKÁ Iveta, RNDr.<br>doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.          | Oscilatorické vlastnosti a existencia riešení nelineárnych neutrálnych diferenciálnych rovníc s oneskoreným argumentom  |
| LUKÁČOVÁ Jana, RNDr.<br>prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.        | Representation of Solutions of Second-order Linear Differential Systems with a Single Delay. Investigation of Stability and Stabilization by Second Lyapunov Method |
| MAKOVÍNYIOVÁ Katarína, RNDr.<br>Prof. RNDr. Rudolf Zimka, CSc. | On the Existence of Business Cycles in Economy Models   |

### 2.3.4 Vedeckovýskumná činnosť

KMA nadväzuje na dlhoročnú tradíciu vedeckých matematických škôl na Žilinskej univerzite. Ťažiskovou oblasťou vedeckej činnosti je základný výskum, výsledky ktorého sú prezentované na medzinárodných konferenciách a publikované v kvalitných časopisoch. Filozofiou väčšiny tvorivých pracovníkov katedry je získavať nové vedecké poznatky v súlade s trendmi svetovej vedy a zapájať sa do medzinárodnej vedeckej spolupráce. Pre zachovanie kontinuity vo vedeckom bádani vychováva katedra mladých vedecko-výskumných pracovníkov, či už cestou doktorandského štúdia, alebo zapájania sa do ŠVOUČ.

**Práce ŠVOUČ prezentované na fakultnom kole v odbornej sekcii Matematika**  
Študentská vedecká odborná a umelecká činnosť (ŠVOUČ) sa v akademickom roku 2009/2010 na Fakulte prírodných vied konala 15. 4. 2010 v odbornej sekcii č. 4: Matematika

| <b>Odborná podsekcia: Aplikovaná matematika</b>  |  |
|--|--|
| KOVÁČ Marian – 3. miesto<br><i>pedagogický vedúci práce:</i><br>RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD.          | Heuristické algoritmy a ich aplikácie                |
| MICHALÍKOVÁ Alexandra – 2. miesto<br><i>pedagogický vedúci práce:</i><br>doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc. | Niektoré ekonomické aplikácie diferenciálnych rovníc |
| ŠAGÁT Marián – 1. miesto<br><i>pedagogický vedúci práce:</i><br>doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.     | Tri problémy matematickej analýzy                    |

| <b>Odborná podsekcia: Teória vyučovania matematiky</b>   |                                 |
|--|---------------------------------|
| HAJDÚCHOVÁ Lucia – 1. miesto<br><i>pedagogický vedúci práce:</i><br>doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc. | Rovnice v školskej matematike   |
| URIČOVÁ Zuzana – 2. Miesto<br><i>pedagogický vedúci práce:</i><br>doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.   | Nerovnice v školskej matematike |

**Vedecko-výskumná činnosť katedry sa zameriava na niekoľko oblastí:**

- V oblasti funkcionálnych diferenciálnych rovníc a ich aplikácií sa výskum zameriava na skúmanie asymptotických a oscilatorických vlastností riešení logistických diferenciálnych rovníc s posunutým argumentom, neutrálnych rovníc a systémov a singulárnych diferenciálnych systémov. Predmetom skúmania sú aj oscilatorické vlastnosti funkcionálnych integro-diferenciálnych rovníc a ich aplikácií v matematických modeloch. Tento výskum nadväzuje na vedeckú školu založenú prof. Moravčíkom a prof. Marušiakom. Perspektívne sa časť výskumu zameriava na aplikácie diferenciálnych rovníc v ekonomických modeloch. V súčasnosti sa rozširuje aj do oblastí diferenčných rovníc. Na katedre sa organizuje Seminár z diferenciálnych a diferenčných rovníc a v odborných kruhoch veľmi dobre známe medzinárodné konferencie z diferenciálnych a diferenčných rovníc a ich aplikácií.
- Druhá významná oblasť výskumu, ktorou sa zaoberá časť pracovníkov katedry je teória ortogonálnych polynómov. Výskum v tejto oblasti nadväzuje na vedeckú školu založenú prof. Korousom. Ortogonálne polynómy, špeciálne funkcie, obyčajné a parciálne diferenciálne rovnice s nimi súvisiace a teória funkcionálnych priestorov, ktorými sa pracovníci katedry zaoberajú súvisia s matematickým modelovaním technických a prírodovedných procesov pri riešení konkrétnych technických a prírodovedných problémov. V rámci tejto časti výskumu sa na katedre organizuje Seminár z ortogonálnych polynómov a matematického modelovania,

ktorý pred 57-timi rokmi založil prof. Korous (vtedy ako Seminár z ortogonálnych polynómov).

- Okrem uvedených vedeckých škôl sa výskum zameriava aj na ďalšie oblasti, a to na skúmanie vlastností modelov logického odvodzovania s použitím koeficientov vierohodnosti, metódy neštandardnej analýzy na zjednotenie procesu logického usudzovania, teóriu grafov a časť výskumného kolektívu sa zaoberá výskumom v oblasti numerickej matematiky, konkrétne riešením parciálnych diferenciálnych rovníc „mesh-less“ metódami a ich praktickými realizáciami v problémoch vibrácií mechanických sústav a kvantovej fyziky.
- Niektorí členovia katedry sa zaoberajú teóriou vyučovania matematiky na základných, stredných a vysokých školách. V rámci tohto výskumu katedra každoročne organizuje Žilinskú didaktickú konferenciu s medzinárodnou účasťou, ktorá má veľmi dobrú odozvu v odborných kruhoch.

Všetky uvedené oblasti výskumu boli v roku 2010 finančne podporené grantovými projektami APVV, VEGA a KEGA, ktoré sa riešili na FPV ŽU. Pracovníci katedry boli aj spoluriešiteľmi 3 grantových úloh VEGA riešených na iných fakultách ŽU.

#### Grantové úlohy VEGA (5 projektov)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | <b>Limitné vlastnosti riešení funkcionálnych diferenciálnych a diferenčných rovníc II</b>                        |
| <b>Číslo:</b>           | <b>VEGA 1/0090/09</b>  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | <b>prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.</b>   |
| <b>Riešitelia:</b>      | <b>M. Růžičková (zástupca vedúceho riešiteľa), M. Kúdelčíková, M. Langerová, R. Olach, A. Najmanová, Z. Šutá</b> |
| <b>Trvanie:</b>         | <b>2009-2012</b>   |
| <b>Rozpočet:</b>        | <b>BV: 3008 €</b>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | <b>Dichotómia a ohraničené riešenia diferenciálnych a diferenčných rovníc v Banachových priestoroch</b> |
| <b>Číslo:</b>           | <b>VEGA 1/0771/08</b>   |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | <b>prof. Oleksandr Boichuk, DrSc.</b>   |
| <b>Riešitelia:</b>      | <b>M. Růžičková (zástupca vedúceho riešiteľa), M. Langerová, J. Škoríková</b>                           |
| <b>Trvanie:</b>         | <b>2008-2010</b>  |
| <b>Rozpočet:</b>        | <b>BV: 4063 €, KV: 1162 €</b>   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | <b>Vlastnosti systémov ortogonálnych funkcií aplikovaných v prírodných a technických vedách</b>                                 |
| <b>Číslo:</b>           | <b>VEGA 1/0867/08</b>   |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | <b>doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.</b>   |
| <b>Riešitelia:</b>      | <b>O. Kováčik (zástupca vedúceho riešiteľa), I. Vadovičová, B. Ftorek (KAM Sjf), V. Guldán (KAM Sjf), P. Oršanský (KAM Sjf)</b> |
| <b>Trvanie:</b>         | <b>2008-2010</b>  |
| <b>Rozpočet:</b>        | <b>BV: 996 €</b>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | <b>Toeplitzove operátory a ich aplikácie</b>  |
| <b>Číslo:</b>           | <b>VEGA 2/0097/08 (spoločný projekt MŠ SR a SAV)</b>                                    |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | <b>doc. RNDr. Ján Haluška, CSc. za SAV<br/>doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc. za MŠ SR</b> |
| <b>Riešitelia:</b>      | <b>P. Žitňan, K. Jobbová, O. Hutník (UPJŠ Košice),</b>                                  |
| <b>Trvanie:</b>         | <b>2008-2010</b>  |
| <b>Rozpočet:</b>        | <b>BV: 797 €</b>  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <i>Názov:</i>           | <b>Toky a farbenie grafov</b>  |
| <i>Číslo:</i>           | <b>VEGA 2/0118/10 (spoločný projekt MŠ SR a SAV)</b>   |
| <i>Vedúci riešiteľ:</i> | <b>doc. RNDr. Martin Kochol, PhD., DSc. za SAV<br/>RNDr. Nad' a Krivoňáková, PhD. za MŠ SR</b> |
| <i>Riešitelia:</i>      |  |
| <i>Trvanie:</i>         | <b>2010-2011</b>   |
| <i>Rozpočet:</i>        | <b>BV: 2339 €</b>  |

#### Grantové úlohy KEGA (3 projekty)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <i>Názov:</i>           | <b>Cieľom vyučovania matematiky je šťastný človek</b> |
| <i>Číslo:</i>           | <b>KEGA 3/7090/09</b>                                 |
| <i>Vedúci riešiteľ:</i> | <b>doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, CSc.</b>         |
| <i>Riešitelia:</i>      | <b>B. Bačová, L. Kontrová, D. Stachová</b>            |
| <i>Trvanie:</i>         | <b>2009-2011</b>                                      |
| <i>Rozpočet:</i>        | <b>BV: 16 086 €</b>                                   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <i>Názov:</i>           | <b>Vybrané tematické celky z matematiky na základných školách v anglickom a nemeckom jazyku</b> |
| <i>Číslo:</i>           | <b>KEGA 3/7079/09</b>   |
| <i>Vedúci riešiteľ:</i> | <b>doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.</b>   |
| <i>Riešitelia:</i>      | <b>L. Kontrová, T. Lengyelfalusy, D. Stachová</b>   |
| <i>Trvanie:</i>         | <b>2009-2011</b>  |
| <i>Rozpočet:</i>        | <b>BV: 4748 €</b>   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <i>Názov:</i>           | <b>Tajomstvo zlatého rezu</b>                |
| <i>Číslo:</i>           | <b>KEGA 315-062ŽU-4/2010</b>                 |
| <i>Vedúci riešiteľ:</i> | <b>prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.</b> |
| <i>Riešitelia:</i>      | <b>-----</b>                                 |
| <i>Trvanie:</i>         | <b>2010</b>                                  |
| <i>Rozpočet:</i>        | <b>BV: 1660 €</b>                            |

#### Grantová úloha APVV (1 projekt)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <i>Názov:</i>           | <b>Vlastnosti riešení diferenciálnych a diferenčných rovníc s oneskorením</b>             |
| <i>Číslo:</i>           | <b>APVV 0700-07</b>   |
| <i>Vedúci riešiteľ:</i> | <b>prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.</b>  |
| <i>Riešitelia:</i>      | <b>M. Růžičková (zástupca vedúceho riešiteľa), M. Kúdelčíková, M. Langerová, R. Olach</b> |
| <i>Trvanie:</i>         | <b>2008-2010</b>  |
| <i>Rozpočet:</i>        | <b>42 322,25</b>  |

