

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
do Kerkyra, Řecko
na The 2nd International Conference on Metadata and Semantic
Research ve dnech 11.-12.10.2007**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK
- b) Termín a místo pracovní cesty, 9.10.-13.10.2007, Kerkyra
- c) přesné znění názvu akce 2nd International Conference on Metadata and Semantic Research
- d) Úkoly: 1) Sledování evropského kontextu vývoje tezaurů, jejich použití, prostředí vývoje a používaných technologií a jejich vazby na metadata, 2) Sledování trendů ve vývoji tezaurů.
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník) 2 x krát: 1x VÚGTK, 1x účastník cesty
- f) Účastníci cesty Mgr. Pavel Vaniš
- g) Datum zpracování zprávy 16.10.2007
- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

9.10.2007 (úterý) - odlet z Drážďan, příjezd do Kerkyry

10.10.2007 (středa) - příprava na konferenci

11.10.2007 (čtvrtek) - účast na konferenci Metadata and Semantic Research

12.10.2007 (pátek) - účast na konferenci Metadata and Semantic Research

13.10.2007 (sobota) - odjezd z Kerkyry, přelet do Lipska, odjezd do Prahy

3. Program - projednávané otázky

Akce byla věnována ontologiím v metadatech, na sémantických webech a v tezaurech. Program byl obvykle na začátku a na konci dne společný, jinak rozdělen do dvou sekcí.

Hlavní témata byla:

- 1) Ontologie - jejich definice a aplikace
- 2) Značkovací jazyky a jejich aplikace
- 3) Automatická klasifikace na základě sémantických principů

Dále byl součástí konference blok věnovaný metadatům a sémantice v zemědělství

Obsah přednášek bylo soustředěn jak obecně - na význam ontologií a sémantických systémů (v klíčových přednáškách), tak na konkrétní příklady aplikací, případně analýzu a popis technického řešení určitého problému.

4. Průběh pracovní cesty - obsah zajímavých příspěvků, osoby se kterými bylo jednáno

V úvodní přednášce prof. Grigoris Antoniou účastníky seznámil s významem správně budované sémantiky a svá tvrzení též dokumentoval na příkladech a příkladech z praxe, kde lze sémantiku využít.

V přednášce věnované integraci heterogenních dat do formátu XML autoři ukázali výhody XML pro taková data a porovnali jednotlivé standardy na ukázce spolupráce katalogů různých knihoven.

Zajímavá přednáška byla věnována tezauru AGROVOC a využití jeho ontologie pro popis organického zemědělství.

5. Technická dokumentace - přiložit nebo odkaz, kde lze nalézt

Program je přiložen u zprávy.

6. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

6.1 Spojit se s autory registru katalogových služeb, kteří mají na starosti tezaury a dohodnout se na struktuře jednotného tezauru s ohledem na potřeby tezauru prostorových dat.

zodpovídá: Vaniš

termín: 30.11.2007

6.2 Využít poznatky z konference pro návrh řešených úkolů na rok 2008

zodpovídá: Vaniš

termín: 30.11.2007

6.3 Uspořádat dovezenou dokumentaci, zaregistrovat ji v knihovně
zodpovídá: Vaniš
termín: 31.10. 2007

7. Seznam příloh

7.1 2nd International Conference on Metadata and Semantic Research - program

Zpracoval Mgr. Pavel Vaniš, 16.10.2007