
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ, ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, ТРГ ДОСИТЕЈА ОБРАДОВИЋА 6	
	<h2 style="text-align: center;">КЊИГА НАСТАВНИКА</h2>	

Име и презиме:		Миро Ј. Говедарица		1712963172218	
Звање:		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када:		Факултет техничких наука - Нови Сад			
		22.02.1994			
Ужа научна односно уметничка област:		Геоинформатика			
Академска каријера	Година	Институција	Област		
Избор у звање:	2012	Факултет техничких наука	Геоинформатика		
Докторат	2001	Факултет техничких наука - Нови Сад	Геоинформатика		
Магистратура	1998	Факултет техничких наука - Нови Сад	Примењене рачунарске науке и информатика		
Диплома	1987	Грађевински факултет у Сарајеву - Сарајево	Геодезија		
Списак предмета које наставник држи у програмима који се акредитују					
	Ознака	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија		
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Ristić, A., Petrovački, D., Govedarica, M.: A New Method to Simultaneously Estimate the Radius of a Cylindrical Object and the Wave Propagation Velocity from GPR Data, Computers & Geosciences, 2009, Vol. 35, Broj 8, str. 1620-1630, ISSN 0098-3004				
2.	Могин П, Луковић И, Говедарица М, "Принципи пројектовања база података", II издање, Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2004, ИСБН: 86-80249-81-5, 700 стр.				
3.	Govedarica Miro, Borisov Mirko, THE ANALYSIS OF DATA QUALITY OF TOPOGRAPHIC MAPS, JOURNAL GEODETSKI VESTNIK (IF 2010 0.215) ISSN 0351-0271				
4.	Miro Govedarica, Dušan Petrovački, Dubravka Sladić, Aleksandra Ristić, Dušan Jovanović, Vladimir Pajić, Milan Vrtunski, Aleksandar Ristic ENVIRONMENTAL DATA IN SERBIAN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE - GEOPORTAL OF ECOLOGY Journal of Environmental Protection and Ecology JEPE 2011 (IF 2010 0.178)				
5.	Govedarica Miro, Boskovic Dubravka, Petrovacki Dusan, Ninkov Tosa, Ristic Aleksandar Metadata Catalogues in Spatial Information Systems (Review) GEODETSKI LIST, (2010), vol. 64 br. 4, str. 313-334 (IF 2009 0.167)				
6.	Jasmina Nedeljković Ostojić, Miro Govedarica, Toša Ninkov, Analysis of Structure Surveying Method by 3D Laser Scanners Geodetski list:glasilo Hrvatskoga geodetskog društva 65(88); 1; (2011) (IF 2010 0.038)				
7.	Говедарица М., Јовановић Д., Сабо Ф., Борисов М., Вртунски М., Аларгић И.: Цомпарисон оф МОДИС 250 м продуцтс фор еарлу цорн уиелд предиктионс: а цасе студу ин Војводина, Србија, Опен Геосциенцес, 2016, Вол. 8, Но 1, пп. 747-759, ИССН 2391-5447, УДК: хттпс://doi.org/10.1515/reo-2016-0070				
8.	Ristić A., Abolmasov B., Govedarica M., Petrovački D., Ristić A.: Shallow-landslide spatial structure interpretation using a multi-geophysical approach, Acta Geotechnica Slovenica, 2012, Vol. 9, No 1/2012, pp. 47-59, ISSN 1854-0171				
9.	Tosa Ninkov, Miro Govedarica, Milan Trifkovic, One Method of Renewal of Stereographics Survey Data in Coka Municipality Geodetski list : glasilo Hrvatskoga geodetskog društva 66(89) (2012), 4;				
10.	Luković I, Mogin P, Govedarica M, Ristić S, "The Structure of A Subschema and Its XML Specification", Journal of Information and Organizational Sciences (JIOS), Varaždin, Croatia, ISSN: 0351-1804, Vol. 26, No. 1-2, 2002, pp. 69-85..				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника:					
Укупан број цитата :		8			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		36			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		6			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	5	Међународни :	1
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					
<p>Високошколско образовање, радно искуство, постдипломско усавршавање, ангажовање у универзитетској настави и истраживачки рад предавача су у целини посвећени области геодезије и геоинформатике, а посебно области геоинформационих технологија и система. Практични и теоријски резултати припадају дисциплинама, као што су: ГИС, даљинска детекција и фотограмetriја, објектно оријентисано софтверско инжењерство, базе података, базе података са просторним проширењима, системи за управљање базама података, методологија развоја информационих система и геоинформационих система. Посебну пажњу у свом раду је поконио проблемима аутоматизације рада у области геодезије, аутоматизмима у изради програмских компоненти и имплементацији ГИС система. Реализовао је десетак стратешких пројеката из области геодезије, геоинформатике, фотограмetriје, даљинске детекције, ГИС-а и картографије у Србији и земљама из окружења. Учествовао је у раду комисија за израду Закона и правилника из области геодезије и геоинформатике. ментор и коменторр преко 20 дипломских мастер радова на факултетима у земљи и оружењу.</p>					