#### Projekt ESF (celouniverzitný projekt)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <i>Názov:</i>                 | <b>Flexibilné a atraktívne štúdium na ŽU pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti</b> |
| <i>Číslo:</i>                 | <b>ESF – ITMS 26110230005 007/2010/1.2/OPV</b>  |
| <i>Koordinátor za FPV ŽU:</i> | <b>RNDr. Beatrix Bačová, PhD.</b>   |
| <i>Riešitelia:</i>            | <b>L. Kontrová, T. Lengyelfalusy, M. Marčoková, D. Stachová</b>                               |
| <i>Trvanie:</i>               | <b>10. 6. 2010 – 30. 6. 2012</b>  |
| <i>Rozpočet:</i>              | <b>Je pridelený celouniverzitne.</b>  |

## Účasť pracovníkov KMA na riešení grantových úloh iných fakúlt ŽU

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Názov:</b>                | Výskum topológie a riadenia výkonového elektronického napájacieho systému s jednofázovým vf. vstupom a dvojfázovým ortogonálnym výstupom pre dvojfázové SM/AM elektrické motory |
| <b>Číslo:</b>                | VEGA 1/0470/09  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b>      | prof. Ing. Branislav Dobrucký, CSc. (EF ŽU)   |
| <b>Riešiteľ z KMA FPV ŽU</b> | doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.  |
| <b>Trvanie:</b>              | 2009-2011   |
| <b>Rozpočet:</b>             | Je pridelený pre EF ŽU  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Názov:</b>                | Technická a dopravná seizmicita v mestských aglomeráciách |
| <b>Číslo:</b>                | VEGA 1/0756/09  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b>      | prof. Ing. Ján Benčat, CSc. (SvF ŽU)                      |
| <b>Riešiteľ z KMA FPV ŽU</b> | doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc.                           |
| <b>Trvanie:</b>              | 2009-2011   |
| <b>Rozpočet:</b>             | Je pridelený pre SvF ŽU                                   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Názov:</b>                | Interakcia v systéme vozidlo – jazdná dráha |
| <b>Číslo:</b>                | VEGA 1/0031/09                              |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b>      | prof. Ing. Jozef Melcer, DrSc. (SvF ŽU)     |
| <b>Riešiteľ z KMA FPV ŽU</b> | RNDr. Darina Stachová, PhD.                 |
| <b>Trvanie:</b>              | 2009-2011                                   |
| <b>Rozpočet:</b>             | Je pridelený pre SvF ŽU                     |

### 2.3.5 Publikačná činnosť

#### Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie

(ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

#### **BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách**

[1] M. Růžičková: *Tajomstvo zlatého rezu*, Žilinská univerzita 2009, 130 strán.

#### **BCI Skriptá a učebné texty**

- [1] O. Kováčik: *Minimax z matematiky: pre doktorandské štúdium na Fakulte špeciálneho inžinierstva*, Žilinská univerzita 2009, 98 strán.
- [2] M. Kochol, N. Krivoňáková: *Introduction to graph theory* [elektronický zdroj], Žilinská univerzita 2009, 135 strán.
- [3] J. Haluška: *Základy funkcionálnej analýzy*, Žilinská univerzita 2010, 206 strán.
- [4] L. Kontrová, I. Vadovičová: *Úvod do diskkrétnej matematiky*, Žilinská univerzita 2010, 114 strán.
- [5] D. Stachová: *Inžinierska geometria – 2. rozš. vyd.*, Žilinská univerzita 2010, 147 strán.

#### **FAI Redakčné a zostavovateľské práce**

- [1] *41. konferencia slovenských matematikov, Jasná pod Chopkom, 26. – 29. november 2009*, editori: E. Capková, M. Marčoková, EDIS ŽU 2009, 54 strán.
- [2] *DidZA7: 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou: Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných a stredných školách: zborník príspevkov z konferencie*, Žilina 17. jún 2010, Žilinská univerzita 2010 (CD – ROM),

zostavovatelia: P. Horváth, T. Lengyelfalussy, M. Záborský.

- [3] *CDDEA 2010=Conference on differential and difference equations and applications: abstracts, Rajecké Teplice, June 21 – 25, 2010*, edited by: J. Diblík, M. Kúdelčíková, M. Růžičková.

**Skupina B – Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

***ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch***

- [1] A. Boichuk, J. Diblík, D. Khusainov, M. Růžičková: *Fredholm's boundary –value problems for differential systems with a single delay*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Vol. 72, No.1 (2010), 2251 – 2258.
- [2] A. Boichuk, J. Diblík, D. Khusainov, M. Růžičková: *Boundary value problems for delay differential systems*, Advances in difference equations, art. no. 593834 (2010), pp. 20 .
- [3] A. Boichuk, M. Langerová, J. Škoríková: *Solutions of linear impulsive differential Systems bounded on the entire real axis*, Advances in difference equations, art. no. 494379 (2010), pp.10.
- [4] J. Diblík, M. Růžičková, Z. Šmarda: *Waewski's method for systems of dynamic equations on time scales*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Vol. 71, No.12 (2009), E1124 – E1131.
- [5] J. Diblík, E. Schmeidel, M. Růžičková: *Existence of asymptotically periodic solutions of system of Volterra difference equations*, Journal of difference equations and applications, Vol. 15, no. 11 – 12 (2009), 1165 – 1177.
- [6] J. Diblík, D. Khusainov, J. Lukáčová, M. Růžičková: *Control of oscillating systems with a single delay*, Advances in difference equations, art. ID 108218 (2010), pp.15.
- [7] J. Diblík, M. Růžičková, Z. Štutá: *Asymptotical convergence of the solutions of a linear differential equation with delays*, Advances in difference equations, art. no. 749852 (2010), pp.12.

**Skupina C – Ostatné recenzované publikácie**

**(ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC,**

***ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch***

- [1] M. Beňová, B. Dobrucký, M. Marčoková: *On specific utilization of infinite series for periodical non-harmonic functions in electrical engineering*, Aplimat: Journal of applied mathematics, Vol. 3, No. 3 (2010), 15 – 23 .
- [2] B. Dorociaková, R. Olach: *Existence of positive solutions of delay differential equations*, Tatra Mountains Mathematical Publications: Differential and difference equations and applications 2008, Vol. 43 (2009), 63 – 70.
- [3] V. Guldan, M. Marčoková: *Orthogonal polynomials and related special functions applied in geosciences and engineering computations*, Communications: Scientific Letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 1 (2010), 12 – 15.
- [4] I. Ilavská, A. Najmanová, R. Olach: *Oscillation of nonlinear neutral differential systems*, Aplimat: Journal of applied mathematics, Vol. 3, No. 2 (2010), 107 – 112.
- [5] O. Kováčik, P. Oršanský: *Partial differential equation for heat conduction and its solvability*, Communications: Scientific Letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 1 (2010), 20 – 22.
- [6] M. Kúdelčíková: *Mathematics and finance*, Communications: Scientific Letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 3 (2010), 61 – 65.
- [7] T. Lengyelfalussy, Z. Kráľová: *Perceptual analysis of L2 phonic competence*, Communications: Scientific Letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 1 (2010), 50 – 54.

- [8] D. Stachová: *O probléme trojbodového kontaktu=On a three-point contact problem*, Civil and environmental engineering = Stavebné a environmentálne inžinierstvo: scientific – technical journal, Vol. 5, No. 2 (2009), 125 – 128.
- [9] D. Stachová: *Mathematical foundations of cartography*, Communications: Scientific Letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 1 (2010), 38 – 43.
- [10] E. Tománek, A. Tománková : *On one class of the infinite non-abelian groups*, Communications: Scientific Letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 3 (2010), 43 – 47.

#### **AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch**

- [1] B. Bačová: *Matematická biológia v kontexte vzdelávania = Mathematical biology in context of education*, Celoživotní vzdělávání učitelů = Lifelong learning of teachers, Brno: Tribun EU (EDUCO, No. 7) 2009.

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch**

- [1] L. Kontrová, T. Lengyelfalusy: *Tvorivé experimentovanie v prostredí IKT – nástroj na zlepšenie matematického vnímania a myslenia študentov = Creative experiments in ICT environments – tools to improve students' mathematical perceptions*, Potenciál prostredia IKT v školskej matematike I. [elektronický zdroj], Bratislava – Univerzita Komenského (2009), 10 – 18.
- [2] L. Kontrová, T. Lengyelfalusy: *Rekurzia – efektívny nástroj na riešenie špecifických matematických problémov = Recursion – an effective tool for solving particular mathematical problems*, Potenciál prostredia IKT v školskej matematike II. [elektronický zdroj], Bratislava – Univerzita Komenského (2010), 22 – 28.
- [3] D. Stachová: *Priestorová predstavivosť a vysokoškolské štúdium technického zamerania*, Nové trendy v matematickom vzdelávaní 2010: zborník vedeckých prác, Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita (2010), 135 – 141.

#### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- [1] B. Bačová: *Zásada názornosti – základná vyučovacia zásada = The principle of demonstration – the basic teaching principle*, XXVIII International colloquium on management of educational process [elektronický zdroj], Brno, May 20, 2010: proceedings of electronic version of reviewed contributions, Brno – Univerzita obrany, 5 strán.
- [2] B. Dobrucký, M. Beňová, M. Marčoková, R. Šul: *Analysis of bipolar PWM functions using discrete complex Fourier transform in Matlab*, Technical computing Prague 2009 [elektronický zdroj]: 17th annual conference proceedings : Kongresové centrum ČVUT Praha, November 19, 2009, Prague – Humusoft (2009), 4 strany.
- [3] J. Fabuš, N. Krivoňáková: *Electronic administration of Erasmus program in Slovak Republic*, EDULEARN10 [elektronický zdroj], International conference on education and new learning technologies, Barcelona (Spain), 5th – 7th July, 2010: conference proceedings (2010).
- [4] L. Kontrová: *Mind mapping pri budovaní matematických kognitívnych štruktúr = Mind mapping for building structure in Mathematica*, XXVIII. International colloquium on management of educational process [elektronický zdroj], Brno, May 20, 2010: proceedings of electronic version of reviewed contributions, Brno – Univerzita obrany, 5 strán.
- [5] T. Lengyelfalusy: *Prečo sa to nedá riešiť? Zbierka netradičných neriešiteľných úloh z rôznych oblastí školskej matematiky = Why can't it be solved? Collection of unconventional unsolvable mathematical problems*, XXVIII International colloquium on management of educational process [elektronický zdroj], Brno, May 20, 2010: proceedings of electronic version of reviewed contributions, Brno – Univerzita obrany,



6 strán.

