

SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ LF

za rok 2008

1. Vedeckovýskumná kapacita a jej využitie na riešenie vedeckých projektov v roku 2008.

Na Ústave lekárskej informatiky v roku 2008 pracovali traja zamestnanci s pedagogickou a vedeckovýskumnou náplňou práce. RNDr. Dana Potočková pracovala na ústave do 31. 8. 2008. Na ústave nepôsobili denní ani externí doktorandi.

Zamestnanec	Kategória	Projekty	Kapacita	Pozn.
Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	VŠ učiteľ - OA	VEGA 1/0823/08 (Majerník) KEGA 3/6329/08 (Majerník) IST-5-0535147, 6th FP (TUKE) VEGA 1/0820/08 (TUKE) VE20072009007 (K. Vary, ČR)	2000/2000	
RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.	VŠ učiteľ - OA	VEGA 1/4262/07 (Tajtáková) VEGA 1/0539/08 (UMB)	2000/2000	
RNDr. Dana Potočková	VŠ učiteľ - OA	VEGA 1/0823/08 (Majerník) KEGA 3/6329/08 (Majerník)	2000/2000	do 31. 8. 2008

2. Ceny za vedu, resp. iných ocenení a vyznamenaní získaných zamestnancami fakulty v roku 2008 za výsledky vo výskume.

Ocenenia a vyznamenania za výsledky vo výskume v roku 2008 neboli zamestnancami Ústavu lekárskej informatiky získané.

3. Prístrojová infraštruktúra.

V roku 2008 boli na Ústav lekárskej informatiky zakúpené alebo získané:

Vybavenie	Účel využitia	Pozn.
Digitálna AVCHD videokamera + statív	Záznam vyšetrovacích testov s poruchami stability a závratovými stavmi.	Spolupráca FN Nitra
VGA rozbočovače a príslušenstvo projekčnej techniky	Zabezpečovanie multimedialných prezentácií.	
2x skener, tlačiareň pre CD a DVD.	Prijímacie skúšky, potlač DVD a CD médií.	

4. Prednášková činnosť a postery fakulty v roku 2008.

	Domáce akcie*			Zahraničné akcie*			Spolu		Spolu	
	VP	PP	Po	VP	PP	Po	VP	PP	Pr	Po
Počet	1	3	1	1	5	3	1	9	10	4

* rozhodujúce je geografické hľadisko

VP- vyžiadané prednášky, PP - prihlásené prednášky, Po - postery

Zoznam nekonferenčných vyžiadaných prednášok

[1] Majerník,J., Majerníková,Ž.: Webcasting ako efektívna forma dištančného vzdelávania. MEDTEL - ČNFeH 2008 – eHealth pro uživatele – eHealth pro všechny, 27. - 28. 11. 2008, Praha.

[2] Jenča,A., Majerník,J.: PACS a jeho efektivita v pregraduálnej a postgraduálnej výchove. Medicína a informačnokomunikačné technológie, Zborník prednášok z odborného seminára, 15. mája 2008, Asklepios, 2008, ISBN 978-80-7167-128-2, pp. 45-53.

5. Ďalšie vedeckovýskumné aktivity.

Členstvo zamestnancov fakulty v domácich výboroch a orgánoch v roku 2008

- Ing. Jaroslav Majerník, PhD. - člen organizačného výboru Študentskej vedeckej konferencie lekárske fakúlt ČR a SR, 6. – 7. 11. 2008, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice,
- člen Edičnej komisie VR UPJŠ LF.

Členstvo zamestnancov fakulty/UP v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2008

- Ing. Jaroslav Majerník, PhD. - člen medzinárodnej organizácie ESMAC (European Society of Movement analysis for Adults and Children)
- organizačný výbor medzinárodnej konferencie MEFANET 2008, 26.–27. 11. 2008, Brno, ČR,
- člen Koordinačnej rady MEFANET,
- člen Edičnej rady e-bulletinu MEFANETin.

Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov fakulty/UP v roku 2008

Posudzovateľská, oponentská a recenzná činnosť v roku 2008 nebola zamestnancami Ústavu lekárskej informatiky vykonávaná.

Vedecké podujatia v roku 2008

- organizácia Študentskej vedeckej konferencie lekárske fakúlt ČR a SR, 6. – 7. 11. 2008, UPJŠ LF, Trieda SNP 1, Košice,
- spoluorganizácia medzinárodnej konferencie MEFANET 2008, 26.–27. 11. 2008, Brno, ČR,
- zamestnanci Ústavu lekárskej informatiky sa podieľali na spoluorganizovaní takmer všetkých konferencií realizovaných na pôde UPJŠ LF zabezpečovaním technickej podpory.

Realizačné výstupy z riešenia projektov, vývoj a transfer technológií a podnikateľská činnosť

- v roku 2008 neboli realizované výstupy z riešenia projektov pre podnikateľské domáce či zahraničné subjekty,
- fotografické, video a multimediálne služby poskytované zamestnancami ÚLI vykázali v roku 2008 finančný prínos: 20 350,- Sk (675,50 €), pričom aktivity pre pracoviská UPJŠ LF a rektorát UPJŠ boli realizované bez úhrady,
- realizované boli taktiež školenia k Akademickému informačnému systému (bezplatné) pre zamestnancov UPJŠ LF,
- rozširovanie VoIP siete UPJŠ na pracoviskách UPJŠ LF zavedením ďalších 46 IP telefónov, v rámci spoločného projektu „VoIP – IP telefónia na UPJŠ“,

6. Významné vedeckovýskumné výsledky UPJŠ

MEFANET: V roku 2008 bolo na fakulte implementované jednotné riešenie zdieľania multimediálneho obsahu pre podporu výučby klinických a zdravotníckych odborov na lekárske fakultách. Podarilo sa vytvoriť prostredie publikačnej platformy, ktorá umožňuje pedagógom zverejňovať ich elektronické diela a študentom uľahčuje prácu pri vyhľadávaní a získavaní potrebných a najnovších výučbových materiálov.

A uniform portal system to share multimedia content for education of clinical and health care disciplines at medical faculties was implemented during the year 2008. We realized a user friendly interface of publication platform which allows teachers to publish their electronic works and students to search and acquire newest educational materials.

7. Iné

K ďalším významnejším výsledkom/prínosom zamestnancov Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ v roku 2008 patrí:

- získanie upgrade výučbovej verzie Nemocničného informačného systému Medea od spoločnosti STAPRO Slovensko s.r.o.,
- implementácia Akademického informačného systému verzie 2 pre podmienky LF UPJŠ,
- technické zabezpečenie prijímacích skúšok na UPJŠ LF,
- štatistické spracovanie dát pre študentov (ŠVOČ) a zamestnancov LF UPJŠ.

.....
Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
prednosta ÚLI