| **Име и презиме** | | | | | | | | **Душан Х. Јовановић** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду. Датум избора у последње звање: 11.03.2021. | | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Геоинформатика | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2021. | Факултет техничких наука | | | | Геоинформатика | | | Геоинформатика | |
| Докторат | | | | | 2015 | Факултет техничких наука | | | | Аутоматика и управљање системима - геоинформатика | | | Геоинформатика | |
| Магистратура | | | | | 2010 | Факултет техничких наука | | | | Геоинформатика | | | Геоинформатика | |
| Диплома | | | | | 2003 | Факултет техничких наука | | | | Геоинформатика | | | Геоинформатика | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | | Ознака предмета (шифра) | Назив предмета | | | | | | Вид наставе  (предавање / вежбе) | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) | |
| 1 | | ГИС201 | Основе геоматике | | | | | | Предавање | | | Геоинформатика | | ОАС | |
| 2 | | ГИС 305 | Даљинска детекција | | | | | | Предавање | | | Геоинформатика | | ОАС | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Јовановић Д.,** Гавриловић М., Сладић Д., Радуловић А., Говедарица М.: Building Change Detection Method to Support Register of Identified Changes on Buildings, Remote Sensing, 2021, Vol. 13, No. 16, pp. 3150-3178, ISSN 2072-4292 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Јовановић Д.,** Милованов С., Русковски И., Говедарица М., Сладић Д., Радуловић А., Пајић В.: Building Virtual 3D City Model for Smart Cities Applications: A Case Study on Campus Area of the University of Novi Sad, ISPRS International Journal of GeoInformation, 2020, Vol. 9, no. 8, pp. 476-500, ISSN 2220-9964 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Јовановић Д.,** Говедарица М., Сабо Ф., Сладић Д., Ристић А.: Spatial analysis of high-resolution urban thermal patterns in Vojvodina, Serbia, Geocarto International, 2014, Vol. 30, No 3-4, ИССН 1010-6049, doi:10.1080/10106049.2014.985747 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Јовановић Д.,** Гавриловић М., Борисов М., Говедарица М.: Упораба Сентинел 1 и Сентинел 2 снимака у идентификацији несталих шумских површина – студија случаја Фрушка гора (Србија), Шумарски лист, 2021, Vol. 145, No. 3-4, pp. 127-135, ISSN 0373-1332, UDK: 630\*902 (001) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Говедарица М., **Јовановић Д.,** Сабо Ф., Борисов М., Вртунски М., Аларгић И.: Comparison of MODIS 250 m products for early corn yield predictions: a case study in Vojvodina, Serbia, Open Geosciences, 2016, Vol. 8, No 1, pp. 747-759, ISSN 2391-5447, https://doi.org/10.1515/geo-2016-0070 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Јовановић Д.,** Практикум "Даљинска детекција и рачунарска обрада слике", ISBN 978-86-6022-281-9 | | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 132 (SCOPUS) 266 (Google Scholar) | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи - | | | | Међународни - | | | | |
| Усавршавања (ЕУ мобилности, обуке....) | | | | Copernicus MOOC, University of Luxembourg Competence CentreCopernicus MOOC; NASA ARSET 480 Disaster Assessment Using Synthetic Aperture Radar; EO COLLEGE COURSE: "ECHOES IN SPACE - Introduction to Radar Remote Sensing"; NASA ARSET "Advanced Webinar on Using NASA Remote Sensing for Flood Monitoring and Management"; NASA ARSET: "Using the UN Biodiversity Lab to Support National Conservation and Sustainable Development Goals"; NASA ARSET - Atmospheric CO2 and CH4 Budgets to Support the Global Stocktake GST 27; NASA ARSET "Species Distribution Modeling with Remote Sensing"; NASA ARSET "Mapping Crops and their Biophysical Characteristics with Polarimetric Synthetic Aperture Radar and Optical Remote Sensing"; Remote Sensing course: TAT-6 "Integration of Radar and Optical Remote Sensing in Studying Land Cover/Land Use Change"; Teaching in English-Training for teaching in English as a medium of instruction teaching in English- 2022-HEDU-2302-132; Universidad de Leon, Intensive training in: "Digital Mapping and Advanced Image Processing "; Universidad de Leon, Intensive training in: "e-learning and PBL (Problem-Based Learning) pedagogy" | | | | | | | | | | | |
| Члан је два научна удружења: FIG Intenational Federation of Surveyors и OGC Open Geospatial Consortium. | | | | | | | | | | | | | | | |