- [6] Z. Malacká: *Nadhľad učiteľa pri riešení niektorých aritmetických a algebraických úloh = Attitude of teacher at the solution some arithmetic and algebraic examples*, XXVIII International colloquium on management of educational process [elektronický zdroj], Brno, May 20, 2010: proceedings of electronic version of reviewed contributions, Brno – Univerzita obrany, 4 strany.
- [7] V. Medvid': *Heuristické riešenie úlohy vrcholového pokrytia grafu s rôznymi cenami vrcholov a porovnanie s exaktným riešením*, Dopravní systémy 2009: Pardubice, 3. 12. 2009, sborník príspevků, Univerzita Pardubice (2009), 263 – 269.
- [8] D. Stachová, M. Stacho: *Hra alebo učenie sa s kockami = Play or learning with cubes*, XXVIII. International colloquium on management of educational process [elektronický zdroj], Brno, May 20, 2010: proceedings of electronic version of reviewed contributions Brno – Univerzita obrany, 8 strán.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- [1] B. Bačová: *Motivácia v edukačnom procese*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 5 strán.
- [2] D. Guttenová, G. Jasečková: *Dôchodky a matematika*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 5 strán.
- [3] I. Ilavská: *Ekonomický model výmenného obchodu*, DidZA 6 [elektronický zdroj], 6. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 11. jún 2009 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2009), 11 strán.
- [4] I. Ilavská, A. Najmanová: *Matematické modely vo vyučovacom procese*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 7 strán.
- [5] G. Jasečková, D. Guttenová: *Dôkaz Stirlingovho vzorca pomocou asymptotického rozkladu*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 6 strán.
- [6] L. Kontrová: *Aby sa študenti učili matematiku v kontexte*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 10 strán.
- [7] O. Kováčik: *Postavenie matematiky v riešení krízových situácií*, Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí: 15. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina, 2. – 3. jún 2010, Žilinská univerzita v Žiline, EDIS (2010), 399 – 402.
- [8] O. Kováčik, L. Hurajt, G. Kšanický: *Matematika v súdnom inžinierstve*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 5 strán.
- [9] T. Lengyelfalusy, D. Mitrengová: *Tvorivosť a dôvtip pri riešení matematických úloh*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou: Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 8 strán.
- [10] T. Lengyelfalusy, D. Lengyelfalusyová: *Dôkazy vzťahov pre súčty hodnôt funkcií arcus*,

Acta mathematica 13: zborník príspevkov z VIII. nitrianskej konferencie organizovanej Katedrou matematiky FPV UKF v Nitre v dňoch 16. – 17. septembra 2010, Nitra, FPV UKF v Nitre (2010), 145 – 149.

- [11] Z. Malacká: *Postavenie matematiky v súčasnosti*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 6 strán.
- [12] D. Stachová: *Prečo žiaci nemajú radi matematiku*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 4 strany.
- [13] D. Stachová: *Geometrická gramotnosť študentov VŠ technického zamerania*, Acta mathematica 13: zborník príspevkov z VIII. nitrianskej konferencie organizovanej Katedrou matematiky FPV UKF v Nitre v dňoch 16. – 17. septembra 2010, Nitra, FPV UKF v Nitre (2010), 245 – 250.
- [14] E. Tománek, A. Tománková: *Skupiny a systavy rovníc i nerovnic*, DidZA 7 [elektronický zdroj], 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou : Nové trendy vo vyučovaní matematiky a informatiky na základných, stredných a vysokých školách, Žilina 17. jún 2010 – zborník príspevkov, Žilinská univerzita (2010), 6 strán.

#### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

- [1] M. Kochol, N. Krivoňáková, S. Smejová, K. Šranková: *Restrictions for counterexamples to the 5-flow conjecture and reduction of associated matrices*, VI. Cracow conference on graph theory; abstracts, September 12 – 17, 2010, Zgorzelisko, Poland, p. 36.
- [2] N. Krivoňáková, M. Kochol: *Coefficients of chromatic polynomials and tension polynomials*, C – S grafy 2010, sborník abstraktů 45. česko – slovenské konference GRAFY 2010, Lednice, May 31 – June 4, 2010 (2010), p. 40.
- [3] M. Kúdelčíková: *Existence and asymptotic behavior of positive solutions of a functional differential equation*, Functional differential equations and applications: research workshop of the Israel Science Foundation, 29. 8. – 2. 9. 2010, Ariel, Israel (2010), 1 strana.
- [4] M. Langerová, J. Škoríková: *Existence condition for solutions of weekly perturbed linear impulsive systems bounded on the entire real axis*, Functional differential equations and applications: research workshop of the Israel Science Foundation, 29. 8. – 2. 9. 2010, Ariel, Israel (2010), 1 strana.

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

- [1] J. Diblík, D. Khusainov, J. Lukáčová, M. Růžičková: *Stabilization of oscillating equations with delay*, Conference on differential and difference equations and applications, Ražecské Teplice, June 21 – 25, 2010, Abstracts, University of Žilina (2010), 11 – 12.
- [2] J. Diblík, M. Růžičková, Z. Štůta: *Convergence of the solutions of a linear differential equation with delays*, Conference on differential and difference equations and applications, Ražecské Teplice, June 21 – 25, 2010, Abstracts, University of Žilina (2010), 13 – 14.
- [3] B. Dorociaková, I. Ilavská, A. Najmanová, R. Olach: *Existence of nonoscillatory solutions of first-order neutral differential equations*, Conference on differential and difference equations and applications, Ražecské Teplice, June 21 – 25, 2010, Abstracts, University of Žilina (2010), p. 14.
- [4] O. Kováčik: *On some special function spaces*, 24th summer conference on real functions theory, Stará Lesná, August 29 – September 3, 2010, Abstracts, Mathematical Institute,

Slovak Academy of Sciences, Košice (2010), p. 34.

- [5] M. Kúdelčíková: *Positive solutions of equation  $\dot{Y}(t) = -f(t, y_t)$  and their asymptotic Behavior* Conference on differential and difference equations and applications, Rajecské Teplice, June 21 – 25, 2010, Abstracts, University of Žilina (2010), p. 26.
- [6] J. Kúdelčík, P. Virdzek, M. Kúdelčíková: *Extension of preparation for laboratory practices by computer*, DIDFYZ 2010: Aktuálne problémy fyzikálneho vzdelávania v európskom priestore – Zborník abstraktov z XVII. medzinárodnej konferencie DIDFYZ 2010, 20. – 23. október 2010, Račkova dolina, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a Pobočka JSMF v Nitre, s. 90.
- [7] M. Langerová, J. Škoríková: *Solutions of linear weakly perturbed impulsive systems bounded on the entire real axis*, Conference on differential and difference equations and applications, Rajecské Teplice, June 21 – 25, 2010, Abstracts, University of Žilina (2010), p. 27.
- [8] M. Marčoková, V. Guldan: *Jacobi polynomials orthogonal with different weight functions*, 24th summer conference on real functions theory, Stará Lesná, August 29 – September 3, 2010, Abstracts, Mathematical Institute, Slovak Academy of Sciences, Košice (2010), p. 43.

### **BDF Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch**

- [1] O. Kováčik, G. Kasanický: *Metóda Monte Carlo v znaleckej činnosti*, Znalectvo: doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory, roč. 11, č. 1 (2010), 75 – 77.

### **2.3.6 Vedecké, odborné a umelecké podujatia**

#### **Vedecké a odborné podujatia organizované pracovníkmi katedry**

Pracovníci katedry boli členmi organizačných výborov konferencií :

- DIDZA 7 – 7. žilinská didaktická konferencia s medzinárodnou účasťou, Žilina, 17. jún 2010:  
RNDr. Beatrix Bačová, PhD., PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.,  
doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, PhD., RNDr. Darina Stachová, PhD.
- CDDEA 2010- Conference on Differential and Difference Equations and Applications 21. – 25. jún 2010, Rajecské Teplice:  
prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc., prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.,  
Ing. Mária Kúdelčíková, PhD., RNDr. Martina Langerová, PhD.
- 42. konferencia slovenských matematikov,  
Jasná pod Chopkom, 2. – 5. december 2010:  
doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc., RNDr. Beatrix Bačová, PhD.
- Seminár z diferenciálnych a diferenčných rovníc a ich aplikácií –  
prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.
- Seminár z ortogonálnych polynómov a matematického modelovania –  
doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.

### **2.3.7 Spolupráca v Slovenskej republike**

- Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave;
- Fakulta humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove;
- Fakulta elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Bratislave;
- Ekonomická fakulta, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Strojnícka fakulta a Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach;
- Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici;
- Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach;

- Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre.
- Stavebná fakulta STU v Bratislave
- Strojnícka fakulta STU v Bratislave
- Matematický ústav SAV v Bratislave (aj pobočky v Košiciach a Banskej Bystrici)

### 2.3.8 Medzinárodná spolupráca

- Vysoké učení technické v Brně,
- Univerzita Palackého v Olomouci;
- Masarykova univerzita v Brně;
- Matematický ústav Akadémie vied ČR v Brně a v Prahe;
- Kiev State University ;
- University of Veszprém;
- Poznan University of Technology;
- Hungarian Academy of Science;
- Pedagogická fakulta ZČU v Plzni;
- Matematicko-fyzikálna fakulta KU v Prahe;
- Ostravská univerzita v Ostrave;
- Esterhazy Karoly College Eger, Maďarsko;
- Akademia im. Jana Dlugosza, Czestochowa, Poľsko

### Zahraníčné pracovné cesty

prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.

- Erasmus – učiteľská mobilita, Poznaň, 21. 3. – 27. 3. 2010, Poľsko

RNDr. Beatrix Bačová, PhD.

- VI. Mezinárodní konference ve Štrbě, Praha, 11. 4. – 14. 4. 2010, Česká republika
- Erasmus – učiteľská mobilita, Eger, 19. 4. – 24. 4. 2010, Maďarsko
- XXVIII. Mezinárodní kolokvium o řízení vzdělávacího procesu, Brno, 19. 5. – 21. 5. 2010, Česká republika
- Medzinárodná konferencia, Praha, 11. 10. – 14. 10. 2010, Česká republika

PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.

- XXVIII. Mezinárodní kolokvium o řízení vzdělávacího procesu, Brno, 19. 5. – 20. 5. 2010, Česká republika
- Erasmus – učiteľská mobilita, Czestochowa, 24. 5. – 29. 5. 2010, Poľsko

RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD.

- Erasmus – učiteľská mobilita, Mittweida, 19. 4. – 24. 4. 2010, Nemecko
- Česko-Slovenská Konference GRAFY 2010, Lednice, 31. 5. – 4. 6. 2010, Česká republika
- International Conference of Education and New Learning Technologies, Barcelona, 4. 7. – 9. 7. 210, Španielsko
- Seminár PORTÁL WEBEXPO, Praha, 21. 9. – 26. 9. 2010, Česká republika
- Sixth Cracow Conference on Graph Theory „Zgorelisko '10“, Zgorelisko, 12. 9. -17. 9. 2010, Poľsko

Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.

- Research Workshop of the Israel Science Foundation, Ariel, 29. 8. – 5. 9. 2010, Izrael

RNDr. Martina Langerová, PhD.

- Erasmus – učiteľská mobilita, Mittweida, 19. 4. – 24. 4. 2010, Nemecko
- Research Workshop of the Israel Science Foundation, Ariel, 29. 8. – 5. 9. 2010, Izrael

doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalussy, PhD.

