

Ing. Miroslav Líška, PhD.

profesný životopis

2017-09-29



Osobné údaje

dátum narodenia	1.3.1978
miesto narodenia	Dolný Kubín
trvalé bydlisko	Nad Jazerom 16, 90029 Nová Dedinka
rodinný stav	ženatý (2 deti)
kontakt	+421 908 701023 liska@semantickyweb.sk https://www.linkedin.com/in/miroslavliska/

Vzdelanie

PhD. (2003-2010)	Slovenská technická univerzita v Bratislave Fakulta informatiky a informačných technológií
Ing. (1996-2002)	Technická univerzita v Košiciach Fakulta elektrotechniky a informatiky

Zamestnania

ontologista, vývojár sémantických aplikácií (2007-súčasnosť)	Datalan, a.s. <i>Sémantický web:</i> RDF, OWL, SPARQL, W3C Ontológie, ISA Core Vocabularies, LinkedData, Java
Vedúci oddelenia analýzy & testovania (2005-2006)	Ability Development, a.s. <i>Modelom riadená architektúra:</i> MOF, UML, SYSML, SPEM, OCL, BPMN
Vývojár aplikácií (2002-2003)	All Finance Services, a.s. SQL, ASP.NET

Členstvo v profesných organizáciách

PS1 (2013-súčasnosť)	Člen Pracovnej skupiny pre dátové štandardy, štandardy názvoslovia elektronických služieb a formuláre (MIFI, UPVII)
K9.4 (2016-súčasnosť)	Člen pracovnej skupiny Lepšie dáta (UPVII)

Vybrané projekty

Sémantické dátové štandardy pre ISVS (spoluautor) https://wiki.finance.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=16416782
Centrálny model údajov verejnej správy založený na ontológiách (spoluautor) https://wiki.finance.gov.sk/pages/viewpage.action?pageId=21169133
Strategická priorita Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy - Manažment údajov (spoluautor) http://informatizacia.sk/ext_dok-uppvii_sp_manazment_udajov_vfinal/24196c
Strategická priorita Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy - Otvorené údaje (spoluautor)
Špecifikácia prípadov použitia pre subsystém MetaIS2.0::SprávaURI https://metais.finance.gov.sk/howto/URI.URI/URI_HOWTO

<p>LOD Slovakia (Portál spojených otvorených dát) http://lod.slovpedia.com/</p>
<p>PharmaGuard https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ionicframework.pharmaguard654042&hl=sk</p>
<p>Tripleskop http://lod.slovpedia.com/tripleskop/</p>

