

Име и презиме		Силвиа Ј. Ликавец			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет за економију и инжењерски менаџмент у Новом Саду, од 2007. године			
Ужа научна односно уметничка област		Квантитативне методе и информациони системи			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Факултет за економију и инжењерски менаџменту Новом Саду, Универзитете Привредна академија у Новом Саду	Рачунарске науке	Квантитативне методе и информациони системи	
Докторат	2005.	Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino, Italia; Нострификована Универзитет у Новом Саду	Рачунарске науке	Математика и рачунарство	
Магистратура	2005.	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Математичке науке	Примењена математика	
Диплома	1997.	Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду	Математичке науке	Математика	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.	19.RTI092	Увод у софтверско инжењерство	2+0	Софтверско инжењерство	Основне академске студије
2.	19.RTI068	Блокчејн технологије у заштити информација	3+0	Софтверско инжењерство	Основне академске студије
3.	19.RTI088	Инфраструктура за електронско пословање	2+0	Софтверско инжењерство	Основне академске студије
4.	19.RTI039	Информациона безбедност	2+0	Софтверско инжењерство	Мастер академске студије
5.	PEF016 DLS002	Пословна математика	Предавања	Пословна економија и финансије, Пословна економија и финансије студије на даљину	Основне академске студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Lanzalonga, F., Likavec, S. , & Biancone, P. P. (2025). Balancing profit and sustainability: Assessing the impact of European Union environmental policies on the automotive sector. Research in Transportation Business & Management, 60, 101359–101359. https://doi.org/10.1016/j.rtbm.2025.101359				
2.	Cena, F., Console, L., Likavec, S. , Micheli, M., & Vernerо, F. (2023). How Personality Traits can be Used to Shape Itinerary Factors in Recommender Systems for Young Travellers. IEEE Access, 11, 61968–61985. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3285258				
3.	Likavec, S. , Lombardi, I., & Cena, F. (2019). Sigmoid similarity - a new feature-based similarity measure. Information Sciences, 481, 203–218. https://doi.org/10.1016/j.ins.2018.12.018				
4.	Cena, F., Likavec, S. , & Rapp, A. (2018). Real World User Model: Evolution of User Modeling Triggered by Advances in Wearable and Ubiquitous Computing. Information Systems Frontiers, 1-26.				
5.	Cena, F., Rapp, A., Likavec, S. , & Marcengo, A. (2018). Envisioning the Future of Personalization Through Personal Informatics: A User Study. International Journal of Mobile Human Computer Interaction (IJMHCI), 10(1), 52-66.				
6.	Likavec, S. , Lombardi, I., & Cena, F. (2017). How to improve Jaccard's feature-based similarity measure. Semantic Web, IOS Press. https://www.semantic-web-journal.net/system/files/swj1740.pdf				

7.	Cena, F., Likavec, S. , Rapp, A., & Marcengo, A. (2016). An ontology for quantified self. Proceedings of the 2016 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing: Adjunct, 602–604. https://doi.org/10.1145/2968219.2968329
8.	Cena, F., Likavec, S. , Lombardi, I., & Picardi, C. (2016). Should I stay or should I go? Improving event recommendation in the social web. <i>Interacting with Computers</i> , 28(1), 55-72.
9.	Likavec, S. , Osborne, F., & Cena, F. (2015). Property-based semantic similarity and relatedness for improving recommendation accuracy and diversity. <i>International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS)</i> , 11(4), 1-40.
10.	Ghilezan, S., Ivetic, J., Lescanne, P., & Likavec, S. (2015). Structural rules and resource control in logic and computation. In: <i>Collection of Papers (invited paper) 18 (26)</i> , (pp. 79-109), Belgrade: Mathematical Institute of Serbian Academy of Sciences and Arts (SANU).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата		370	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања	Универзитет у Торину, Италија, од 2001-2004; докторске студије; 29.01.01.02.2003., Француска; 26.-31.08.2002., Охфорд, Енглеска; 24.06.-06.07.2002. Универзитет у Орегону, САД; 19.-31.05.2002., Универзитет у Болоњи, Италија;август-септембар 1999., Универзитет у Лисабону, Португалија; јул-октобар 1997., Бразил.		

Други подаци које сматрате релевантним Др. Силвија Ликавец је у претходном периоду узела учешће на следећим пројектима од значаја: Dynamic Assembly, Reconfiguration and Typechecking IST-2001-33477 (DART) project in the Global Computing pro-active initiative of Future and Emerging Technologies, финансиран од стране Information Society Technologies (IST) програма. Трајање: 36 месеци (2002-2004). Координатор пројекта: Eugenio Moggi; Network Aware Programming: Objects, Languages, Implementations (NAPOLI), парцијално финансиран од стране Ministero dell'Istruzione, Universita e Ricerca (MIUR). Број пројекта: COFIN 2001017253. Трајање: 24 месеца (2002-2003). Координатор пројекта: Rocco De Nicola; Репрезентације доказа са апликацијама, класификација структура и бесконачна комбинаторика, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Србије. Број пројекта: 1630. Трајање: 36 месеци (2003-2005). Координатор пројекта: Коста Дошен; Модели, језици, типови и процеси у рачунарству, финансиран од стране Министарства за науку, технологију и развој Србије. Број пројекта: 144029. Трајање: 60 месеци (2006-2010).