- Ostrava, 1. 4. 2010, Česká republika
- Olomouc, 13. 4. – 14. 4. 2010, Česká republika
- Erasmus – učiteľská mobilita, Eger, 19. 4. – 24. 4. 2010, Maďarsko
- Brno, 19. 5. – 21. 5. 2010, Česká republika

- 31. medzinárodná konferencia Historie matematiky, Velké Meziříčí, 18. 8. – 22. 8. 2010, Česká republika

doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.

- Mathematical Methods in Engineering International Symposium, Coimbra, 20. 10. – 26. 10. 2010, Portugalsko

Mgr. Vladimír Medviď, PhD.

- Medzinárodný seminár o doprave, Pardubice, 29. 4. – 30. 4. 2010, Česká republika

prof. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.

- Medzinárodná vedecká rozprava, Brno, 3. 3. – 6. 3. 2010 Česká republika
- Erasmus – učiteľská mobilita, Poznaň, 21. 3. – 27. 3. 2010, Poľsko
- Vedecká rada Fakulty strojnínho inžénýrství VÚT Brno,, Brno, 23. 11. – 24. 11. 2010, Česká republika

RNDr. Darina Stachová, PhD.

- XXVIII. Mezinárodní kolokvium o řízení vzdělávacího procesu, Brno, 19. 5. -21. 5. 2010, Česká republika
- Erasmus – učiteľská mobilita, Czestochowa, 24. 5. – 29. 5. 2010, Poľsko

doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.

- Erasmus – učiteľská mobilita, Czestochowa, 14. 6. – 19. 6. 2010, Poľsko

Mgr. Jaroslava Škoriková

- Research Workshop of the Israel Science Foundation, Ariel, 29. 8. – 5. 9. 2010, Izrael

Mgr. Zuzana Šutá

- Research Workshop of the Israel Science Foundation, Ariel, 29. 8. – 5. 9. 2010, Izrael

### Prijatia zahraničných hostí

- prof. Denis Y. Khusainov, DrSc., Kievskij nacional'nyj universitet, Kyjev, Ukrajina, trojmesačný pobyt – štipendium národného štipendijného fondu
- Lena Kuzmicz, Kievskij nacional'nyj universitet, Kyjev, Ukrajina, trojmesačný pobyt – štipendium národného štipendijného fondu
- prof. Irada Dzhalladova, DrCs. Kievskij nacional'nyj universitet, Kyjev, Ukrajina,
- prof. Leonid Berezansky, DrCs., Department of Mathematics, Ben-Gurion University of the Negev, Israel – prednáškový pobyt, vedecká spolupráca

### 2.3.9 Členstvá v radách, organizáciách a združeníach

#### **RNDr. Beatrix Bačová, PhD.**

- členka Jednoty slovenských matematikov a fyzikov
- členka VR FPV ŽU

#### **prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.**

- člen American Mathematical Society,
- člen European Mathematical Society,
- člen Jednoty českých matematiků a fyziků
- člen ISDE (International Society on Difference Equations)
- recenzent pre Mathematical Reviews,
- recenzent pre Zentralblatt fur Mathematik

#### **doc. RNDr. Ján Haluška, CSc.**

- člen VR FPV ŽU,
- člen redakčnej rady časopisu „Tatra Mountains Math. Publications“

#### **doc. RNDr. Ondrej Kováčik, CSc.**

- člen AS ŽU
- člen Ústrednej rady Slovenského vysokoškolského Zväzu technických činností SR
- predseda ZO Akademik Slov. vysokoškolského Zväzu technických činností pri ŽU
- člen odborovej komisie pre doktorandské štúd. v odbore Krízový manažment FŠI ŽU

- člen odbor. komisie pre doktorand. štúd. v odbore Bezpečnostný manažment FŠI ŽU

**RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD.**

- riešiteľka 2 centrálnych rozvojových projektov MŠ SR:
  1. 003-004ŽU-5/2009 – Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR
  2. 004-001ŽU-5/2009 – Centrálny register študentov – fáza 2

**Ing. Mária Kúdelčíková, PhD.**

- predsenička Krajského výboru MO, Žilina
- členka Jednoty slovenských matematikov a fyzikov

**doc. PaedDr. Tomáš Lengyelfalussy, PhD.**

- predseda Krajskej komisie SOČ – odbor č. 02 matematika – fyzika
- predseda celoslovenskej komisie SOČ – odbor č. 02 matematika – fyzika
- člen štátnej komisie pre učiteľské štúdium
- člen Ústrednej maturitnej komisie MŠ SR
- člen komisie KEGA pri MŠ SR
- predseda VR FPV ŽU
- člen VR ŽU

**doc. RNDr. Mariana Marčoková, CSc.**

- členka výboru Slovenskej matematickej spoločnosti
- členka výboru žilinskej pobočky JSMF
- členka Ústredného výboru JSMF
- členka Vedeckej rady FPV ŽU
- členka programového výboru zahraničnej konferencie Modelling, Identification and Control organizovanej organizáciou IASTED (od roku 2007)
- členka programového výboru 42. konferencie slovenských matematikov

**doc. RNDr. Rudolf Olach, CSc.**

- člen Jednoty slovenských matematikov a fyzikov

**doc. RNDr. Miroslava Růžičková, CSc.**

- člen American Mathematical Society,
- člen ISDE (International Society on Difference Equations)
- členka Slovenskej Matematickej spoločnosti
- členka Jednoty slovenských matematikov a fyzikov
- členka Spoločnej odborovej komisie vedného odboru Aplikovaná matematika
- referent Mathematical Reviews
- členka VR ŽU

**RNDr. Darina Stachová, PhD.**

- členka Spoločnosti pre geometriu a grafiku

**doc. RNDr. Ľudovít Tománek, CSc.**

- predseda komisie pre štátne skúšky – Učiteľstvo matematiky na FPV ŽU

### 2.3.10 Rozvojové zámery katedry

#### Vzdelávacia činnosť

Pre skvalitnenie vzdelávacej činnosti je potrebné v prvom rade naďalej zvyšovať kvalifikačnú štruktúru pracovníkov katedry, a to najmä úspešnými habilitačnými a inauguračnými konaniami tých pedagogických pracovníkov, ktorí dosahujú veľmi dobré výsledky vo vedeckovýskumnej činnosti. Snahou katedry je nielen udržanie si všetkých troch stupňov vysokoškolského štúdia, ale

i zatraktívnenie ponuky študijných programov v študijnom odbore Aplikovaná matematika ako aj Učiteľstvo matematiky, kde katedra plánuje vplývať na vedenie fakulty, aby sa žiadalo o akreditáciu učiteľstva matematiky v kombinácii s prírodovednými predmetmi. Katedra sa bude tiež usilovať o vyriešenie problémov s neakreditovanými resp. pozastavenými študijnými programami. Okrem toho budeme naďalej spolupracovať s fakultami SvF a FŠI, ktorým budeme zabezpečovať výučbu matematiky a deskriptívnej geometrie, resp. inžinierskej geometrie. Túto spoluprácu sa budeme snažiť rozšíriť o zabezpečenie výučby na iných fakultách resp. na Ústave súdneho inžinierstva.

### **Vedecko–výskumná činnosť**

Vedecko–výskumná činnosť bude zameraná predovšetkým na základný výskum v oblastiach, ktoré sa na katedre tradične rozvíjajú. Preto sa katedra bude snažiť i naďalej udržať si projekty VEGA, KEGA a APVV v týchto matematických oblastiach, ale aj získať finančnú podporu aspoň na jeden medzinárodný vedecký projekt. Členovia katedry sa budú usilovať publikovať svoje vedecko–výskumné výsledky najmä v známych impaktovaných časopisoch. Vedecký výskum bude podporovaný organizovaním dvoch vedeckých seminárov a troch vedeckých konferencií.

### **Medzinárodná spolupráca**

Upevnenie a rozšírenie spolupráce so vzdelávacími inštitúciami v zahraničí.

## 2.4 Katedra anglického jazyka a literatúry (KAJ)

### 2.4.1 Všeobecné informácie

Katedra anglického jazyka a literatúry zabezpečuje a odborne garantuje študijný program Učiteľstvo anglického jazyka a literatúry v kombinácii s predmetmi:

- Hudobná výchova
- Matematika
- Náboženská výchova ECAV
- Výchova k občianstvu

### 2.4.2 Personálna štruktúra

**Vedúci katedry:** PaedDr. Danica Gondová od 1.7.2009 poverená zastupovaním.

Od 1.9.2010 poverená vedením Katedry anglického jazyka a literatúry do doby menovania vedúceho katedry na základe výberového konania.

**Zástupca vedúceho katedry:** Mgr. Zuzana Žilová, PhD.– od 1.10.2009

**Profesori:** prof. PhDr. Stanislav Kavka, CSc. (do 31.12.2010)

**Docenti:** doc. PhDr. Ján Bajánek, PhD, CSc.  
doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.

#### **Odborní asistenti:**

PaedDr. Danica Gondová

Mgr. Zuzana Žilová, PhD.

PaedDr. Marta Lacková, PhD.

PhDr. Ingrid Cíbková, PhD. (od 1.9.2010)

PhDr. Dalibor Mikuláš, PhD.

PaedDr. Gabriela Tkáčová (od 1.9.2010)

Mgr. Eva Leláková (od 1.9.2010)

Mgr. Dana Lengyelfalusyová (od 1.9.2010)

Mgr. Marek Hampl

Mgr. Barbora Kačiaková (do 31.08.2010)

Mgr. Martina Šipošová (do 31.08.2010)

PaedDr. Marta Lacková, PhD. od 30.6.2009 na materskej dovolenke a od 1.9.2010 na rodičovskej dovolenke.

### 2.4.3 Vzdelávacia činnosť

V roku 2010 zabezpečovala katedra výučbu akademického predmetu Anglický jazyk a literatúra v rámci denného bakalárskeho štúdia a od septembra 2010 aj v rámci denného magisterského štúdia v študijnom odbore Učiteľstvo akademických predmetov. Garantom bakalárskeho študijného programu bol doc. PhDr. Ján Bajánek, PhD., garantom magisterského študijného programu bol prof. PhDr. Stanislav Kavka, CSc.

#### **Obhájené bakalárske práce v akademickom roku 2009/2010:**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Biljalovičová Almíra | The Importance of Motivation for the Success in Language Study |
| Kubaľáková Petra     | The Anglo-Saxon Basis of English                               |
| Lišková Lenka        | Strategies and Techniques for Learning Vocabulary              |



|                      |   |
|----------------------|---|
| Lukáč Ivan           | Lexis of the Style of Official Documents  |
| Metruk Rastislav     | Television Programmes in the Acquisition of English Pronunciation                                     |
| Očková Michaela      | The Experimental Novel – the Innovative Techniques in Virginia Woolf's Works                          |
| Somorovský Jaro      | Vikings and Their Influence on the Evolution of England   |
| Stehlíková Aneta     | Adjective Compounds with the Structure Noun+Adjective and their Slovak Equivalents                    |
| Steinecker Ivan      | Listening in English Language Teaching  |
| Nociarová Nina       | Equipment and Teaching Aids in the Teaching and Learning Process and their Usage in the EFL Classroom |
| Kostolníková Tatiana | Developing Communicative Competence in CLIL Method  |

**Diplomové práce:** v roku 2010 neprebiehala štúdiu v druhom ročníku magisterského stupňa.

#### 2.4.4 Vedeckovýskumná činnosť

Členovia Katedry anglického jazyka a literatúry sa profilujú jazykovedne, literárnovedne a didakticky a svoje výskumné aktivity zamerali na tieto oblasti:

- výskum proceduralizácie explicitných jazykových vedomostí;
- výskum efektívnosti najnovších metód vyučovania CJ;
- komparatívna lingvistická analýza;
- komparatívna terminologická a translatologická analýza;
- analýza moderného a postmoderného anglofónneho literárneho priestoru;
- lingvistická analýza politického diskurzu;
- lingvistická analýza Americkej angličtiny;
- americký literárny a kultúrny priestor – prepojenie historických, kultúrnych a ideových základov so zameraním na pôvodnú americkú filozofiu;
- komparácia európskeho a amerického myslenia – kultúra, filozofia, organizácia spoločnosti;
- reflexia anglofónneho kultúrno-historického priestoru;
- tvorba moderných učebných materiálov na základe výsledkov výskumu.

