**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Велиборка Б. Богдановић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.09.1978. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Конструкције и конструкцијски системи архитектонских објеката |
| **Академска каријера** |
|  | Година | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2005. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | Грађевинско инжењерство |
| Докторат | 1995. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | Грађевинско инжењерство |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура | 1988. | Универзитет у Нишу, Грађевински факултет | Грађевинско инжењерство |
| Диплома | 1977. | Универзитет у Нишу, Грађевински факултет | Грађевинско инжењерство |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** |
|  | Назив предмета | Назив студијског програма, врста студија | Часоваактивне наставе |
| 1. | Грађевинске конструкције и физика зграда | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 1 |
| 2. | Завршни радови у грађевинарству | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 1 |
| 3. | Увод у архитектонске конструкције | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 4. | Архитектонске конструкције I | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 5. | Архитектонске конструкције II | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 6. | Физика зграда | ИАС АРХИТЕКТУРА | 0,4667 |
| 7. | Биоклиматска архитектура I | ИАС АРХИТЕКТУРА | 0,5 |
| 8. | Биоклиматска архитектура II | ИАС АРХИТЕКТУРА | 2 |
| 9. | Енергетска ефикасност зграда | ИАС АРХИТЕКТУРА | 0,5 |
| 10. | Фасадне конструкције и форме | ИАС АРХИТЕКТУРА | 0,5 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
| 1. | В. Богдановић, Ј. Проловић: Анализа енергетско-економске ефикасности фасадних зидова, Интернационални научно-стручни скуп ГНП 2008, Жабљак 03-07. Март 2008. год., str. 801-806 |
| 2. | V.Bogdanović, M.Vasov, D.Milanović, I.Bogdanović-Protić, Mogući projektantski pristup u projektovanju studentskih domova, Zbornik radova naučno-stručnog skupa Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Banja Luka, 2009.g., |
| 3. | В. Богдановић, Д. Костић: Провера енергетске ефикасности архитектонских конструкција применом термовизијске камере, Зборник радова Грађевинског факултета, бр. 25, Ниш, 2010., стр. 9-16,  |
| 4. | V. Bogdanović, I. Bogdanović Protić, *Improwement of energy efficiency of existing buildings,* зборник радова - IV российская конференция с международным участием, Волгоград-Михайловка, 2011. |
| 5. | Vasov M., Bogdanović V., Ranđelović D.., Geometrical and arithmetical analysis of architectonic form on the example of church building, 3rd International Scientific Conferenc - moNGeometrija 2012, Serbia, Novi Sad, ISBN 987-86-7892-405-7, 2012 g., pp. 85-93 |
| 6. | V. Bogdanović, M.Vasov, Z. Grdić: Energetska efikasnost ygrada sa yidanim nose'im yidovima, Savetovanje "Primena proizvoda od gline u izgradnji energetski efikasnih zgrada", SIGP, Institut za ispitivanje materijala IMS Beograd i DIMKS, Beograd, April. 2012.g., str. 93-106 |
| 7. | В. Богдановић, Д. Милановић, Design of the vapor diffusion characteristics of the exterior facing of the facade thermal insulation systems, Facta universitatis-series: Architecture and Civil Engineering Vol.2, №5, Ниш, 2003., стр. 349-356. |
| 8. | В. Богдановић, Принципи топлотне заштите и одредбе техничке регулативе из области топлотне заштите и дифузије ведене паре код грађевинских објеката, Поглавље у монографији: Грађевинска физика и материјали, Београд, 2003., стр.97-121 |
| 9. | М. Васов, В. Богдановић, Д. Цветковић: External walls sound protection with FTIS; Pape published on CD, Jubilee scientific conference: 65 years University of Architecture, Civil engineering and Geodesy Abstract of contribution, str. 106, Sofia, May 2007. god. |
| 10. | В. Богдановић, Архитектонско-грађевинске конструкције-Топлотна заштита зграда, уџбеник, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, Ниш, 2000. |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | Више од 20 SSCI  |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним: Учешће на научним пројектима-домаћи и међународни и руководилац националног пројекта. Ментор кандидату за израду докторске дисертације. Продекан за наставу и студентска питања. Члан Комисије за полагање стручног испита из области Енергетске ефикасности зграда. |