



**Др ВАЛЕНТИНА ЈАНЕВ, Научни сарадник**

**Институт “Михајло Пупин”,**

**11000 Београд, Волгина 15,**

☎ +381(11) 6774024 📠 +381 63 330 162

✉ [Valentina.Janev@institutepupin.com](mailto:Valentina.Janev@institutepupin.com)

💬 Skype [impvalentina](#)

## Биографија

### **Образовање:**

Валентина Јанев је рођена 22. фебруара 1967. године у Ђевђелији, Република Македонија. Основно и средње образовање завршава у Ђевђелији. 1990. године дипломирала је на Електротехничком факултету у Љубљани са просечном оценом у току студија 8.76 ( оцена на дипломском 10) и тиме стекла звање дипломирани инжењер електротехнике. Тема дипломског рада је била: *“Determination of 3D coordinates of a cube from a single perspective view using vanishing points”*. Након студија радила је као истраживач у Институту Јожеф Стефан, на подручју обраде слика и примена анализе визуелних информација у биокибернетици. Магистрирала је 1994. године на Електротехничком факултету у Љубљани, Катедра за рачунску технику и тиме стекла назив магистра рачунарске технике. Тема магистарског рада је била: *“Analysis of 3D human arm motion from a monocular image sequence”*. Магистратура је нострификована на Електротехничком факултету у Београду у 2002. години. Докторирала је 2011. године на Електротехничком факултету у Београду и тиме стекла назив доктора електротехничких наука. Тема докторског рада је била: *“Примена семантичких технологија у интеграцији и претраживању експертских података у научно-истраживачким организацијама”*.

### **Стручно искуство:**

Др Валентина Јанев се први пут запослила у фебруару 1990. у предузећу Инжињеринг Биро Љубљана, чији је стипендиста била у току школовања на Електротехничком факултету у Љубљани. Тема приправничког испита била је “Навигација мобилних платформи помоћу линијских камера монтираних на тлу и зидовима складишта”.

Након завршетка приправничког стажа, у јулу 1991. запослила се у Институту Јожеф Стефан у својству млађег истраживача. У оквиру научно-истраживачких пројеката Лабораторије за роботiku, радила је на подручју биокибернетике. Циљ је био да се направи неинвазивни *Систем за мерење кретања горњих екстремитета код човека*. Посебан допринос је дала у развоју новог приступа и система за реконструкцију 3D покрета људске руке из секвенце монокуларних слика. Систем је био коришћен за оцењивање реалних покрета руке у различитим положајима подлактице и надлактице.

Након одбране магистарске тезе, у школској години 1995/1996 ради као истраживач-асистент на Техничком универзитету у Бечу, Аустрија (*Inst. Für Automation, Abt. Mustererkennung und Bildverarbeitung, Technische Universität Wien*). Истраживачки рад у овом периоду се такође односи на обраду слика и видео записа и детекцију кретања људи. У оквиру сарадње са *Ludwig Boltzmann Institute for Urban Ethology, Institute for Human Biology, University of Vienna* Др Валентина Јанев је истраживала могућности за примену Система за мерење кретања горњих екстремитета код човека за праћење 3 D покрета главе и руку човека у комуникацији са другим особама.

У периоду од 1996. до 1999 радила је на комерцијалним пројектима из подручја логистичких информационих система у предузећу Инжињеринг Биро Љубљана. У својству водећег софтверског инжењера, била је задужена за пројектовање, имплементацију, тестирање и документовање информационог система за контролу и транспорт материјала за следеће клијенте из Словеније: КРКА-Ново Место, ЛЕК-Преваље и ИСКРА ИВЕКО-Крањ. За рад на комерцијалним пројектима овог вида била је потребна пројектантска лиценца коју је Др Валентина Јанев добила у 1998. години од Инжењерске Коморе Словеније.

Касније (од 1999. до 2002.) радила је у предузећу САС Институт-Словенија као саветник за САС системе за подршку пословном одлучивању. Учествовала је у реализацији комерцијалних пројеката за следеће клијенте: Статистички Завод Републике Македоније, Осигуравајуће друштво Триглав-Мурска Собота, Словенија и Загребачка банка, Хрватска. Истраживања из овог периода се односе на примену аналитичких (статистичких и "data mining") метода у стратешком управљању. Др Валентина Јанев је посебно истраживала *Balanced Score Cards* методологију за мерење индикатора перформанси за четири аспекта пословања предузећа: клијенти, финансије, интерни процеси и образовање и раст предузећа.

Од 2002. године је запослена у Институту "Михајло Пупин", где и данас ради. У 2013. години је стекла научно звање НАУЧНИ САРАДНИК. Активно је учествовала и учествује у комерцијалним пројектима из области пројектовања и имплементације пословних информационих система, у подобласти управљања људским ресурсима. Техничка решења у чијој реализацији је учествовала се активно користе у републичким органима државне управе Републике Србије, као што су Министарство спољних послова и јавно предузеће „Путеви Србије“.

У оквиру научних пројеката финансираних од стране Министарства просвете и науке, као и у оквиру европских пројеката из 6. и 7. Оквирног програма, бави се истраживањима у области технологија за управљање знањем, а посебно примене семантичких технологија и *W3C* стандарда у прављењу специјализованих семантичких *Web* апликација за научно-истраживачка предузећа.

#### ***Примарни истраживачки интерес:***

Опште области: пословни информациони системи, управљање људским ресурсима, системи за подршку одлучивању, системи за управљање процесима и знањем, итд.