#### Grantové úlohy

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Názov:</b>           | COMENIUS – E - CLILT                  |
| <b>Číslo:</b>           | Z-108/0001-00                         |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | PaedDr. Danica Gondová                |
| <b>Riešitelia:</b>      | doc. PhDr. Anna Hlavňová              |
| <b>Trvanie:</b>         | 2007-2009                             |
| <b>Rozpočet:</b>        | v roku 2010 doučtovanie: 2.522,35 EUR |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | <i>Angličtina pre podnikateľskú prax</i>                                  |
| <b>Číslo:</b>           | KEGA 3/7362/09  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | prof. PhDr. Dušan Katuščák, PhD   |
| <b>Riešitelia:</b>      | doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD., Mgr. Eva Leláková, Mgr. Jana Lopusanová |
| <b>Trvanie:</b>         | 2009-2011   |
| <b>Rozpočet:</b>        | rok 2010 – 5.460 EUR  |

## 2.4.5 Publikačná činnosť

### Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB)

#### *AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách*

Kráľová, Z.: Kvalitatívna aproximácia v systéme slovenských a anglických krátkych vokálov. Ústí nad Labem: PF UJEP, 2010.

#### *AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách*

AAB

*Sloboda ako kreatívna hodnota v postmodernej spoločnosti* / Zuzana Žilová ; vedecký redaktor: Tomáš Lengyelfalusy . - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2010. - 123 s., AH 8,79, VH 9,20 : obr. - ISBN 978-80-554-0225-3.

### Skupina A2 – Ostatné knižné publikácie

(ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

FAI

*24th world congress of the Czechoslovak society of arts and sciences (SVU) : 50th anniversary of the SVU : September 8-14, 2008 in Ružomberok, Slovakia. Vol. II: Selected papers / edited by: Dalibor Mikuláš ... [et al.]. - Žilina : University of Žilina, 2010. - 273 s. : fotogr., obr., tab. - ISBN 978-80-554-0163-8.*

FAI

*24th world congress of the Czechoslovak society of arts and sciences (SVU) : 50th anniversary of the SVU : September 8-14, 2008 in Ružomberok, Slovakia. Vol. I: Selected papers / edited by: Dalibor Mikuláš ... [et al.]. - Žilina : University of Žilina, 2010. - 210 s. : fotogr. - ISBN 978-80-554-0164-5.*

BCI

*Teaching English: a guidebook for English teacher trainees* [Vyučovanie angličtiny: príručka pre učiteľov angličtiny] / Danica Gondová, Martina Šipošová . - 1. vyd.123. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - 123s., AH 10,55, VH 10,98. - ISBN 978-80-554-0252-9.

BCB

*Oxford Maturita Excellence = Příprava k maturitě základní úrovně* / Eva Paulerová ... [et al.]. - 1. vyd. - Oxford : Oxford University Press, 2010. - príl. CD. - ISBN 978-0-19-443022-7.

[Spoluautori: Gondová, Danica ; Musílková, Hana ; Pernicová, Jana ]

ACB

*Taking first steps in teaching English: assessing learners* / Danica Gondová ; vedecký redaktor: Tomáš Lengyelfalusy . - 1. vyd. - Žilina : University of Žilina, 2010. - 142 s. : obr., príl., tab. - ISBN 978-80-554-0236-9.

### Skupina C – Ostatné recenzované publikácie

(ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE,  
AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC,

ADE

*Výskum metodologických princípov vyučovania cudzojazyčnej výslovnosti* / Zdena Kráľová .  
In: e-Pedagogium : nezávislý odborný časopis určený pedagogickým pracovníkum všetich typů škol. - ISSN 1213-7758. - Č. 5 (2009), s. 26-41.

Poznámka: Časopis vychádza aj v elektronickej verzii; ISSN 1213-7499

AED

*Význam motivácie a aktivizácie vo vyučovaní matematiky na základných a stredných školách pomocou prvkov z histórie matematiky = The importance of motivation and activating pupils in teaching Mathematics at primary and secondary level by implementing interesting elements from the history of Mathematics* / Dana Mitrengová .

In: Mladí vedci 2010 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov : Nitra, september 2010. - Nitra : FPV UKF v Nitre,

2010. - ISBN 978-80-8094-742-2. - S. 724-730. - (Prírodovedec; č. 419). - Požiadavky na systém: CD-ROM mechanika.

ADF

*Introductory remarks on the stratification of borrowings through the work of Mary Serjeatson / Dalibor Mikulas .*

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 58-60.

ADF

*Application of determiners in phraseological units containing names of human body parts / Marta Lackova .*

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 54-57.

ADF

*The language game as the constitutive component of postmodern plurality with regard to moral and intellectual preferences of contemporary society / Zuzana Žilova .*

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 20-23.

ADF

*Presidential doctrines and strategies of American foreign policy from 1947 to 1965 / Marek Hampl .*

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 13-19.

ADF

*Using activities as a way of proceduralization of learner's language knowledge [Využitie aktivít ako spôsobu proceduralizácie jazykových vedomostí žiaka] / Danica Gondova .*

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 30-34.

ADF

*Television programmes in the acquisition of English pronunciation [Televízne programy v procese osvojovania si anglickej výslovnosti] / Zdena Kralova - Rastislav Metruk .*

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 35-39.

AED

*Pokrok ako konštitutívny prvok vo vytváraní európskej identity / Zuzana Žilová .*

In: Transformácia ľudskej identity v strednej Európe po roku 1990. - Trnava : Filozofická fakulta Trnavskej univerzity, 2010. - ISBN 978-80-8082-323-8. - S. 59-67.

ADF

*Americal doctrinal thought against the background of the Cold War period / Marek Hampl .*

In: Journal of interdisciplinary philology. - ISSN 1338-0591. - Vol. 1, iss. 1(2010), s. 45-67.

ADF

*The role of language in denoting, expressing and transforming the reality throughout the history of knowledge / Zuzana Žilová .*

In: Journal of interdisciplinary philology. - ISSN 1338-0591. - Vol. 1, iss. 1 (2010), s. 27-44.

ADF

*Some theoretical remarks on the definition and stratification of borrowings / Dalibor Mikuláš*

In: Journal of interdisciplinary philology. - ISSN 1338-0591. - Vol. 1, iss. 1 (2010), s. 5-26.

ADF

*Uplatnenie výrazových prostriedkov determinácie vo frazeologických spojeniach / Marta Lacková*

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 67-72.

ADF

*Niekoľko lexikologických poznámok k súčasnej americkej angličtine / Dalibor Mikuláš .*

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 62-66.

ADF

*Vplyv interakčného štýlu učiteľa na rozvoj osobnosti žiaka / Martina Šipošová .*

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 55-61.

ADF

*Úloha ženy v 21. storočí alebo ako využiť svoje tri guiney / Zuzana Žilová .*

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 45-54.

ADF

*CLIL - cesta k rozvoju žiaka / Danica Gondová .*

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 15-33.

ADF

*Premenné kvality cudzojazyčnej výslovnosti / Zdena Kráľová .*

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 34-44.

AFG

*Correlation of the perceived English phonic competence and some extra-lingual variables*

[Korelácia percipovanej anglickej fónickej kompetencie a vybraných extralingválnych premenných] / Zdena Kráľová .

In: Phonological issues in language acquisition and learning : XXth international conference on foreign / second language acquisition : Szczyrk, Poland, 15-17 May 2008 : book of abstracts. - Katowice : Uniwersytet ślaski, [2010]. - Popis urobený 3.6.2010 - Spôsob prístupu:

ADE

*Vzťah verbálnej inteligencie v materinskom jazyku a cudzojazyčnej kompetencie / Zdena Kráľová*

In: Usta ad Albim Bohemica [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-825X. - Roč. 9, č. 1 (2009), s. 125-129. - Popis urobený 17.5.2010. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu: [http://pf.ujep.cz/files/data/KBO\\_casopis2009-1.pdf](http://pf.ujep.cz/files/data/KBO_casopis2009-1.pdf).

ADE

*Segmentálny zvukový systém slovenského a anglického jazyka / Zdena Kráľová .*

In: Usta ad Albim Bohemica [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-825X. - Roč. 9, č. 2 (2009), s. 81-92. - Popis urobený 17.5.2010. - Požaduje sa Acrobat Reader - Spôsob prístupu: [http://pf.ujep.cz/files/data/KBO\\_casopis2009-2.pdf](http://pf.ujep.cz/files/data/KBO_casopis2009-2.pdf).

ADE

*Faktor motivácie v kontexte osvojovania si výslovnosti / Zdena Kráľová .*

In: Usta ad Albim Bohemica [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-825X. - Roč. 9, č. 2 (2009), s. 114-119. - Popis urobený 17.5.2010. - Požaduje sa Acrobat Reader – Spôsob prístupu: [http://pf.ujep.cz/files/data/KBO\\_casopis2009-2.pdf](http://pf.ujep.cz/files/data/KBO_casopis2009-2.pdf).

ADF

*Perceptual analysis of L2 phonic competence* [Percepčná analýza cudzojazyčnej fónickej kompetencie] / Tomas Lengyelfalussy - Zdena Kralova .

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 1 (2010), s. 50-54.

AFC

*Otázky učiteľa vo vyučovaní anglického jazyka - efektívny nástroj rozvoja komunikatívnej kompetencie žiaka = Teacher's questions in the English language teaching and learning as an effective tool in the process of the development of communicative competence /*

Martina Šipošová .

In: Český pedagogický výzkum v mezinárodním kontextu : sborník příspěvků XVII. ročníku celostátní konference ČAPV : Ostrava, 9.-11. září 2009. - Ostrava : Pedagogická fakulta OU, 2010. - ISBN 978-80-7368-769-4. - S. 410-417.

AFC

*Je súčasná hodina anglického jazyka komunikatívne komunikatívna? / Martina Šipošová .*

In: Pedagogická komunikace v didaktických, sociálních a filozofických souvislostech : sborníky sdělení z konference : Pedagogická fakulta UHK 14. května 2009. – Hradec Králové : GAUDEAMUS, 2009. - ISBN 978-80-7435-016-0. - S. 165-170.

