

SPRÁVA O VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI

Ústavu lekárskej informatiky

výskumného a pedagogického charakteru

za rok 2007

1. Vedecko-výskumné výsledky:

Medzi najvýznamnejšie vedecko-výskumné výsledky zamestnancov Ústavu lekárskej informatiky v roku 2007 patrí:

- rozšírenie VoIP siete UPJŠ na pracoviskách LF UPJŠ v rámci spoločného projektu „VoIP – IP telefónia na UPJŠ 4. etapa“, ktorého riešenie pokračuje aj v roku 2008,
- realizácia videokonferenčného systému v neurochirurgickej operačnej sále v rámci riešenia projektu „Rozvoj telemedicíny na LF UPJŠ“ z roku 2006,
- prístupenie k projektu MEFANET v koordinácii s vedením LF UPJŠ.

2. Prednášková činnosť:

	Domáce akcie*			Zahraničné akcie*			Spolu		Spolu	
	VP	PP	Po	VP	PP	Po	VP	PP	Pr	Po
Počet		8	4		9	3		17	17	7

* rozhodujúce je geografické hľadisko

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

3. Realizačné výstupy z riešenia projektov a podnikateľská činnosť

V roku 2007 neboli realizované výstupy z riešenia projektov pre podnikateľské domáce či zahraničné subjekty.

Fotografické, video a multimedialne služby poskytované zamestnancami ÚLI vykázali v roku 2007 nasledujúci prínos:

- Rektorát UPJŠ – fotografické a video služby: 18 581,50 Sk (technika a materiál),
- Fyzické osoby – fotografické a video služby: 43 350,00 Sk,
- SLS – multimedialne služby: 80 000,00 Sk (technika a materiál),
- Prírod. fakulta – multimedialne služby: 40 000,00 Sk (technika a materiál).

Realizované boli taktiež školenia k Akademickému informačnému systému (bezplatné) pre zamestnancov LF UPJŠ.

4. Členstvo zamestnancov pracoviska v medzinárodných výboroch a orgánoch v roku 2007

Ing. Jaroslav Majerník, PhD.:

- člen medzinárodnej organizácie ESMAC (European Society of Movement Analysis for Adults and Children),

5. Členstvo zamestnancov pracoviska v domácich výboroch a orgánoch v roku 2007

Ing. Jaroslav Majerník, PhD.:

- člen komisie pre obhajobu doktorandskej práce MUDr. Miriam Dziakovej na tému „Význam vyšetrenia chôdze v posturologii pre účely objektivizácie účinku pohybovej liečby“.
- člen komisie pre informatizáciu UPJŠ.

6. Posudzovateľská, oponentská a recenzná vedecká činnosť zamestnancov pracoviska v roku 2007

Ing. Jaroslav Majerník, PhD.:

- oponent písomnej práce k dizertačnej skúške MUDr. Miriam Dziakovej na tému „Význam vyšetrenia chôdze v posturologii pre účely objektivizácie účinku pohybovej liečby“.

RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.:

- recenzia vedeckej práce v karentovanom časopise „Chemical papers“ (D. MILDE, J. MACHACEK and V. STUZKA: Evaluation of Colon Cancer Elements Contents in Serum Using Statistical Methods).

7. Vedecké podujatia v roku 2007

V roku 2007 organizované priamo ÚLI neboli. Zamestnanci sa však podieľali na technickom zabezpečení viacerých podujatí organizovaných v rámci LF UPJŠ počas celého roka.

8. Iné

K ďalším významnejším výsledkom/prínosom zamestnancov Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ v roku 2007 patrí:

- získanie novej výučbovej verzie Nemocničného informačného systému Medea od STAPRO Slovensko s.r.o.,
- dobudovanie pokrytia územia mesta Košíc signálom WiFi pre pripojenie zamestnancov do siete UPJŠ a rozširovanie štruktúrovanej kabeláže počítačovej siete na ústavoch a klinikách LF UPJŠ v rámci projektu „Rozvoj základnej informačnej infraštruktúry na UPJŠ“,
- implementácia Akademického informačného systému verzie 1 a 2 pre podmienky LF UPJŠ,
- technické zabezpečenie prijímacích skúšok na LF UPJŠ,
- štatistické spracovanie dát pre študentov (ŠVOC) a zamestnancov LF UPJŠ.

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