|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CV-Биографија и референце**   |  |  | | --- | --- | | Презиме и име | **Душан Јокановић** | | Адреса | Подгливље 59, 89 101 Требиње | | Организација | Факултет за производњу и менаџмент Требиње | | Телефонски број (еви) | +387 65 911 654 | | Број(еви) факса |  | | E-mail | [dusanjok@yаhоо.com](mailto:dusanjok@yаhоо.com) | | Датум рођења | 20.12.1970 године | | Тренутни статус | Доцент | | Образовање и стручно оспособљавање |  | | Датум | 1996 године | | Назив додјељене квалификације | Дипломирани математичар | | Име и врста организације пружатеља образовања | Универзитет Црне Горе, Природно-математички факултет у Подгорици | | Датум | 1999 године | | Назив додјељене квалификације | Магистар математике | | Име и врста организације пружатеља образовања и оспособљавања | Универзитет у Београду, Математички факултет | | Датум | 2009 године | | Назив додјељене квалификације | Доктор математичких наука | | Име и врста организације пружатеља образовања и оспособљавања | Универзитет Црне Горе, Природно-математички факултет у Подгорици | | Радно и професионално искуство | Током своје професионалне каријере кандидат је прошао сва универзитетска звања од асистента до доцента. Као асистент и наставник држао наставу из предмета Математика на техничким факултетима, Вјероватноћа и статистика, Алгебра, Линеарна алгебра, Аналитичка геометрија, Нумеричке методе, Дискретна математика на Универзитету у Источном Сарајеву на Универзитету Црне Горе и Свеучилишту у Мостару. Учестовао на три пројекта из области универзалне алгебре финансираних од стране министарства науке Црне Горе. Тренутно предсједник Друштва математичара и информатичара Еуклид, одговоран за E-CRIS систем Факултета за производњу и менаџмент Требиње и члан Сената Универзитета у Источном Сарајеву. Руководилац је другог циклуса студија на Факултету за производњу и менаџмент Требиње. | | Датум | 1997-2001 | | Занимање / радно мјесто | Асистент на предмету Математика | | Послодавац | Универзитет у Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње, Универзитет у Источном Сарајеву | |  |  | | Датум | 2001-2013 | | Занимање / радно мјесто | Виши асистент на предметима Математика, Вјероватноћа и статистика, | | Послодавац | Универзитет у Српском Сарајеву, сарадник у настави на Природно-математичком факултету,Универзитет Црне Горе, од 2011 гостујући наставник на Свеучилишту у Мостару. | |  |  | | Датум | Од 2009 | | Занимање / радно мјесто | Доцент-ужа научна област алгебра и геометрија | | Послодавац | Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет за производњу и менаџмент Требиње | |  | 2010- Доцент-избор на предметима Алгебра 3, студијски програм Математика, Вјероватноћа и статистика- студијски програм Физика,ПМФ Подгорица | | Познавање страних језика | Енглески течно говори и чита. | | Друштвене и организацијске вјештине и компетенције | Члан организационог одбора Прве и Друге математичке конференције Републике Српске, главни уредник ззборника са конференције Члан Друштва математичара Републике Српске, Предсједник Друштва математичара и информатичара Еуклид. Организатор семинара за наставнике и професоре математике у основним и средњим школама. Одговорна особа за E-CRIS систем испред Факултета за производњу и менаџмент Требиње | | Област научног интересовања | Апстрактна алгебра-теорија група, теорија прстена, компјутерска алгебра, вјероватноћа и статистика, математичко моделовање. | | Рачунарске вјештине и компетенције | Microsoft Office, LaTex, SWP, Maple |   **БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА:**   * Конференције и радови  1. **Dušan Jokanović**, *Properties of Armendariz rings and weak Armendariz rings*, Pubications de l'Institute Mathematique, Nouvelle serie, tome 85(99) 2009 ,131- 137, ISSN 0350-1302, MSC 16S36, 16U90. 2. **Dušan Jokanović**, *Equivalency of projections and possibility of extending \*- orderings in Rickart \*-rings*, Mathematica Montisnigri vol XVII(2004) 5-10, UDK 51, YU ISSN 0354 2238 MSC 11E39 3. **Dušan Jokanović**, *About polar decomposition in rings with involution*, International III Congress of Mathematicians of Macedonia, Struga September 2005, Book of abstracts str. 24. 