Poznámka:

Zborník vyšiel aj na CD-ROM. - ISBN 978-80-7435-030-6

ADF

*Variance in a second language pronunciation quality* [Variantnosť v kvalite cudzojazyčnej výslovnosti] / Zdena Kralova - Martin Krajcovic .

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. – Vol. 11, No. 4 (2009), s. 15-23.

ADF

*Zastúpenie explicitných výrazových prostriedkov kategórie determinácie vo vybraných štýloch slovenského, ruského a anglického jazyka* / Marta Lacková .

In: Slavica Slovaca. - ISSN 0037-6786. - Roč. 44, č. 2 (2009), s. 148-152.

AFD

*Dôkazy vzťahov pre súčty hodnôt funkcií arcus* / Dana Lengyelfalusyová, Tomáš Lengyelfalusy .

In: Acta mathematica 13 : zborník príspevkov z VIII. nitrianskej matematickej konferencie organizovanej Katedrou matematiky FPV UKF v Nitre v dňoch 16.-17. septembra 2010. zv. 1. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2010. - ISBN 978-80-8094-781-1. - S. 145-149. - (Prírodovedec; č. 423).

AFD

*Korelácia verbálnej inteligencie a cudzojazyčnej fónickej kompetencie* / Zdena Kráľová .

In: Varia XVII : zborník materiálov zo XVII kolokvia mladých jazykovedcov (Liptovská Osada - Škutovky 7.-9.11.2007). - Ružomberok; Bratislava : Katolícka univerzita v Ružomberku; Slovenská jazykovedná spoločnosť pri SAV v Bratislave, 2010. - ISBN

AED

*Aktuálnosť ženského elementu v zámere harmonického rozvoja spoločnosti v kontexte intelektualizmu Virginie Woolfovej* / Zuzana Žilová.

In: Philologica LXV : zborník Filozofickej fakulty Univerzity Komenského ... venovaný prof. PhDr. Eve Tandlichovej, CSC., k jej životnému jubileu - 65. narodeninám. - Bratislava: Univerzita Komenského. - ISBN 978-80-223-2894-4. - S. 235-240.

## Iné publikácie

GII

*Building global communities through education* [Budovanie globálnej spoločnosti prostredníctvom vzdelávania] / Zdena Kráľová .

In: Spravodajca Žilinskej univerzity. - Roč. 27, č. 10 (2009), s. 7.

EDI

*Zdena Kráľová : Faktory anglickej fónickej kompetencie* / Danica Gondová .

In: Cizí jazyky : časopis pro učitele všech stupňů a druhů škol a pro organizátory cizojazyčné výuky. - ISSN 1210-10811. - Roč. 53, č. 2 (2009-2010), s. 72.

Rec.: Faktory anglickej fónickej kompetencie / Zdena Kráľová. - Žilina : Žilinská univerzita, 2009. - 74 s.

GII

*Cyklus vedeckých prednášok na FPV úspešne pokračuje* / Zdena Kráľová .

In: Spravodajca Žilinskej univerzity. - Roč. 28, č. 1 (2010), s. 9.

GII

*Súčasné aspekty filológie III* / Marek Hampl .

In: Acta humanica. - ISSN 1336-5126. - Roč. 7, č. 2 (2010), s. 81.

*Television programmes in the acquisition of English pronunciation* / Zdena Kralova - Rastislav Metruk .

In: Communications : scientific letters of the University of Žilina. - ISSN 1335-4205. - Vol. 12, No. 3 (2010), s. 35-39.

BED

*Some remarks on the phenomenon of American English* [Niektoré poznámky k fenoménu americkej angličtiny] / Dalibor Mikuláš.

In: 24th world congress of the Czechoslovak society of arts and sciences (SVU) : 50th anniversary of the SVU : September 8-14, 2008 in Ružomberok, Slovakia. - Žilina: Žilina University. - ISBN 978-80-554-0164-5. - S. 173-190.

#### 2.4.6 Vedecké, odborné a umelecké podujatia

- Seminár Súčasný aspekt filológie III. 2.2.2010
- Vydané časopisy: Acta Humanica 2/2010, Journal of Interdisciplinary Philology – 1/2010, 2/2010.
- Organizácia tretej medzinárodnej vedeckej konferencie, v spolupráci s Trenčianskou univerzitou Alexandra Dubčeka v Trenčíne, FSEV, Katedra sociálnych a humanitných vied, **Terminologické fórum 3**, s ústrednou témou " **Quo vadis terminológia** ", 4.novembra 2010 – PhDr. Ingrid Cibiková, PhD.
- ŠVOUČ – zúčastnilo sa 5 študentov, 1. miesto: Lenka Lišková
- Deň otvorených dverí dňa 10.12.2010, prezentáciu robili študentky: Zuzana Guričanová a Mária Jandová

#### 2.4.7 Spolupráca v Slovenskej republike

KAJ (Danica Gondová) spolupracuje aj so Štátnym pedagogickým ústavom v Bratislave a s Národným ústavom certifikovaných meraní na tvorbe úloh pre testovanie AJ.

KAJ spolupracuje so Súkromnou základnou školou v Žiline. V roku 2010 bola úlohou funkcie gestora poverená PaedDr. Danica Gondová.

KAJ (PhDr. Dalibor Mikuláš, PhD.) spolupracuje ako Tajomník SKASE a člen Výkonnej rady SKASE so SKASE (Slovenská asociácia pre štúdium angličtiny)

KAJ (PhDr. Dalibor Mikuláš, PhD.) spolupracuje s FF UPJŠ v Košiciach /PhDr. Štefan Franko, PhD. – mal host'ovská prednáška v LS 2009/2010;

#### 2.4.8 Medzinárodná spolupráca

- Oxford University Press Consultancy v Oxford University Press, Veľká Británia: PaedDr. Danica Gondová
- ELT Dictionaries Advisory Board v Oxford University Press, Veľká Británia: PaedDr. Danica Gondová
- Concordia University Chicago, USA (od roku 2009)
- KAJ (PhDr. Dalibor Mikuláš, PhD.) spolupracuje s SVU - Czechoslovak Society of Arts and Sciences, USA

#### Zahraničné pracovné cesty

- PaedDr. Danica Gondová. Concordia University Chicago 27.8.2010 - 25.10.2010
- Mgr. Marek Hampl Ostrava - Ostravská univerzita – doktorandské štúdium  
27.1.2010, 01.3.2010 - 3.3.2010, 17.3.2010, 31.3.2010, 14.4.2010, 12.5.2010, 7.7.2010,  
13.10.2010, 27.10.2010, 10.11.2010, 24.11.2010, 8.12.2010.
- Mgr. Marek Hampl Zlín – konferencia 7.9.2010 - 8.9.2010
- Mgr. Zuzana Žilová, PhD. Zlín – konferencia 7.9.2010 - 8.9.2010
- Mgr. Martina Šipošová Brno – Masarykova univerzita – doktorandské štúdium  
4.3.2010, 1.4.2010, 15.4.2010, 28.6.2010
- Mgr. Barbora Kačiaková Brno – Masarykova univerzita – doktorandské štúdium  
15.3.2010, 22.4.2010
- PhDr. Dalibor Mikuláš Olomouc –Univerzita Palackeho – rokovanie  
13.04.2010 – 14.04.2010
- PhDr. Dalibor Mikuláš Tábor –Svetový kongres SVU 27.6.2010 – 2.7.2010

#### Prijatia zahraničných hostí

Agata Klimczak Higher Vocational State School in Wloclawek, Wloclaw, Poland  
27.2.2010 – 5.3. 2010

Doc. PhDr. Francis D. Raška, Ph.D., FSV KU Praha, hosťovská prednáška:  
An Historical Overview of United States Immigration Policy Since 1965. 15.10.2010

## 2.4.9 Členstvá v radách, organizáciách a združeniach

### Členstvo v radách a komisiách - Doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.

Člen Vedeckej rady Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline, od 2009.

Člen Vedeckej rady Žilinskej univerzity v Žiline, od 2010.

Člen Atestačnej komisie Žilinskej univerzity v Žiline, od 2008.

Člen Edičnej rady Žilinskej univerzity v Žiline, od 2009.

Člen Rady vysokých škôl Slovenskej republiky, od 2008.

Gestor ŠVOUČ na Fakulte prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline, od 2009.

### Členstvo v redakčných radách vedeckých časopisov –

#### Doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.

Člen redakčnej rady vedeckého časopisu *Acta Humanica* Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline, od 2007.

Člen redakčnej rady vedeckého časopisu *Communications* Žilinskej univerzity v Žiline, od 2008.

Člen redakčnej rady vedeckého časopisu *Usta ad Albim Bohemica* Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, od 2010.

Šéfredaktor vedeckého časopisu *Journal of Interdisciplinary Philology* Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline, od 2010.

#### PaedDr. Danica Gondová

Redaktorka vedeckého časopisu *Journal of Interdisciplinary Philology* Fakulty prírodných vied Žilinskej univerzity v Žiline, od 2010.

### SKASE

PhDr. Dalibor Mikuláš, PhD: Tajomník SKASE, člen Výkonnej rady SKASE (Slovenská asociácia pre štúdium angličtiny)

### Predsedovia maturitných komisií: Bilingválne gymnázium, Milana Hodžu Sučany

Mgr. Žilová Zuzana, PhD.

PaedDr. Tkáčová Gabriela

### Členstvo vo vedeckých organizáciách – Doc. PaedDr. Zdena Kráľová, PhD.

Člen Slovenskej jazykovednej spoločnosti pri JÚLŠ SAV v Bratislave, od 2007.

Člen International Linguistic Association (New York, USA), od 2008.

### Členstvo v Slovenskej spoločnosti prekladateľov odbornej literatúry – PhDr. Ingrid Čibíková, PhD.

Člen Slovenskej spoločnosti prekladateľov odbornej literatúry v Bratislave od 19. 4. 2004

Člen CASAJC/CERCLES, Európskej asociácie jazykových katedier na univerzitách nefilologického zamerania.

Členka Slovenskej terminologickej siete, október 19, 2007, Bratislava. - Luxemburg : Slovenská terminologická spoločnosť, 2007,

#### ARS (Asociácia rusistov Slovenska)

PaedDr. Gabriela Tkáčová

### Vyžiadané prednášky (domáce) –

Mgr. Zuzana Žilová, PhD.: The Fear of Metaphysics, Univerzita Konštantína filozofa v Nitre, Pedagogická fakulta.

#### **2.4.10 Rozvojové zámery katedry**

##### **Vzdelávacia činnosť**

- pokračovať v zabezpečovaní vysokoškolského štúdia v existujúcich programoch bakalárskeho a magisterského stupňa;
- akreditovať ďalšie učiteľské a neučiteľské programy podľa personálnych možností katedry;

##### **Vedecko-výskumná činnosť**

###### **Pokračovať vo výskumných aktivitách v týchto oblastiach:**

- výskum proceduralizácie explicitných jazykových vedomostí;
- výskum efektívnosti najnovších metód vyučovania CJ;
- komparatívna lingvistická analýza;
- komparatívna terminologická a translatická analýza;
- analýza moderného a postmoderného anglofónneho literárneho priestoru;
- lingvistická analýza politického diskurzu;
- lingvistická analýza Americkej angličtiny;
- americký literárny a kultúrny priestor - prepojenie historických, kultúrnych a ideových základov so zameraním na pôvodnú americkú filozofiu;
- komparácia európskeho a amerického myslenia - kultúra, filozofia, organizácia spoločnosti;
- reflexia anglofónneho kultúrno-historického priestoru;
- tvorba moderných učebných materiálov na základe výsledkov výskumu;
- zvyšovanie a meranie kvality vysokoškolského vzdelávania.