Специјалне области: представљање и обрада семантичког знања, коришћење семантичких технологија у областима интензивног коришћења знања, нпр. у научно-истраживачким организацијама, адаптивне инфраструктуре за контекстно-осетљиве интелигентне системе, итд.

**Научна активност и признања:**

У оквиру поменутих научно-истраживачких пројеката Др Валентина Јанев је објавила 71 научних и стручних радова (погледати прилог)

Др Валентина Јанев је била стручни рецензент следећих међународних часописа:

- *Information Systems Management*, M22, ИФ=1.281, <http://www.informaworld.com/10580530>
- *Artificial Intelligence Review* (Springer), ИФ=2.11, <http://www.springer.com/computer/ai/journal/10462>
- *CSI Transactions on ICT* (Springer), <http://www.springer.com/computer/swe/journal/40012>
- *International Journal on Semantic Web and Information Systems* (IGI Global), ИФ=0.393, <http://www.igi-global.com/journal/international-journal-semantic-web-information/1092>
- *International Journal of Digital Earth* (Taylor & Francis), ИФ=3.219, <http://www.tandfonline.com/loi/tjde20#.VbCtvKSqpBd>
- *International Journal of Intelligent Information Systems* (Science Publishing Group)
- *American Journal of Software Engineering and Applications* (Science Publishing Group)
- *ICT'ae - Information and Communication Technology for the Advanced Enterprise: an international journal*, <http://ict4ae.org/>,

Др Валентина Јанев добитник је следећих награда и признања: *Посебно признање Декана Факултета за електротехнику и рачунарство у Љубљани* за одличан коначни резултат студирања, *Признање Словеначке секције IEEE* за освојено друго место на студентском такмичењу у Порторожу, 29.09.1992., *Certificate of Appreciation* за одржано предавање по позиву на *9th WSEAS Int. Conf. on Automation and Information*, 24-26.06.2008. и *Награда Института Михајло Пупин* за изузетне резултате остварене у 2010. на два пројекта Седмог оквирног програма Европске уније, *EMILI* и *HELENA*.

## Прилог: Релевантне референце

Презиме и име: Др ВАЛЕНТИНА ЈАНЕВ, дипл.инг  
 Научно звање: Научни сарадник

Ред. број [x]	Назив публикације/резултата	Категорија, број поена и ИФ фактор
<b>Монографија међународног значаја</b>		
1.	Janev, V., Vraneš, S., <i>Semantic Web Tools and Technologies for Competence Management: The Case Study of R&amp;D Organization</i> , монографија прихваћена за објављивање, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2011. ISBN: 978-3-8454-4166-5.	M12 = 10
<b>Поглавља у монографијама међународног значаја</b>		
2.	Janev, V., Vraneš, S. (2015) Semantic Web. In Phillip A. Laplante (Ed) <i>Encyclopedia of Information Systems and Technology</i> , DOI: 10.1081/E-EIST-120048807. Taylor & Francis.	M13=6
3.	Van Nuffelen, B., Janev, V., Martin, M., Mijovic, V., Tramp, S. (2014) Supporting the Linked Data Life Cycle Using an Integrated Tool Stack. In S. Auer, V. Bryl, S. Tramp (Eds) <i>Linked Open Data -- Creating Knowledge Out of Interlinked Data</i> . Lecture Notes in Computer Science vol. 8661, pp. 108–129. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-09845-6 (Print) 978-3-319-09846-3 (Online)	M13=6
4.	Sander Van der Waal, S., Wećel, K., Ermilov, I., Janev, V., Milošević, U., Wainwright, M. (2014) Lifting Open Data Portals to the Data Web In S. Auer, V. Bryl, S. Tramp (Eds) <i>Linked Open Data -- Creating Knowledge Out of Interlinked Data</i> . Lecture Notes in Computer Science vol. 8661, pp. 175–195. Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-09845-6 (Print) 978-3-319-09846-3 (Online)	M13=6
5.	Janev, V., Vraneš, S. (2012) Building expert profiles models applying Semantic Web technologies. In C. Kalloniatis (Ed.) <i>Security enhanced applications for information systems</i> , InTech (2012), pp. 209-224, ISBN 978-953-51-0643-2, <a href="http://www.intechopen.com/books/security-enhanced-applications-for-information-systems/building-expert-profiles-models-applying-semantic-web-technologies">http://www.intechopen.com/books/security-enhanced-applications-for-information-systems/building-expert-profiles-models-applying-semantic-web-technologies</a>	M14=4
6.	Janev, V., Duduković, J., & Vraneš, S. (2010). Semantic Web based integration of knowledge resources for expertise finding. In M. M. Cruz-Cunha (Ed.) <i>Social, Managerial, and Organizational Dimensions of Enterprise Information Systems</i> (pp. 496-515). Hershey-New York: IGI-Global. ISBN: 9781605668567. DOI: 10.4018/978-1-60566-856-7.	M14=4
7.	Janev, V., & Vraneš, S. (2007). Integration of knowledge resources at R&D organizations: The case of the “Mihajlo Pupin” Institute. In M. C. Cunha, B. C. Cortes, G. Putnik (Eds.) <i>Adaptive technologies and business integration: Social, Managerial and Organizational dimensions</i> (pp. 263-280). Hershey, PA; London: Idea Group Publishing. ISBN: 9781599040486. DOI: 10.4018/978-1-59904-048-6.	M14=4
8.	Grammar, K., Filova, V., & Fieder, M. (1997). The communication	M14=4

