| **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)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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) | | | | | | | | | | | | |
|  | 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 фотограметрија, објектно оријентисано софтверско инжењерсто, геопортали и геосервиси, базе података са просторним проширењима, методологија развоја информационих система и сервисно оријентисних геоинформационих система. Посебну пажњу у свом раду је поклонио проблемима аутоматизације рада у области геоматике, аутоматизмима у изради програмских компоненти и имплементацији геопросторних система. Реализовао је десетак стратешких пројеката из области геоматике, геоинформатике, фотограметрије, 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. | | | | | | | | | | | | | |