



## K OTIŠTĚNÍ VE VAŠEM MÉDIU

Cílem evropského projektu MedIEQ je přispět ke zvýšení kvality webových stránek se zdravotnickým obsahem. Pro tento účel nabízí soubor nejnovějších metod a nástrojů z oblasti vyhledávání a navigace na WWW, vícejazyčné extrakce informací, práce se sémantikou informačních zdrojů a hodnocení zdravotnických zdrojů.

**Atény/Helsinky/Madrid/Barcelona/Berlín/Praha, 10. dubna 2006**

Skutečnost, že prakticky kdokoli může vytvářet webové zdroje a vystavovat na nich "zdravotnické" informace pochybné kvality, představuje závažný společenský problém. Takové informace totiž mohou být zavádějící a vést případně i k ohrožení života, pokud se jimi nemocní či jejich blízcí budou řídit. Lékařské asociace a agentury v celé Evropě proto každý den investují velké úsilí do charakterizace stovek webových sídel různé kvality.

Projekt MedIEQ, řešený ve spolupráci několika států a spolufinancovaný Evropskou komisí v rámci programu Public Health, zahájil své ambiciózní tříleté výzkumné úsilí 1. ledna 2006. Projekt má umožnit přechod k automatizaci hodnocení kvality medicínských webových sídel.

Projektové konsorcium se skládá z mezinárodně uznávaných pracovišť v oblasti hodnocení kvality zdravotnických informací, vyhledávání a navigace na webu, vícejazyčné extrakce informací a práce se sémantikou informačních zdrojů, ze šesti evropských zemí: Řecka, Finska, Španělska, Německa, Švýcarska a České republiky. Na základě nejmodernějších poznatků z těchto výzkumných oblastí budou v projektu MedIEQ vyvinuty nástroje, které budou vyhledávat webová sídla se zdravotnickými informacemi v sedmi evropských jazycích (španělštině, katalánštině, němčině, angličtině, řečtině, češtině a finštině) a ověřovat kvalitu jejich obsahu vzhledem k souboru strojově zpracovatelných kritérií.

„S rostoucím počtem webových sídel se zdravotnickými informacemi v různých jazycích se stává stále nezbytnější poskytnout spotřebitelům přiměřenou záruku, že webové sídlo, které právě navštívili, splňuje alespoň základní standardy kvality, a že odborníci, kteří informace na webu vystavují, skutečně zodpovídají za jeho obsah. MedIEQ usnadní práci organizací hodnotících kvalitu zdravotnických informací tím, že poskytne nástroje jak pro monitorování již ohodnocených sídel, tak i pro vyhledávání sídel dosud nehodnocených, která bude zkoumat s ohledem na předdefinovaná kritéria“, řekl Dr. Vangelis Karkaletsis, vědecký



pracovník řeckého výzkumného centra NCSR "Demokritos" a koordinátor projektu MedIEQ.

MedIEQ navazuje na předcházející projekty v oblasti hodnocení kvality zdravotnických informací (MedCIRCLE, MedCERTAIN, WRAPIN) a standardů hodnocení kvality (QUATRO). MedIEQ bude usilovat o vyřešení hlavního problému hodnocení kvality zdravotnických informací na WWW, kterým je potřeba nepřetržitě monitorovat již ohodnocená sídla.

"Využívání Internetu jako zdroje zdravotnických informací je rozšířenou praxí. MedIEQ nabídne nástroje, které zlepší práci hodnotících agentur a pomohou uživatelům rozpoznat kvalitní sídla", řekl Dr. Miquel Angel Mayer, ředitel španělské agentury Web Médica Acreditada (WMA), která je součástí lékařské asociace v Barceloně.

V rámci MedIEQ se předpokládá vývoj dvou aplikací, které odpovídají dvěma typům mechanismů používaných dvěma hodnotícími organizacemi do projektu zapojenými (WMA a AQUAMED). První aplikace se týká trvalého monitorování již ohodnocených zdravotnických webových sídel, zahrnující porovnání informací nově extrahovaných z webových stránek s daty uloženými v databázi v rámci akreditačního záznamu. Druhá aplikace se týká automatické identifikace nových sídel ve specifických tematických oblastech, jejich charakterizaci vzhledem ke strojově zpracovatelným kritériím, odfiltrování některých sídel v závislosti na této charakterizaci, a uspořádání zbývajících do adresářové struktury, která umožní snadnější přístup ze strany uživatelů zdravotnických informací.

Výsledná technologie významným způsobem ovlivní hodnocení kvality zdravotnických informací, ušetří práci hodnotících odborníků, povede ke zvýšení počtu certifikovaných zdravotnických webových sídel v celé Evropě a k jejich efektivnějšímu monitorování, a tím i ke zlepšení kvality zdravotnických informací šířených prostřednictvím WWW.

## KONTAKT:



Dr. Vangelis Karkaletsis  
Institute of Informatics and  
Telecommunications,  
NCSR "DEMOKRITOS",  
Athens, GREECE  
Tel: + 30 21 0 6503197  
Fax: + 30 21 0 6532175  
Email: [vangelis@iit.demokritos.gr](mailto:vangelis@iit.demokritos.gr)  
<http://www.iit.demokritos.gr/skel>



Matti Pöllä  
Department of Computer Science  
& Engineering,  
Helsinki University of Technology,  
Helsinki, FINLAND  
Tel: +358 9 451 5115  
Fax: +358 9 451 3277  
Email: [matti.polla@tkk.fi](mailto:matti.polla@tkk.fi)  
<http://www.cis.hut.fi>



Dr. Fernando López-Ostenero  
Grupo de Procesamiento del  
Lenguaje Natural,  
ETS. de Informática, UNED  
Madrid, SPAIN  
Tel: +34 91 398 7793  
Fax: +34 91 398 6535  
Email: [flopez@lsi.uned.es](mailto:flopez@lsi.uned.es)  
<http://nlp.uned.es/>



Dr. Dagmar Villarroel, MPH  
Agency for Quality in Medicine,  
German Medical Association,  
Berlin, GERMANY  
Tel: +49 30 4005 2512  
Fax: +49 30 4005 2555  
Email: [villarroelgonzales@azq.de](mailto:villarroelgonzales@azq.de)  
<http://www.aezq.de/>



Kostas Chandrinou  
i-sieve technologies ltd,  
Athens, GREECE  
Tel: + 30 2106549495 (ext. 115)  
Fax: + 30 21 0 6527539  
Email: [chandrinou@i-sieve.com](mailto:chandrinou@i-sieve.com)  
<http://www.i-sieve.com/>



Dr. Miquel Angel Mayer  
Web Médica Acreditada,  
Medical Association of Barcelona,  
Barcelona, SPAIN  
Tel: +34 9356788 35  
Fax: +34 935678836  
E-mail: [mmayer.wma@comb.es](mailto:mmayer.wma@comb.es)  
<http://wma.comb.es>



Dr. Vojtěch Svátek  
Katedra informačního a  
znalostního inženýrství  
Vysoká škola ekonomická v Praze  
ČESKÁ REPUBLIKA  
Tel: +420 224095462  
Fax: +420 224095400  
Email: [svatek@vse.cz](mailto:svatek@vse.cz)  
<http://www.vse.cz/>



Dr. Patrick Ruch  
Service of Medical Informatics,  
Geneva University Hospitals  
Geneva, SWITZERLAND  
Tel: +41 223726164  
Fax: +41 223828680  
Email: [patrick.ruch@sim.hcuge.ch](mailto:patrick.ruch@sim.hcuge.ch)  
<http://www.dim.hcuge.ch/>

**Další informace:**

**<http://www.medieq.org>**