	paradox and possible solutions: towards a radical empiricism. In A. Schmit et all. (Eds.) <i>Advances in Human Ethology</i> (pp. 91-120). London:Plenum Press, London. DOI: 10.1007/978-0-585-34289-4 6.	
<b>Радови у врхунским међународним часописима</b>		
9.	Janev, V., & Vraneš, S. (2011). Applicability assessment of Semantic Web technologies. <i>Information Processing &amp; Management</i> 47:507–517, 2011. ISSN: 0306-4573. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ipm.2010.11.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.ipm.2010.11.002</a> .	M21=8 ИФ=1.673
10.	Filova, V., Solina, F., & Lenarčič, J. (1998). Automatic reconstruction of 3D human arm motion from a monocular image sequence. <i>Machine Vision and Applications - an International Journal</i> 10: 223–231. ISSN: 0932-8092. DOI: 10.1007/s001380050074.	M21=8 ИФ=0,81
<b>Радови у међународним часописима</b>		
11.	Janev, V., & Vraneš, S. (2011). Ontology-based competency management: the case study of the “Mihajlo Pupin” Institute. <i>Journal of Universal Computer Science</i> 17(7):1089-1108.. <a href="http://www.jucs.org/jucs_17_7/ontology_based_competency_management">http://www.jucs.org/jucs_17_7/ontology_based_competency_management</a>	M23=3 ИФ=0.572
12.	Janev, V., & Vraneš, S. (2005). The role of knowledge management solutions in enterprise business processes. <i>Journal of Universal Computer Science</i> 11(4):526-546. A publication of the Know-Center in cooperation with Springer Co.Pub., JOANNEUM RESEARCH and the PCM, Graz University of Technology. ISSN: 0948-695X. <a href="http://www.jucs.org/jucs_11_4/the_role_of_knowledge/Janev_V.pdf">http://www.jucs.org/jucs_11_4/the_role_of_knowledge/Janev_V.pdf</a>	M23=3 ИФ=0.337
13.	Janev, V., & Vraneš, S. (2009). Semantic Web technologies: Ready for adoption? <i>IEEE IT Professional, September/October</i> , 8-16. IEEE Computer Society. ISSN: 1520-9202. <a href="http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/MITP.2009.107">http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/MITP.2009.107</a> .	M23=3
14.	Janev, V., Duduković, J., & Vraneš, S. (2009). Semantic Web based integration of knowledge resources for expertise finding. <i>International Journal of Enterprise Information Systems</i> 5(4): 53-70. Hershey, PA: IGI Global, Information Resources Management Association. ISSN: 1548-1115. DOI: 10.4018/jeis.2009090204.	M23=3
15.	Janev, V., Duduković, J., Jovanović, J., & Vraneš, S. (2009). Web4WeB e-collaboration tools. <i>ComSiS - Computer Science and Information Systems</i> 6(1). The ComSIS Consortium. ISSN: 1820-0214. UDC 004.738.52, DOI: 10.2298/CSIS0901141J. <a href="http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1820-0214/2009/1820-02140901141J.pdf">http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1820-0214/2009/1820-02140901141J.pdf</a>	M23=3 ИФ=0.324
16.	Janev, V., Đokić, A., Minić, M., & Vraneš, S. (2008). Knowledge management in the HR sector of R&D organizations. <i>WSEAS Transactions on Information Science and Applications</i> 5(7):1160-1169. ISSN: 1790-0832. <a href="http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2008/27-467.pdf">http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2008/27-467.pdf</a>	M23=3 ИФ=0.039
<b>Рад у часопису међународног значаја</b>		
17.	Janev, V., Marjanov, Z., & Jovanović Babić J. (2004). Rukovođenje orjentisano na kupca - poslovna strategija, softverska rešenja i aplikacije. <i>Industrija- Časopis Ekonomskog instituta Beograd XXXII(1-2)</i> (str. 51-60). Ekonomski Institut - Beograd, Srbija i Crna Gora. <a href="http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0350-03730402051J">http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0350-03730402051J</a>	M24 = 3
<b>Предавање по позиву са међународног скупа, штампано у целини</b>		
18.	Janev, V., Đokić, A., Minić, M., & Vraneš, S. (2008). Knowledge	M31=3