Vybrané publikácie

<p>Líška, M., Šurek, M.: Slovak Public Metadata Governance and Management based on Linked Data. Semantics 2017, Amsterdam (NL) https://2017.semantics.cc/miroslav-liska-0</p>
<p>Líška, M., Šurek, M.: Methodology data.gov.sk-semanticweb, LOD Slovakia and Slovpedia in the context of SEMIC. Semantics 2016, Leipzig (DE) http://www.slideshare.net/semanticsconference/miroslav-liska-methodology-datagovsksemanticweb-lod-slovakia-and-slovpedia-in-the-context-of-semic</p>
<p>Líška, M., Šurek, M.: Toward Government Linked Data: A Slovak Case. Semantics 2015, Wien (AT) http://de.slideshare.net/semwebcompany/miroslav-liska-marek-urek-toward-government-linked-data-a-slovak-case</p>
<p>Líška, M., Šurek, M.: A Journey to Five-Star Open Data in Slovakia. DATAKON 2014 (SK)</p>
<p>Líška, M.: Towards Standardization of Slovak Linked Geo Data. DanubeHack 2.0 (SK) http://danubehack.eu/outcomes/lightning_talks/day1/08_miroslav_liska/20161212_04_Miroslav_Liska_SLOD.pdf</p>
<p>Líška, M., Návrat, P.: SPEM Ontology as the Semantic Notation for Method and Process Definition in the Context of SWEBOK. 2011 ComSIS Consortium (RS) https://www.researchgate.net/publication/220117852_SPEM_Ontology_as_the_Semantic_Notation_for_Method_and_Process_Definition_in_the_Context_of_SWEBOK</p>
<p>Líška, M., Návrat, P.: An Approach to Project Planning Employing Software and Systems Engineering Meta-Model Represented by an Ontology. 2010 Computer Science and Information Systems Journal (COMSIS) http://www.comsis.org/pdf.php?id=234-0911 (RS)</p>
<p>Líška, M., Návrat, P.: An Ontology Based Approach to Software Project Enactment with a Supplier . 2010 In 14th East-European Conference on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS2010), Lecture Notes in Computer Science, 2011, Volume 6295, Pages 378-391, Springer. http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-15576-5_29 (DE)</p>
<p>Líška, M., Návrat, P.: An Ontology Driven Approach to Software Process Engineering. 2010 In Michal Laclavík, M. and Ladislav Hluchý Proceedings of the 5th Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies (WIKT 2010). Pages 82 - 86. Institute of Informatics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava http://conference.ui.sav.sk/wikt2010/zbornik/WIKT2010_zbornik_A5.pdf (SK)</p>
<p>Líška, M.: Extending and Utilizing the Software and Systems Process Engineering Metamodel with Ontology. 2010 Information Sciences and Technologies Bulletin of the ACM Slovakia, 2011, Slovak University of Technology Press, Bratislava. http://acmbulletin.fiit.stuba.sk/abstracts/liska.pdf (SK)</p>
<p>Líška, M., Návrat, P.: An Approach of Ontology Oriented SPEM Models Validation. 2009 In Luís Pires and Slimane Hammoudi Proceedings of the First International Workshop on Future Trends of Model-Driven Development (FTMDD2009). In conjunction with 11th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS2010), pages 40-43, Milan (IT) http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/PublicationsDetail.aspx?ID=dHE5uqHqXXc=&t=1</p>
<p>Líška, M.: UML Model Validation with the Axiomatic Knowledge Architecture. 2008 In Proceedings of IWCIT2008-The Seventh International PhD Students' Workshop Control and Information Technology, pages 164-169, Gliwice (PL)</p>

Líška, M.: Constructing multi-theories expert system for UML models validation. 2007 In Ivan Plander Proceedings of Informatics' 2007: Proceedings of the Ninth International Conference on Informatics, pages 163-169, Bratislava, Slovakia, 2007, Slovak Society for Applied Cybernetics and Informatics (**SK**)
<http://slideplayer.com/slide/9966844/>

Líška, M.: Extensional and intensional semantics of PUMML objects. 2005 In Mária Bieliková Proceedings of IIT.SRC 2005: Student Research Conference in Informatics and Information Technologies, pages 167-174, Bratislava, Slovakia, 2005, STU (**SK**)
<http://www2.fiit.stuba.sk/iit-src/2005/26-liska.pdf>

Vedenie bakalárskych a diplomových prác

Vladimír Kuchár (2016-2017)	<i>Bakalárska práca</i> Sémantické vyhľadanie životných situácií v prostredí eGovernmentu
Nghia Pham van (2016-2017)	<i>Bakalárska práca</i> Návrh DCAT-AP-SK profilu pre sémantickú validáciu otvorených datasetov verejnej správy
Hamáček Lukáš (2014-2015)	<i>Bakalárska práca</i> Fazetové vyhľadávanie v prostredí webu so sémantikou
Igor Daniš (2012-2013)	<i>Bakalárska práca</i> Podpora doporučovania nesprávne odvodených totožností medzi objektmi
Matúš Michalko (2011-2013)	<i>Bakalárska + Diplomová práca</i> Exploratívne prehliadanie a vizualizácia RDF Grafu
Marek Šurek (2011-2013)	<i>Bakalárska + Diplomová práca</i> Sémantický vyhľadávač
Imrich Balko (2005-2006)	<i>Diplomová práca</i> Aplikácia OCL v UML profiloch