###### **Vypracovať ESF projekt, projekt KEGA.**

Publikovať výsledky výskumov

v monografiách, vysokoškolských učebniciach a článkoch vo vedeckých a odborných časopisoch.

###### **Medzinárodná spolupráca**

- spolupráca s Concordia University Chicago;
- spolupráca s Oxford University Press, Veľká Británia;
- získavanie kontaktov na ďalších univerzitách v zahraničí.



## 2.5 Katedra pedagogických štúdií (KPŠ)

### 2.5.1 Všeobecné informácie

Katedra pedagogických štúdií vznikla z katedry pedagogiky, psychológie a sociálnych vied, ktorá vznikla 17. 5. 2004 reorganizáciou katedry pedagogiky a psychológie a katedry humanitných a sociálnych vied. Katedra sa vo svojej pedagogickej činnosti venuje výchove vlastných študentov, v dvoch akreditovaných študijných programoch a zároveň zabezpečuje všeobecno-pedagogický základ vo všetkých učiteľských študijných programoch. Nemalou mierou prispieva k realizácii študijných programov v študijných odboroch Mediamatika a kultúrne dedičstvo, Misijná práca s deťmi a mládežou a Hudobné umenie. Značnú časť pedagogickej činnosti katedry tvorí zabezpečenie výučby humanitných disciplín pre ostatné fakulty ŽU. V oblasti vedecko-výskumnej činnosti sa katedra venuje problematike a otázkam kultúrno-sociálneho kontextu rodinnej výchovy v premenách slovenskej regionálnej komunity, prevencie boja proti drogovej závislosti, otázkam utvárania tvorivého myslenia žiakov s využitím informačno-komunikačných technológií, profilom absolventa učiteľstva pregraduálneho vzdelávania. V roku 2004 katedra položila základy organizovania medzinárodnej vedeckej konferencie v oblasti pedagogiky, psychológie a sociálnych vied, ktorej siedmy ročník (v roku 2010) bol organizovaný v spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci pod názvom *“Rozvoj osobnosti študenta z pohľadu humanitných vied“*. Na tejto konferencii sa zúčastnili pedagógovia zo Slovenska, Českej republiky a Poľskej republiky. Pod záštitou katedry sa vydáva vedecký časopis „Acta Humanica“ s celoslovenskou pôsobnosťou, ktorý umožňuje publikovať vedecké články, štúdie a výskum z oblasti humanitných, sociálnych vied a pedagogiky.

### 2.5.2 Personálna štruktúra

**Vedúca katedry:** Mgr. Jana Dzuriaková, PhD.

**Zástupkyňa vedúcej katedry:** doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.

**Profesori:** prof. PhDr. Helena Grecmanová, PhD.  
prof. Dr. Dušan Polonský, CSc.  
mim. prof. doc. Ing. Dušan Macháčik, CSc.

**Docenti:** doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.  
doc. Mgr. Tomáš Hauer, Dr.  
doc. Dr. Bohumír Hulan, CSc.  
doc. PhDr. Peter Krbaťa, CSc.

**Odborní asistenti:** Mgr. Lukáš Bomba  
PhDr. Eva Cisariková  
Mgr. Jana Dzuriaková, PhD.  
Mgr. Peter Fekiač, PhD.  
PhDr. Marek Grejták  
Ing. Miroslava Hanakovičová  
PaedDr. Andrea Kubalíková, PhD.  
PaedDr. Katarína Macková, PhD.  
Mgr. Marcela Maglione  
PhDr. Eva Škorvagová, PhD.  
Mgr. Jana Trabalíková, PhD.  
Mgr. Simona Wagnerová, PhD.  
Mgr. Jarmila Zacharová, PhD.  
Mgr. Vladimíra Zemančíková

**Asistenti:** Mgr. Martina Vicianová

**Externí zamestnanci:** prof. PhDr. Jozef Pšenák, CSc.  
PhDr. Jana Kupková  
PaedDr. Ľubomíra Bobeková

### 2.5.3 Vzdelávacia činnosť

Katedra pedagogických štúdií FHV ŽU v Žiline odborne garantuje a zabezpečuje štúdium v nasledujúcich študijných programoch:

- Sociálna pedagogika
- Učiteľstvo Výchovy k občianstvu v kombinácii

### Bakalárske práce

V roku 2010 na Katedre pedagogických štúdií ukončilo štúdium obhajobou bakalárskej práce, 122 študentov v odbore Sociálna pedagogika. Práce boli so zameraním na pedagogiku, verejnú správu, didaktiku, sociálnu pedagogiku, sociálnu prácu a iné. Okrem toho 16 študentov z odboru Výchova k občianstvu a 5 študentov zo Všeobecno-pedagogického základu. Práce boli so zameraním na filozofiu, etiku, ekonomiku, pedagogiku, psychológiu a iné.

### 2.5.4 Vedeckovýskumná činnosť

Na Katedre pedagogických štúdií FHV ŽU v Žiline sa riešia tieto vedeckovýskumné oblasti:

- zavádzanie IKT do vzdelávacieho procesu
- rodina a rodinná výchova
- práca s textom
- prevencia a boj proti drogám
- hodnotová orientácia mládeže a jej premena

### Grantové úlohy

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Názov:</b>           | Kultúrno-sociálny kontext rodinnej výchovy v premenách v slovenskej regionálnej (najmä liptovskej rurálnej) komunite a v jej komunitnej škole v komparácii s urbárnou základnou školou |
| <b>Číslo:</b>           | 1/7037/08  |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.   |
| <b>Riešitelia:</b>      | PaedDr. Andrea Kubalíková, PhD., prof. Dr. Dušan Polonský, CSc., Mgr. Roman Hofreiter, Mgr. Vladimíra Zemančíková, Mgr. Lukáš Bomba  |
| <b>Trvanie:</b>         | napr. 2008-2010  |
| <b>Rozpočet:</b>        | 1640 €   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Názov:</b>           | Testovanie úrovne schopnosti študentov prvých ročníkov Žilinskej univerzity pracovať s textom |
| <b>Číslo:</b>           |   |
| <b>Vedúci riešiteľ:</b> | doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.  |
| <b>Riešitelia:</b>      | ÚCV, Metodické centrum Žilina   |
| <b>Trvanie:</b>         | napr. 2010-2012   |
| <b>Rozpočet:</b>        | 5100 €  |

## 2.5.5 Publikačná činnosť

### Skupina C – Ostatné recenzované publikácie

- (ABC, ABD, ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, CISARIKOVÁ, E.: Pestúnska starostlivosť = Foster care. In: InteRRa 9 [elektronický zdroj], 6.-7. dubna 2010 v Českých Budějovicích, České Budějovice; Praha : Jihočeská univerzita; Hnutí, 2010, s. 286 – 296, ISBN 978-80-86798-05-9.
- CISARIKOVÁ, E.: Rodina ako základný činiteľ rozvoja osobnosti dieťaťa. In: Spoločnosť, kríza, rodina : zborník príspevkov z III. ročníka vedecko-odbornej konferencie "Sociálne poslanstvo Jána Pavla II. pre dnešný svet" s medzinárodnou účasťou konanej v dňoch 25. a 26. marca, Ružomberok : Katolícka univerzita, 2010, s. 92 – 99, ISBN 978-80-8084-610-7.
- CISARIKOVÁ, E.: Inovácie a nové trendy v domove sociálnych služieb. In: Sociální pedagogika ve střední Evropě 2010. Inovace a nové trendy : Brno, [28.-30. dubna] 2010, Brno: Institut mezioborových studií, s. 286 – 291, ISBN 978-80-87182-15-4.
- CISARIKOVÁ, E.: Rodina v skúmaní sociálnej pedagogiky a sociálnej práce. In: Acta humanica, roč. 7, č. 3 (2010), s. 191 – 203, ISSN 1336-5126.
- ZACHAROVÁ, J.: Univerzita Komenského v Bratislave a jej zakladateľské osobnosti v rokoch 1918 – 1938. In: Pedagogická veda a školská prax v historickom kontexte [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej dňa 28. januára 2010 v Trnave, Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2010, 9 s., ISBN 978-80-8105-182-1.
- ZACHAROVÁ, J.: Pedagogický seminár Univerzity Komenského v Bratislave v období Československej republiky. In: Quo vadis vysokoškolská pedagogika. Minulosť, súčasnosť a budúcnosť vysokoškolskej pedagogiky : zborník z medzinárodnej vedeckej elektronickej konferencie, Trnava: UCM, 2010, s. 125 – 133, ISBN 978-80-8105-196-8.
- ZACHAROVÁ, J.: Sociálna komunikácia v školskom prostredí = Social communication in school background. In: Acta humanica, roč. 7, č. 3 (2010), s. 110 – 123, ISSN 1336-5126.
- ZACHAROVÁ, J.: Sociálny pedagóg a sociálna komunikácia v období mladšieho školského veku (1.). In: Naša škola : odborný metodický časopis pre učiteľov materských škôl a 1. stupňa základných škôl, roč. 13, č. 9 (2009/2010), s. 6 – 17, ISSN 1335-2733.
- MACKOVÁ, K. – GAVLÁKOVÁ, A.: School stress coping strategies checklist (Zvládanie školského stresu). In: Communications : scientific letters of the University of Žilina, Vol. 12, No. 3 (2010), s. 24 – 29, ISSN 1335-4205.
- ŠKORVAGOVÁ, E.: Stres, relaxácia, odbúravanie stresových situácií. In: Manažment verejnej správy a mimovládnych organizácií, Projektový manažment, Komunikačné zručnosti, Agentúra Euroformes, Žilina, 2010, s. 80 – 97, ISBN 978-80-970359-5-2.
- CISARIKOVÁ, E.: Kompetencie sociálneho andragóga v zariadení pre seniorov. In: Dni sociálnej práce a INTERRA 8 : sociálna sféra Slovenskej republiky a sociálna práca (Európa, právo a prax) a Rómske osobnosti : zborník príspevkov z Konferencie s medzinárodnou účasťou konanej na Univerzite Konštantína Filozofa Nitra 11.-12. novembra 2009. I. časť., Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2010, s. 137 – 141, ISBN 978-80-8094-650-0. CABANOVÁ, V., HULAN, B.: 2010. Relácia sociálnych predsudkov k etickým hodnotám spoločnosti. Dopita, M., Čech, T. (ed.) In Etika ve vědách o výchově. Olomouc, : PdF OU v Olomouci. ISBN 978-80-244-2654-9
- CABANOVÁ, V. 2010. Sociálne determinanty rodiny vo vzťahu k edukačnej realite. (Analýza materiálnych, sociálnych a kultúrnych podmienok rodín na prípade Liptova). In Rodina a rodinná výchova ako faktor rozvoja osobnosti. Žilina: Edis, s. 3 – 30. ISBN 978-80-554-295-6
- DZURIAKOVÁ, J.: Etika a profesijná etika ako predmet na školách. Dopita, M., Čech, T. (ed.) In Etika ve vědách o výchově. Olomouc, : PdF OU v Olomouci. ISBN 978-80-244-2654-9
- ZEMANČÍKOVÁ, V. Školská sociálna/sociálno-pedagogická práca v nemecky hovoriacich krajinách. In: ACTA HUMANICA, 3/2010, s. 124 – 134, ISSN 1336-5126.
- ZEMANČÍKOVÁ, V. Ekonomický kapitál rodiny ako determinant školskej úspešnosti žiaka. In: Rodina a rodinná výchova ako faktor rozvoja osobnosti, 2010, s. 31 – 47. ISBN 978-80-554-0295-6.