	management in the HR sector of R&D organizations. In L. Vladareanu, V. Chiroiu, P. Bratu, & I. Magheti (Eds.), <i>Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Automation and Information</i> (pp.315-321), Bucharest, Romania. ISBN: 978-960-6766-77-0. <a href="http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1411620&amp;picked=prox&amp;cfid=36087387&amp;cftoken=45588717">http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1411620&amp;picked=prox&amp;cfid=36087387&amp;cftoken=45588717</a>	
<b>Саопштења са међународних скупова штампана у целини</b>		
19.	Janev, V., Vraneš, S., Paunović, D. (2015): Structural changes, gender and research and innovation potential: Case study in the ICT domain, In Rakesh Kumar (Ed) <i>Proceedings of the Second International Conference on Advances in Management, Economics and Social Science</i> (MES 2015, Rome, Italy, April 18-19, 2015), pp. 6 – 10. Institute of Research Engineers and Doctors, USA, ISBN no.978-1-63248-046-0, <a href="http://www.seekdl.org/nm.php?id=5978">http://www.seekdl.org/nm.php?id=5978</a>	M33=1
20.	Mijović, V., Janev, V., Paunović, D. (2015) ESTA-LD: enabling spatio-temporal analysis of linked statistical data, In Zdravković, M., Trajanović, M., Konjović, Z. (Eds) <i>Proceedings of the 5th International Conference on Information Society Technology</i> (March 8-March 11, 2015, Kopaonik, Serbia), Society for Information Systems and Computer Networks, <a href="http://www.yuinfo.org/icist2015/Proceedings_ICIST_2015.pdf">http://www.yuinfo.org/icist2015/Proceedings_ICIST_2015.pdf</a> .	M33=1
21.	Janev, V., Mijović, V., Paunović, D., Milošević, U., (2014), Modeling, Fusion and Exploration of Regional Statistics and Indicators with Linked Data tools. In Kö, Andrea, Francesconi, Enrico (Eds.) <i>Electronic Government and the Information Systems Perspective. Proceedings of the Third International Conference, EGOVIS 2014</i> (Munich, Germany, September 1-3, 2014). Lecture Notes in Computer Science vol. 8650, Pages 208-221. Springer International Publishing, DOI 10.1007/978-3-319-10178-1, ISBN: 978-3-319-10177-4 (print), 978-3-319-10178-1 (Online), Series ISSN 0302-9743	M33=1
22.	Paunović, D., Janev, V., Mijović, V. (2014) Exploratory Spatio-Temporal Analysis tool for Linked Data. In Z. Jakšić et all. (Eds) <i>Proceedings of 1st International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering</i> (Vrnjačka Banja, Serbia, June 2-5, 2014), Pages RT11.2.1-6. Society for ETRAN, ISBN 978-86-80509-70-9	M33=1
23.	Mijović, V., Janev, V., Vraneš, S. (2013) Main Challenges in Using LOD in Emergency Management Scenarios, In: <i>Proceedings of the 3rd International Workshop on Information Systems for Situation Awareness and Situation Management</i> , pp. 21-25 (ISSASiM '13 in conjunction with the 24th International Conference on Database and Expert Systems Applications - DEXA 2013, Prague, Czech Republic, August 26 - 29, 2013). Danvers, MA: IEEE Computer Society. (2013) ISBN 978-0-7695-5070-1	M33=1
24.	Janev, V., Mijović, V., Vraneš, S. (2013) LOD2 Tool for Validating RDF Data Cube Models, In V. Trajkovik, A.Mishev (Eds) <i>Web Proceedings of 5th ICT Innovations Conference 2013</i> , (Ohrid, Macedonia, September 12-15, 2013). Published on-line by Macedonian Society on Information and Communication Technologies, pp. 1-9, ISSN 1857-7288. <a href="http://ict-">http://ict-</a>	M33=1



	<a href="http://act.org/proceedings/2013/htmls/papers/icti2013_submission_01.pdf">act.org/proceedings/2013/htmls/papers/icti2013_submission_01.pdf</a>	
25.	Milošević, U., <u>Janev, V.</u> , Vraneš, S. (2013) I18N of Linked Data tools with respect to Western Balkan languages, In: <i>Proceedings of the 3rd International Conference on Information Society Technology</i> (March 3, 2013 – March 6, 2013), Kopaonik, Serbia. ISBN 978-86-85525-12-4	M33=1
26.	<u>Janev, V.</u> , Mijović, V., Tomašević, N., Kraus, L., Vraneš, S. (2012). <a href="#">Dynamic Workflows For Airport Emergency Management Training</a> . In A. Hameurlain, A. M. Tjoa, R.R. Wagner (Eds.) <i>Proceedings of 2nd International Workshop on Information Systems for Situation Awareness and Situation Management (ISSASiM '12)</i> in conjunction with the 23rd International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2012,3 September 2012, Vienna, Austria), pp. 3-9. Danvers, MA: IEEE Computer Society, ISBN 978-0-7695-4801-2.	M33=1
27.	<u>Janev, V.</u> , Milošević, U., Spasić, M., Vraneš, S., Milojković, J., Jireček, B. (2012) “Integrating Serbian Public Data into the LOD Cloud“, In Z. Budimac, M. Ivanović, M. Radovanović (Eds.) <i>Proceedings of 5th Balkan Conference in Informatics (BCI'12, September 16–20, 2012, Novi Sad, Serbia)</i> , pp.94-99. New York: ACM International Conference Proceeding Series VOL. 641. ISBN: 978-86-7031-265-4	M33=1
28.	<u>Janev, V.</u> , Milošević, U., Spasić, M., Milojković, J., Vraneš, S. (2012) Linked Open Data Infrastructure for Public Sector Information: Example from Serbia, In S. Lohmann, T. Pellegrini (Eds.) <i>Proceedings of the 8th Int. Conference on Semantic Systems September (I-SEMANTICS 2012, 5-7, 2012, Messecongress Graz, Austria)</i> . CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org). ISBN: 978-1-4503-1112-0	M33=1
29.	Vraneš, S., Stanojević, M., <u>Janev, V.</u> , Mijović, V., Tomašević, N., Kraus, L., Ilić, Z. (2011). Application of Complex Event Processing Paradigm in Situation Awareness and Management. In <i>Proceedings of DEXA 2011: 22<sup>nd</sup> International Conference on Database and Expert Systems Applications, IEEE Computer Society Press, ISBN-13:978-0-7695-4486, pp.289-293, Toulouse, France, August 2011.</i>	M33=1
30.	Stojilović, M., Filiposka, S., Krsteska, A., Vidosavljević, A., <u>Janev, V.</u> , & Vraneš S. (2011). Students’ perception of IT curricula and career opportunities in Serbia and Macedonia. In <i>Proceedings of the International Conference GIEE 2011, Gender and Interdisciplinary Education for Engineers</i> , Paris, France, June 23-24, 2011. <a href="http://www.fp7-helena.org/CONFERENCE2011/Livret%20abstracts.pdf">http://www.fp7-helena.org/CONFERENCE2011/Livret%20abstracts.pdf</a>	M33=1
31.	Mijović, V., Tomašević, N., <u>Janev, V.</u> , Stanojević, M., & Vraneš, S. (2011). Ontology Enabled Decision Support System for Emergency Management at Airports. In <i>Proceedings of the I-SEMANTICS 2011, International Conference on Semantic Systems, Graz, Austria, September 7-9, 2011.</i> <a href="http://i-semanticstugraz.at/scientific-track/accepted-papers">http://i-semanticstugraz.at/scientific-track/accepted-papers</a>	M33=1
32.	<u>Janev, V.</u> , Duduković, J. & Vraneš, S. (2011). HELENA software for curricula analysis. In <i>Proceedings of the International Conference GIEE 2011, Gender and Interdisciplinary Education for Engineers</i> , Paris, France, June 23-24, 2011. <a href="http://www.fp7-helena.org/CONFERENCE2011/Leaflet_of_abstracts_for_posters.pdf">http://www.fp7-helena.org/CONFERENCE2011/Leaflet_of_abstracts_for_posters.pdf</a>	M33=1
33.	<u>Janev, V.</u> , Mijović, V., & Vraneš, S. (2010). Automatic extraction of	M33=1

