

Име и презиме		Миро Говедарица			
Звање		Редовни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Факултет техничких наука, 26.04.2012.			
Ужа научна односно уметничка област		Геоинформатика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна област	
Избор у звање	2012	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Геоинформатика	Геоинформатика	
Докторат	2001	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Геоинформатика	Геоинформатика	
Магистратура	1998	Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду	Примењене рачунарске науке и информатика	Геоинформатика	
Диплома	1987	Грађевински факултет, Универзитет у Сарајеву	Геодезија	Геодезија	
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	ГИС201	Основе геоматике	Предавање	Геоинформатика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Jakovljevic Gordana Govedarica Miro J 0000-0003-1698-0800,Alvarez-Taboada Flor (2020) A Deep Learning Model for Automatic Plastic Mapping Using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Data, REMOTE SENSING, vol. 12, br. 9, str. - (Article)				
2.	Sladic Dubravka 0000-0001-5562-4556,Radulovic Aleksandra V 0000-0002-7141-7626,Govedarica Miro J 0000-0003-1698-0800 (2020) Development of process model for Serbian cadastre, LAND USE POLICY, vol. 98, br. , str. - (Article)				
3.	Jakovljevic Gordana Govedarica Miro J 0000-0003-1698-0800,Alvarez-Taboada Flor (2019) Waterbody mapping: a comparison of remotely sensed and GIS open data sources, INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 40, br. 8, str. 2936-2964 (Article)				
4.	Vrtunski Milan Govedarica Miro J 0000-0003-1698-0800,Ristic Aleksandar V 0000-0003-0979-3345,Bugarinovic Zeljko 0000-0002-7237-5130,Borisov Mirko A 0000-0002-7234-6372 (2020) Generalized Model of Real-Time Deformation Measurements and its Experimental Verification, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 27, br. 5, str. 1436-1443 (Article)				
5.	Amovic Mladen Govedarica Miro J 0000-0003-1698-0800,Radulovic Aleksandra V 0000-0002-7141-7626,Jankovic Ivana (2021) Big Data in Smart City: Management Challenges, APPLIED SCIENCES-BASEL, vol. 11, br. 10, str. - (Article)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		1125 (Google Scholar), 512 (Scopus)			
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		32			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 5		Међународни 3	
Други подаци које сматрате релевантним: Високошколско образовање, радно искуство, постдипломско усавршавање, ангажовање у универзитетској настави и истраживачки рад предавача су у целини посвећени области геоматике и геоинформатике, а посебно области примене савремених геоинформационих технологија и система. Практични и теоријски резултати припадају дисциплинама, као што су: ГНСС, ГИС, даљинска детекција и фотограмetriја, објектно оријентисано софтверско инжењерство, геопортали и геосервиси, базе података са просторним проширењима, методологија развоја информационих система и сервисно оријентисних геоинформационих система. Посебну пажњу у свом раду је поконио проблемима аутоматизације рада у области геоматике, аутоматизмима у изради програмских компоненти и имплементацији геопросторних система. Реализовао је десетак стратешких пројеката из области геоматике, геоинформатике, фотограмetriје, даљинске детекције, ГИС-а и картографије у Србији и земљама из окружења. Ментор и коментор је преко 400 дипломских и мастер радова на факултетима у земљи и оружењу.					