4. **Dušan Jokanović**, *A note to Armendariz rings*, 12th International Mathematical Congress, August 2008, Book of Abstract 14. 5. **Dušan Jokanović**, *Matrična reprezentacija prstena sa involucijom*, International Proccedings of the WorkShop devoted to Conteporrary mathematics physics and biology Podgorica, 8 septembar 2005 (59-64), Editor Svjetlana Terzić. 6. **Dušan Jokanović**, *Extensions of orderings in rings with involution*, XI Congress of mathematicians of Serbia and Montenegro, Petrovac 2004, Book of Abstracs, page 13 7. **Dušan Jokanović**, *Armendarisovi prsteni i rigidni prsteni*, Interdisciplinarnost i jedinstvo savremene nauke, Pale, 28 maj 2009. 8. **Dušan Jokanović,** *A note to quasi-rigid rings*, Mathematica Montisnigri (to appear) 9. **Dušan Jokanović**, *Armendariz rings and Skew power series rings*, Scripta Scientiarum Naturalium, Vol 1, 2010. 10. **Dušan Jokanović*,*** *Berovi prsteni i Nagata-konstrukcije Armendarisovih prstena,* Naučni skup, Pale Maj 2009. 11. **Dušan Jokanović*,*** *Extensions over Baer rings and rigid rings,* Ohrid Septembar 2010. god. Konferencija posvećena profesoru Čuponeu. 12. **Dušan Jokanović**, *Baer property in rigid rings and Armendariz rings*, Kongres Matematičara i fizičara, Petrovac, oktobar 2010. 13. **Dušan Jokanović,** *Rikartovi prsteni sa involucijom*, Prva matematička konferencija Republike Srpske, Pale 21-22. maj 2011. god. 14. **Dušan Jokanović**, Marina Zirojević, *Modeliranje pomoću softvera Mathematia 8.0*, Prva matematička konferencija Republike Srpske, Pale 21-22 maj 2011. god. 15. **Dušan Jokanović,** **Marina Zirojević,** *O značaju formalnih metoda u matematici,N*aučni skup Nauka i Tradicija, Pale 18,19. Maj 2012.god. 16. **Dušan Jokanović,** *Ekstenzije Armendarisovih prstena,* Druga matematička konferencija Republike Srpske, Trebinje 8,9. Jun 2012.god. Knjiga rezimea str.9 17. **Dušan Jokanović, Marina Zirojević, Smiljka Buha,***Modeliranje problema grafova u softveru Wolfram Mathematica,* Druga matematička konferencija Republike Srpske, Trebinje 8,9. Jun 2012.god, Knjiga rezimea str. 35. 18. **Душан Јокановић, Марина Зиројевић,** О значају теорема о изоморфизму у универзалној алгебри, Научни скуп наука и глобализација, Филозофски Факултет Пале, 17-19мај. 2013.године, Књига Резимеа 19. **Dušan Jokanović,** Skew polynomial rings of Laurent type, Treća matematička konferencija Republike Srpske, 7-9 jun 2013.godine 20. **Dušan Jokanović, Marina Zirojević, Mirsada Đezić,** A note to Berlekapm algorithm, Treća matematička konferencija republike Srpske,Trebinje 7-9 jun 2013.godine 21. **Миленко Пикула, Душан Јокановић,** Драгана Недић, Метода F - редова у инверзнимзадацима за операторе типа Штурм-Лиувила ЧЕТВРТИ СИМПОЗИЈУМ „MATEMATИKA И ПРИМЕНЕ”,НАЦИОНАЛНИ СКУП СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ,,Београд,2426,мај.2013.године,http://alas.matf.bg.ac.rs/~konferencija/Program2013.pdf   22. Душан Јокановић, Марина Зиројевић, Using wolfram Mathematica 9.0 to simulate probability problems, *Eleventh International Seminar on Mathematical Models & Modeling in Laser-Plasma Processes and, Advanced Science Technologies (*<http://lppm3.ru>*), Budva, 14-21 septembar 2013. God.*   * Универзитетски уџбеник  1. **Душан Јокановић**, Јово Шаровић, Математика 3, Завод за уџбнике и наставна средства, Источно Сарајево, 2011. год. ISBN 978-99953-0-729-9, COBISS.BH-I 1850392  * Учешће у реализацији научно-истаживачких пројеката  1. *Дискретне структуре у рјешавању актуелних проблема у различитим областима компјутерских наука*, Пројекат финансиран од стране Министарства просвјете и науке Владе Црне Горе (2005-2007), Руководилац: проф. др Биљана Стаматовић 2. *Неке алгебарске структуре*, Пројекат финансиран од стране Министарства просвјете и Науке науке Владе Црне Горе (2008-2011), Руководилац: проф. др Биљана Зековић 3. *Алгебарске структуре са примјенама* Пројекат финансиран од стране Министарства просвјете и Науке науке Владе Црне Горе (2012-2014), Руководилац: проф. др Биљана Зековић |