	ICT competences from unstructured sources. In J.E. Quintela Varajão et al. (Eds.), <i>Proceedings of the CENTERIS 2010 - International Conference on ENTERprise Information Systems</i> , Part II, CCIS 110, pp.391-400, Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, 2010. ISSN: 1865-0929. <a href="http://www.eiswatch.org/centeris2010/index.php?p=program">http://www.eiswatch.org/centeris2010/index.php?p=program</a>	
34.	Janev, V., & Vraneš, S. (2010). Utilizing Semantic Web tools and technologies for competency management. In K. Tochtermann, H. Maurer (Eds.), <i>Proceedings of the I-KNOW 2010</i> , J.UCS, pp. 403-415, 2010. ISSN: 0948-695X. <a href="http://knowminer.at/corpi/iknow-papers/data-2000-2010/pdf/utilizing_semantic_web_tools_and_technologies.pdf">http://knowminer.at/corpi/iknow-papers/data-2000-2010/pdf/utilizing_semantic_web_tools_and_technologies.pdf</a>	M33=1
35.	Janev, V., & Vraneš, S. (2009). The applicability of semantic technologies in enterprise information systems. In M.M. Cruz-Cunha et al (Eds.), <i>Proceedings of the CENTERIS 2009 - International conference Conference on ENTERprise Information Systems</i> , pp. 499-521, Ofir, Portugal. ISBN: 978-972-669-929-6. <a href="http://www.eiswatch.org/centeris2009/index.php?p=program">http://www.eiswatch.org/centeris2009/index.php?p=program</a>	M33=1
36.	Janev, V., & Vraneš, S. (2009). Maturity and applicability assessment of Semantic Web technologies. In A. Paschke et al. (Eds.), <i>Proceedings of the I-SEMANTICS, International Conference on Semantic Systems</i> (pp. 530-541), Journal of Universal Computer Science (J.UCS), ISSN 0948-695x, Graz, Austria. <a href="http://i-semantics.tugraz.at/2009/papers/maturity_and_applicability_assessment.pdf">http://i-semantics.tugraz.at/2009/papers/maturity_and_applicability_assessment.pdf</a>	M33=1
37.	Janev, V. (2008). A comparison and critical assessment of cutting edge Semantic Web products and technologies. In S. Vraneš (Ed.), <i>Semantic Web and/or Web 2.0: Competitive or Complementary?</i> (pp. 148-165). Belgrade, Serbia: Academic mind. ISBN: 978-86-7466-330-1. <a href="http://147.91.50.65/portal/Web4WeB_Workshop">http://147.91.50.65/portal/Web4WeB_Workshop</a>	M33=1
38.	Duduković, J., & Janev, V. (2008). Building the Semantic Web portal with Semantic MediaWiki. In S. Vraneš (Ed.), <i>Semantic Web and/or Web 2.0: Competitive or Complementary?</i> (pp. 185-191), Belgrade, Serbia: Academic mind. ISBN: 978-86-7466-330-1. <a href="http://147.91.50.65/portal/Web4WeB_Workshop">http://147.91.50.65/portal/Web4WeB_Workshop</a>	M33=1
39.	Janev, V., & Vraneš, S. (2005). Ontology-mediated integration of knowledge resources in R&D organizations. In Lj. Milić et al. (Eds), <i>Proceedings of the EUROCON 2005 - The International Conference on Computer as a Tool</i> , Volume 2, pp. 1089 – 1092, Belgrade, Serbia. DOI:10.1109/EURCON.2005.1630140.	M33=1
40.	Janev, V., & Vraneš, S. (2004). Knowledge processes in enterprises and the role of knowledge management solutions. In In K. Tochtermann, H. Maurer (Eds.), <i>Proceedings of the I-KNOW '04 - 4th International Conference on Knowledge Management</i> , Journal of Universal Computer Science (J.UCS), pp.465-476, Graz, Austria. ISSN: 0948-695X. DOI: 10.3217/jucs-011-04-0526.	M33=1
41.	Janev, V., & Vraneš, S. (2004). A survey of knowledge management software tools based on knowledge processes in enterprises. In K. Grant et al. (Eds.), <i>Proceedings of the 9th UKAIS – UK Academy for Information Systems Conference</i> , 5 <sup>th</sup> – 7 <sup>th</sup> May 2004, Glasgow, United Kingdom. ISBN: 1-903661-56-0.	M33=1
42.	Janev, V., & Vraneš, S. (2004). From data to knowledge - a survey of knowledge management knowledge tools. <i>Zbornik radova 10. YU INFO</i>	M33=1