### 2.5.6 Vedecké, odborné a umelecké podujatia

- Vedecký tábor pre študentov na tému Hodnotová orientácia dieťaťa v mladšom školskom veku, konaný v spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci, Univerzitou v Prešove a Univerzitami v Opole a Ratiboři.
- Medzinárodná konferencia Rozvoj osobnosti študenta z pohľadu humanitných vied

### 2.5.7 Spolupráca v Slovenskej republike

Katedra spolupracuje s viacerými školami a inštitúciami, ktoré jej pomáhajú dotvárať odborný profil absolventov. Jedná sa hlavne o základné a stredné školy, štátne a verejné inštitúcie :

- ZŠ v Turčianskych Kľačanoch, kde je katedra gestorom projektu s rozšíreným vyučovaním regionálnej výchovy a ľudovej kultúry
- Osemročné gymnázium Varšavská v Žiline
- Gymnázium Hlinská
- Gymnázium Veľká Okružná
- Bilingválne gymnázium v Sučanoch
- Metodické centrum Bratislava
- Úrad práce Žilina a Liptovský Mikuláš
- Univerzita v Prešove
- Detské krízové centrum „NÁRUČ“ v Žiline

### 2.5.8 Medzinárodná spolupráca

- Univerzita Palackého Olomouc
- Instytut Studiów Edukacyjnych Univerzity v Opole
- Państwowa Wyższa szkoła Zawodowa w Raciborzu
- Universidad de Granada, Campus Universitario, La Cartuja s/n., Španielsko
- Univerzita Jana Evangelistu Purkyně v Ústí nad Labem Česká republika

### Zahraničné pracovné cesty

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD. | Katedra pedagogicko-psychologickej intervencie<br>na Facultad de Ciencias de la Education<br>Universidad de Granada, Campus Universitario,<br>La Cartuja s/n., Španielsko<br>(14. – 21. 11. 2010)<br>Katedra primárnej a preprimárnej pedagogiky<br>Pedagogickej fakulty Univerzity Jana Evangelistu<br>Purkyně v Ústí nad Labem Česká republika<br>(2.5. – 6.5. 2010) |
| Mgr. Lukáš Bomba                   | Katedra pedagogicko-psychologickej intervencie<br>na Facultad de Ciencias de la Education<br>Universidad de Granada, Campus Universitario,<br>La Cartuja s/n., Španielsko<br>(14. – 21. 11. 2010)  |
| Mgr. Jana Trabalíková, PhD.        | Katedra pedagogicko-psychologickej intervencie<br>na Facultad de Ciencias de la Education<br>Universidad de Granada, Campus Universitario,<br>La Cartuja s/n., Španielsko<br>(14. – 21. 11. 2010)<br>Univerzita Palackého Olomouc<br>(18. – 20. 10. 2010)  |
| Mgr. Jana Dzuriaková, PhD.         | Univerzita Palackého Olomouc   |

(18. – 20. 10. 2010)

### **Prijatia zahraničných hostí**

Dr. Václav Kvapil, Ph.D. Univerzita Palackého Olomouc  
(13. – 17. 12. 2010)  
PhDr. Helena Skarupská, Ph. D. Univerzita Palackého Olomouc, Ústav pedagogiky  
a sociálnych štúdií  
(15. 11. 2010)  
Jorge Exposito Lopez Katedra pedagogicko-psychologickej intervencie  
Eva Maria Olmendo na Facultad de Ciencias de la Education  
Universidad de Granada, Campus Universitario,  
La Cartuja s/n., Španielsko

(26. – 30. 4. 2010)

### **2.5.9 Členstvá v radách, organizáciách a združeniach**

#### ***doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD.***

- Vedecká rada FHV ŽU
- Členka Terminologickej komisie MŠ SR
- Členka redakčného klubu Pedagogickej revue
- Členka redakčnej rady e-pedagogium
- Členka redakčnej rady Pedagogika.sk
- Členka slovenskej pedagogickej spoločnosti
- Členka slovenskej jazykovednej spoločnosti
- Členka odborovej komisie pre štátne doktorské skúšky a pre obhajoby dizertačných prác v odbore Pedagogika a Education v PdF UP v Olomouci
- Šéfredaktorka časopisu Acta Humanica
- Garant študijného programu ÚCV ŽU pod názvom *Človek a psychológia*
- Garant vedeckých konferencií TRANSSCOM a FHV ŽU v Žiline
- Garant bakalárskeho štúdia programu Sociálna pedagogika

#### ***doc. PhDr. Peter Krbat'a, CSc.***

- Člen medzinárodného združenia psychológov hudby
- Garant a školiteľ doktorandského štúdia na FHV UMB v Banskej Bystrici
- Garant na univerzite tretieho veku ŽU v Žiline
- Člen redakčnej rady ACTA HUMANICA

#### ***Doc. Ing. Dušan Macháčik, CSc.***

- Člen redakčnej rady ACTA HUMANICA
- Člen Slovenskej pedagogickej spoločnosti
- Garant všeobecno-pedagogického základu študijného programu Učiteľstvo akademických, umeleckých a umelecko-výchovných predmetov

#### ***prof. Dr. Dušan Polonský, CSc.***

- Vedecká rada FHV ŽU
- Vedecká rada ŽU
- Člen grantovej komisie MO SR
- Člen Slovenskej sociologickej spoločnosti
- Člen Európskej asociácie pre bezpečnosť
- Člen edičnej komisie ŽU v Žiline
- Člen redakčnej rady Science & Military v Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši
- Školiteľ doktorandského štúdia Akadémie policajného zboru Bratislava
- Školiteľ doktorandského štúdia Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity

- Člen komisie pre inauguračné konanie Fakulty manažmentu Komenského univerzity v Bratislave

***Doc. Dr. Bohumír Hulan, CSc.***

- Člen Slovenskej filozofickej spoločnosti
- Člen Bezpečnostnej komisie pri Akadémii ozbrojených síl Liptovský Mikuláš

***PhDr. Eva Škorvagová, PhD.***

- Členka Slovenskej psychoterapeutickej spoločnosti
- Riadna členka združenia Slovenskej komory psychológov
- Členka Slovenského inštitútu pre výcvik v KBT, postgraduálne vzdelávanie v kognitívne behaviorálnej psychoterapii pod vedením PhDr. Miloša Šlepeckého, CSc. v Liptovskom Mikuláši
- Riadna členka Slovenskej psychologickej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied Bratislava
- Riadna členka Asociácie školských psychológov Bratislava

***Mgr. Jana Dzuriová, PhD.***

- Členka redakčnej rady ACTA HUMANICA

***PaedDr. Katarína Macková, PhD.***

- Členka redakčnej rady ACTA HUMANICA

***Mgr. Jarmila Zacharová, PhD.***

- Členka redakčnej rady ACTA HUMANICA

***Mgr. Marcela Maglione***

- Členka redakčnej rady ACTA HUMANICA

***Mgr. Simona Wagnerová***

- Členka Slovenského filozofického združenia

## **2.5.10 Rozvojové zámery katedry**

### **Vzdelávacia činnosť**

Katedra plánuje svoje pôsobenie rozšíriť aj o druhý magisterský stupeň v odbore Sociálna pedagogika. V odbore Výchova k občianstvu plánuje katedra zlepšiť kvalifikačnú štruktúru tak, aby mohla v krátkej budúcnosti zabezpečiť aj magisterský stupeň. Pracovisko cielene pracuje na popularizácii svojich študijných odborov (návštevami stredných škôl a účasťou na dňoch otvorených dverí), každoročne tiež realizuje prípravné kurzy pre záujemcov na prijímacie skúšky pre odbor Sociálna pedagogika. Hlavnou úlohou v oblasti vzdelávania je *akreditácia magisterského štúdia sociálnej pedagogiky*. Okrem toho pracovisko plánuje rozšíriť diapazón svojej pôsobnosti o nové možnosti štúdia v odboroch ako resocializačná pedagogika a predškolská pedagogika.

### **Vedecko-výskumná činnosť**

V zámere katedry je:

- zvýšiť jazykové kompetencie vedeckých pracovníkov,
- zlepšiť spôsobilosti v oblasti IKT a ich implementácie do vzdelávacieho procesu
- prehĺbiť spoluprácu v oblasti medzinárodných výskumov a zavŕšiť medzinárodnú komparáciu v oblasti hodnotovej orientácie mládeže a jej premien, ktorú pracovisko realizuje v spolupráci pracovísk v Česku a Poľsku. Katedra pedagogických štúdií spolupracuje s katedrami pedagogiky v Českej, Slovenskej a Poľskej republike, s ktorými sa podieľa aj na výskume. Táto spolupráca sa orientuje na celú oblasť humanitných vied
- realizovať nové medzinárodné projekty a granty. Doc. PaedDr. Vlasta Cabanová, PhD., spolupracuje s kolektívom autorov na príprave medzinárodného programu EROSCORES,

ktorý sa bude realizovať v roku 2010. Prvé stretnutie krajín, ktoré sa budú podieľať na tomto projekte sa uskutočnilo v októbri 2009 v Olomouci.

- naviazať spoluprácu v oblasti sociálnej pedagogiky a výchovy k občianstvu.

Katedra sa i naďalej bude usilovať o získanie grantových projektov, jednak v oblasti Európskych sociálnych fondov, ale hlavne sa sústreďí na projekty VEGA a KEGA, s dôrazom na medzinárodné projekty.

Katedra plánuje zvýšiť vedeckosť časopisu ACTA HUMANICA, prekonať regionalizmus tak, aby sa ako vedecký časopis etabloval v širšej vedeckej verejnosti na Slovensku a v zahraničí.

### **Medzinárodná spolupráca**

Pracovisko v dlhodobom zámere rozširuje diapazón výskumnej spolupráce na pracoviská – Pedagogická fakulta Univerzita Palackého v Olomouci, Katedra pedagogiky 1. stupňa v Ústi nad Labem v Česku, Ratiboř a Opole v Poľsku, Univerzita de Granada v Španielsku a so všetkými významnými pracoviskami orientovanými na sociálnu pedagogiku, sociálnu prácu a učiteľstvo na Slovensku. Cieľom je výmena skúseností pedagógov a študentov, spracovanie medzinárodných porovnávacích štúdií a projektov.