**Názov vysledku:** VENIS - Virtual Enterprises by Networked Interoperability Services (VENIS)
**Anglický názov výsledku:** VENIS - Virtual Enterprises by Networked Interoperability Services (VENIS)
**Číslo a typ projektu:** VENIS FP7-284984
**Koordinátor za inštitúciu:** doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.
**Koordinátor projektu:** Marco Alessi (Engineering Ingegneria Informatica S.p.A)
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 7
**Anotácia:**

V projektoch s viacerými partnermi, v ktorých ide o rozvoj spoločných inovačných produktov, trpia veľké podniky nedostatkom súčinnosti a súdržnosti s menšími partnermi - malými a strednými podnikmi. Príčinou je nedostatočné zdieľanie informácií, chýbajúci tok poznatkov, synergia pracovných postupov a pod. Očakáva sa nová úroveň integrácie, ktorá zaistí bezpečnosť podnikových informácií a zachová už existujúce procesy riadenia spoločnosti, zabehnuté a zaužívané niekoľko rokov. Práve projekt VENIS má za cieľ preklenúť chýbajúci článok v interoperabilite mezi veľkými podnikmi a ich menšími partnermi na úrovni existujúcej infraštruktúry. Projekt implementuje ľahkú platformu VSI - VENIS Services for Enterprises Interoperability (služby pre podnikovú interoperabilitu), špecificky zameranú na interoperabilitu a spoluprácu medzi veľkými podnikmi s bohatým IT ekosystémom a malými/strednými podnikmi so slabou alebo chýbajúcou IT infraštruktúrou.

**Hlavné scientometrické výstupy:**


- LACLAVÍK, Michal - DLUGOLINSKÝ, Štefan - CIGLAN, Marek. Discovering relations by entity search in lightweight semantic text graphs. In Computing and Informatics, 2014, vol. 33, no. 4, p. 877-906. (0.319 - IF2013). ISSN 1335-9150. ADDA04
- Štefan Dlugolinský, Peter Krammer, Marek Ciglan, Michal Laclavík: MSM2013 IE Challenge: Annotowatch. In Proceedings of the Concept Extraction Challenge at the Workshop on Making Sense of Microposts, MSM 2013 Workshop, WWW'13 Rio de Janeiro, Brazil, May 13, 2013, ISSN: 1613-0073, Vol-1019, pages 21-26, 2013, http://ceur-ws.org/Vol-1019/paper_21.pdf
- Marek Ciglan, Michal Laclavík, Kjetil Nørvåg: On community detection in real-world networks and the importance of degree assortativity. In Proceedings of the 19th ACM SIGKDD international conference on Knowledge discovery and data mining (KDD '13). ACM, New York, NY, USA, 1007-1015. DOI=10.1145/2487575.2487666, http://dx.doi.org/10.1145/2487575.2487666
- Michal Laclavík, Štefan Dlugolinský, Martin Šeleng, Marek Ciglan, Martin Tomašek, Marcel Kvassay, Ladislav Hluchý: Lightweight Semantic Approach for Enterprise Search and Interoperability, Proceedings of the Fifth Interop-Vlab.It Workshop on Complexity of Systems, Complexity of Interoperability in conjunction with itAIS 2012, pp. 35-42, Rome, Italy, September 28, 2012, ISSN 1613-0073, http://ceur-ws.org/Vol-915/paper_4.pdf
- Michal Laclavík, Štefan Dlugolinský, Martin Šeleng, Marek Ciglan, Ladislav Hluchý: Emails as graph: relation discovery in email archive. In WWW´12 Companion Proceedings of the 21st International Conference companion on World Wide Web. - New York : ACM, 2012, pp. 841-846. ISBN 978-1-4503-1230-1. http://www2012.wwwconference.org/proceedings/companion/p841.pdf
- Marek Ciglan, Kjetil Nørvåg, Ladislav Hluchý: The SemSets model for ad-hoc semantic list search. In WWW´12 Proceedings of the 21st International Conference on World Wide Web. - New York : ACM, 2012, pp. 131-140. ISBN 978-1-4503-1229-5, http://www2012.wwwconference.org/proceedings/proceedings/p131.pdf