	2004 – Simpozijum o računarskim naukama i informatici. Kopaonik, Srbija i Crna Gora.	
43.	<u>Filova, V.</u> , Solina, F., & Lenarčič, J. (1994). Computer vision tools for studying human arm motion. In L. Žlajpah (Ed.), <i>Robotics in Alpe-Adria Region : proceedings of the 3rd International Workshop on Robotics in Alpe Adria Region, as part of the Central European Initiative, Bled, Slovenia, July 7-9, 1994</i> . Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 1994, str. 235-240. [COBISS.SI-ID <a href="#">501588</a> ]	M33=1
44.	<u>Filova, V.</u> , Solina, F., & Lenarčič, J. (1994). Modeling 2D image data by robust statistics. In <i>Proceedings of the MELECON '94. Mediterranean Electrotechnical Conference, Antalya, Turkey</i> . New York: IEEE, 1994, vol. 1, str. 234-237. ISBN: 0-7803-1772-6. [COBISS.SI-ID <a href="#">540500</a> ]	M33=1
45.	Lenarčič, J., Umek, A., <u>Filova, V.</u> , Leonardi, M., & Solina, F. (1993). Upper Extremity kinematics for studying FES induced movements. In R. Jaeger, T. Bajd (Eds.), <i>Proceedings of the Ljubljana Functional Electrical Stimulation Conference</i> , pp. 112-114, August 22-25, Ljubljana, Slovenia. ISBN 961-900-30-0-4. [COBISS.SI-ID <a href="#">500820</a> ]	M33=1
<b>Саопштења са међународних скупова штампана у изводу</b>		
46.	<u>Janev, V.</u> , Mijović, V., Milošević, U., Vraneš, S. (2014), Publishing and Consuming Linked Open Data with the LOD Statistical Workbench Samos 2014 Summit on ICT-enabled Governance, June 30 – July 5, 2014, Samos, Greece, online <a href="https://www.w3.org/2013/share-psi/wiki/images/6/65/Samos_Workshop_2014_-_IMP_submission.pdf">https://www.w3.org/2013/share-psi/wiki/images/6/65/Samos_Workshop_2014_-_IMP_submission.pdf</a>	M35=0.5
47.	Pajenk, A., & <u>Filova, V.</u> (1999). Customer relationship management. In D. Mladenčić, M. Grobelnik (Eds.) <i>Informacijska družba - Proceedings of the IS'99 International Multi-Conference, 12-14 October 1999, Ljubljana</i> , Ljubljana, Slovenia. [COBISS.SI-ID <a href="#">16606759</a> ]	M34=0.5
48.	<u>Filova, V.</u> , Fieder, M., & Grammar, K. (1996). Digital image analysis and the structure of human behaviour. In K. Grammar et al (Eds.), <i>Proceedings of the 13th Biennial Conference of the International Society for Human Ethology</i> , Vienna, Austria, 1996. <a href="http://media.anthro.univie.ac.at/ISHE/index.php/conferences/conference-s-past/60-xiii-ishe-conference-1996-vienna">http://media.anthro.univie.ac.at/ISHE/index.php/conferences/conference-s-past/60-xiii-ishe-conference-1996-vienna</a>	M34=0.5
<b>Радови у научним часописима</b>		
49.	<u>Janev, V.</u> , & Vraneš, S. (2010). Applicability assessment of Semantic Web technologies in Human Resources domain. <i>Information Resources Management Journal</i> , 23(3):27-43, 2010. ISSN: 1040-1628. DOI: 10.4018/IRMJ.	M53=1
50.	<u>Janev, V.</u> , & Vraneš, S. (2009). Integration of knowledge resources in R&D organizations: A Human Resource Management Perspective. <i>Journal of Information Technology Research</i> , 2(3):35-48. ISSN: 1938-7857. DOI: 10.4018/JITR.	M53=1
51.	<u>Janev, V.</u> , & Vraneš, S. (2005). Comparative analysis of commercial knowledge management solutions and their role in enterprises. <i>Journal of Information and Knowledge management</i> 4(2): 71-81, June 2005. iKMS & World Scientific Publishing Co. ISSN: 0219-6492. DOI: 10.1142/S0219649205001067.	M53=1
52.	<u>Janev, V.</u> , & Vraneš, S. (2004). Pregled softverskih alata za upravljanje znanjem. <i>InfoM – Časopis za informacione tehnologije i multimedijalne sisteme 10</i> . Beograd, Srbija i Crna Gora. ISSN: 1451-4397. UDC 65.01:	M53=1

	681.3.066. <a href="http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1451-43970410038J">http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=1451-43970410038J</a>	
53.	Filova, V., & Solina, F. (1992). Mobile robots - a short overview. <i>Elektrotehniški vestnik - Journal of Electrical Engineering and Computer Science</i> 59(3-4): 177-181. ISSN 0013-5852. <a href="http://ev.fe.uni-lj.si/">http://ev.fe.uni-lj.si/</a> . [COBISS.SI-ID <a href="#">63262976</a> ]	M53=1
<b>Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини</b>		
54.	Mijović, V., <u>Janev, V.</u> , Paunović, D. (2015) ESTA-LD: enabling spatio-temporal analysis of linked statistical data, In <i>Proceedings of the 5th International Conference on Information Society Technology</i> (March 8-march 11, 2015), Kopaonik, Serbia.	
55.	Milošević, U., <u>Janev, V.</u> , Vraneš, S. (2013) I18N of Linked Data tools with respect to Western Balkan languages, In: <i>Proceedings of the 3rd International Conference on Information Society Technology</i> (March 3, 2013 – March 6, 2013), Kopaonik, Serbia. ISBN 978-86-85525-12-4	M63=0.5
56.	<u>Janev, V.</u> , Milošević, U., Mijović, V., Milojković, J., Ivković, M., Vraneš, S. (2013) Towards Semantic Interoperability of Statistical Data, In: <i>Proceedings of the INFOTECH 2013 ICT Conference &amp; Exhibition</i> (Arandelovac, Serbia, June, 12 - 13, 2013), JURIT- the Association for Computing, Information Technology, Telecommunications, Automation and Management of Serbia ISBN 978-86-82831-19-8	M63=0.5
57.	Milošević, U., <u>Janev, V.</u> , Ivković, M., Vraneš, S (2012) Linked Open Data: Towards a Better Open Government Data Model for Serbia In: <i>Proceedings of the INFOTECH 2012 ICT Conference &amp; Exhibition</i> (28 – 31, May 2012), Vrnjačka Banja, Serbia, JURIT- the Association for Computing, Information Technology, Telecommunications, Automation and Management of Serbia <a href="http://www.infotech.org.rs/rs/index.html">http://www.infotech.org.rs/rs/index.html</a>	M63=0.5
58.	Milošević, U., <u>Janev, V.</u> , Spasić, M., Milojković, J., Vraneš, S. (2012) Publishing Statistical Data As Linked Open Data In: <i>Proceedings of the 2nd International Conference on Information Society Technology</i> (February 29, 2012 – March 3, 2012), Kopaonik, Serbia, <a href="http://conference.informationssociety.rs/index.php?conference=yuinfo&amp;chedConf=yi2012">http://conference.informationssociety.rs/index.php?conference=yuinfo&amp;chedConf=yi2012</a>	M63=0.5
59.	Mijović, V., Kraus, L., Tomašević, N., <u>Janev, V.</u> (2012). Application of ECA rules for Emergency Management at Airports. In <i>Proceedings of the ICIST 2012 - 2nd International Conference on Information Society Technology</i> , 638-642, Kopaonik, Serbia, February 29 – March 03, 2012.	M63=0.5
60.	Kraus, L., <u>Janev, V.</u> , Vraneš, S. (2012). Different Approaches to ICT-enhanced Emergency Management. In <i>Proceedings of the 56th Conference for Electronics, Telecommunications, Computers, Automation, and Nuclear engineering</i> , Zlatibor, Serbia, June 11 – 14, 2012.	M63=0.5
61.	<u>Janev, V.</u> , Filiposka, S., Stojilović, M., Vraneš, S. (2011). Analysing engineering curricula across Europe using the HELENA methodology. <i>Zbornik radova 12. Skupa TRENDovi RAZVOJA: "EVROPA 2020: društvo zasnovano na znanju"</i> , Kopaonik, Srbija. <a href="http://www.trend.uns.ac.rs/">http://www.trend.uns.ac.rs/</a>	M63=0.5
62.	Mijović, V. & <u>Janev, V.</u> (2010). Text analysis with UIMA. <i>Zbornik radova 54. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku</i> . Donji Milanovac, Srbija.	M63=0.5
63.	<u>Janev, V.</u> , & Vraneš, S. (2009). Expertise search and retrieval using Semantic Web technologies. <i>Zbornik radova 15. YUINFO 2009 -</i>	M63=0.5

	<i>Simpozijum o računarskim naukama i informatici</i> . Kopaonik, Srbija. <a href="http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2009/html/pdf/109.pdf">http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2009/html/pdf/109.pdf</a>	
64.	Janev, V., & Duduković, J. (2009). The Web4WeB knowledge repository on Semantic Web. <i>Zbornik radova 53. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku</i> . Vrnjačka Banja, Srbija.	M63=0.5
65.	Janev, V. (2008). Searching RDF data on Semantic Web with SPARQL. <i>Zbornik radova 52. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku</i> . Palić, Srbija.	M63=0.5
66.	Janev, V., & Vraneš, S. (2007). Reasoning with modular ontologies. <i>Zbornik radova 51. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku</i> . Igalo, Crna Gora, 2007.	M63=0.5
67.	Janev, V., & Vraneš, S. (2005). Ontology-mediated integration of knowledge resources: the case of the “Mihajlo Pupin” Institute. <i>Zbornik radova 49. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku</i> (pp. 114-117). Budva, Crna Gora.	M63=0.5
68.	Janev, V., Marjanov, Z., Jovanović Babić, J., Pejakov, D. (2003). Information systems for customer relationship management. <i>Zbornik radova 30. SYM-OP-IS 2003 – Simpozijum o operacionim istraživanjima</i> . Herceg Novi, Srbija i Crna Gora. <a href="http://www.mi.sanu.ac.rs/sympois/SYMOPIS_program.htm">http://www.mi.sanu.ac.rs/sympois/SYMOPIS_program.htm</a>	M63=0.5
69.	Filova, V., Solina, F., & Lenarčič, J. (1994). Image sequence analysis of 3D human arm movements. In N. Pavešić, H. Niemann, D. Paulus, S. Kovačić, <i>3 D scene acquisition, modelling and understanding : proceedings of the second German-Slovenian workshop, 6. June 1994, Ljubljana, Slovenia</i> . [Ljubljana]: IEEE Slovenian section, 1994, str. 145-158. [COBISS.SI-ID <a href="#">541268</a> ]	M63=0.5
70.	Filova, V., Solina, F., & Lenarčič, J. (1993). Model-based reconstruction of 3D human arm motion from a monocular image sequence. In <i>Proceedings of the 1st Czech Pattern Recognition Workshop (CPRW'93)</i> , Temešvar u Pisku, Czech Republic. Praha: Czechoslovak Pattern Recognition Society, 1993, str. 137-143. [COBISS.SI-ID <a href="#">539732</a> ]	M63=0.5
71.	Filova, V., Solina, F., & Lenarčič, J. (1993). Model-based reconstruction of 3D human arm motion from a monocular image sequence. In F. Solina, B. Zajc (Eds.). <i>Zbornik druge Elektrotehniške in računalniške konference ERK '93, 27. - 29. september 1993, Portorož, Slovenija</i> . Ljubljana: Slovenska sekcija IEEE, 1993, Part B, str. 239-242. [COBISS.SI-ID <a href="#">550996</a> ]	M63=0.5
<b>Одбрањена докторска дисертација - магистарска теза</b>		
72.	Janev, V. (2011). Primena semantičkih tehnologija u integraciji i pretraživanju ekspertskih podataka u naučno-istraživačkim organizacijama, Doktorska disertacija, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija, 2011.	M71=6
73.	Filova, V. (1994). “Analiza trodimenzionalnog kretanja gornjeg ekstremiteta kod čoveka na osnovu redosleda dvodimenzionalnih slika“, Magistarski rad, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija.	M72=3
<b>Прототипови, нове методе, софтвери</b>		
	Mijović, V., Janev, V., Milošević, U., Stanojević, M., Vraneš, S., <b>Softverska komponenta za prostorno-vremensku analizu Linked</b>	M85=2

	<b>Data, 2014</b>	
	Janev, V., Milošević, U., Mijović, V., Spasojević, M., Vraneš, S., <b>Srpski CKAN, 2013</b>	M85=2
	Janev, V., Mijović, V., Milošević, U., Vraneš, S., <b>SOFIA Statističko okruženje, 2013</b>	M85=2
	Mijović, V., Janev, V., Milošević, U., Stanojević, M., Vraneš, S., <b>RDF Data Cube validacioni alat, 2013</b>	M85=2
	Vraneš, S., Janev, V., Stanojević, M., Tomašević, N., Mijović, V., Kraus, L., <b>Razvoj prototipa sistema za upravljanje dokumentima na aerodromima, 2011</b>	M85=2
	Vraneš, S., Janev, V., Stanojević, M., Tomašević, N., Mijović, V., Kraus, L., <b>Definisanje mogućih scenarija primene SOFIA okruženja na aerodromu „Nikola Tesla“, 2011</b>	M85=2
T1.	Janev, V., Vraneš, S., <b>Sistem za upravljanje znanjem u NIO, 2009.</b>	M81=8
T2.	Marjanov, Z., Jovanović Babić, J., Minić, M., Tešić, N., Janev, V., <b>Poslovni informacioni sistem KAZA, 2004-2005.</b>	M83=4
T3.	Janev, V., Stanojević, M., Vraneš, S., <b>AMICA Sadržaji za elektronsko učenje, 2009.</b>	M85=2
T4.	Vraneš, S., Stanojević, M., Janev, V., Ribarić, M., Paunović, D., Jovanović, J., <b>AMICA Semantički web portal, 2008.</b>	M85=2
T5.	Vraneš, S., Stanojević, M., Janev, V., <b>Sadržaji AMICA semantičkog web portala, 2008.</b>	M85=2
T6.	Vraneš, S., Stanojević, M., Janev, V., Ribarić, M., Paunović, D., Jovanović, J., <b>AMICA eCollaboration alat, 2008.</b>	M85=2
T7.	Janev, V., Ribarić, M., Vraneš, S., <b>Modularna ontologija NIO, 2009.</b>	M85=2
T8.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Algoritam za podršku održivom korišćenju zemljišta, 2007.</b>	M85=2
T9.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>GIS za ekološke vruće tačke, 2007.</b>	M85=2
T10.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Prostorni sistem za održivo korišćenje zemljišta, 2007.</b>	M85=2
T11.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Podloga za GIS za održivo korišćenje zemljišta, 2007.</b>	M85=2
T12.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Modul ekološkog knjigovodstva, 2005.</b>	M85=2
T13.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Baza podataka za parametre iz modela rizika ulaganja u projekta, 2005.</b>	M85=2
T14.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Modul za metod "realne opcije", 2005.</b>	M85=2
T15.	Vraneš, S., Stanojević, M., Paunović, D., Jovanović, J., Janev, V., <b>Web repozitorijum najboljih tehnologija za regeneraciju korišćenih ulja i maziva, 2005.</b>	M85=2