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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Бисерка Љ. Марковић** |
| **Звање** | Редовни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.11.1972. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Визуелизација у архитектури и грађевинарству |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2004. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Архитектура |
| Докторат | 1988. | Универзитет у Београду, Архитектонски факултет  | Архитектура |
| Специјализација | - | - |  |
| Магистратура | 1981. | Универзитет у Београду, Архитектонски факултет  | Архитектура |
| Диплома | 1972. | Универзитет у Нишу, Грађевински факултет  | Архитектонско конструкторски |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** |
|  | Назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија  | Часова активне наставе  |
| 1. | Монтажне конструкције зграда | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 3 |
| 2. | Нацртна геометрија I | ИАС АРХИТЕКТУРА | 2 |
| 3. | Примена рачунара у архитектури | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 4.  | Префрабриковане зграде I | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 5.  | Префрабриковане зграде II | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 6. | Визуелизација и презентација у архитектури | ИАС АРХИТЕКТУРА | 0 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | Проловић В., Спасојевић Н., Марковић Б., *Contribution to Calculalion of Foundations of mounting reinforeed concrcte Columns*, Facta Universitatis, Senes Arhitecture and Еngineering, Vol. l, No.3, 1996. University of Niš, pp. 337-348. |
|  | Б. Марковић, В. Николић, М. Стојановић, О. Николић, В. Милошевић, С. Марковић: *Determining important factors for improving the energy efficiency, optimal economic and ecological characteristics of a building*, conference proceedings “16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia”, Сокобања, 2013, pp. 472-484 |
|  | Б. Марковић: *Comparison of the Аnalytic and Synthetic methods for Transformation of the Nth order Curves into the 2Nth order Curves*, Facta Universitatis , Вол. 2, Но3, 2001, пп. 219-230 |
|  | Красић С., Марковић Б.: *Analysis of mapping of general II degree surfaces in collinear spaces*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, University of Nis, Vol.8, No.3, ISSN 0354-4605, 2010.god, pp.307-317,DOI:10.2298/FUACE1003317K |
|  | Красић С., Марковић Б.: *Graphic representation of a triaxial ellipsoid by means of a sphere in general collinear spaces*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, University of Nis, Nis, Vol.9, No 2, ISSN 0354-4605, 2011.god., pp. 269-275,DOI:10.2298/FUACE1102269K |
|  | В. Милошевић, Ј. Савић, Б. Марковић: “Prefabricated Membrane Structures as Temporary Covers” conference proceedings “13th International Scientific Conference VSU2013”, Софија, 2013, pp. III224-229 |
|  | Н. Спасојевић, Б. Марковић,: Монографија националног значаја: *Моделирање, прорачун и испитивање конструкција,* 1993. г. - поглавље: стр. 169-190. Грађевински факултет Универуитета у Нишу |
|  | Н. Спаојевић, Б. Марковић: *Спојеви префабрикованих елемената код бетонских монтажних хала*;, Моделирање, прорачун и испитивање конструкција - Монографија Грађевинског факултета у Нишу, националног значаја, Ниш, 1993. године; стр. 169-190. |
|  | Марковић Б., Проловић В., Бонић З., *Моделирање спојева темеља и монтажних стубова за различите услове ослањања*, ВИИ југословенски и II међународни науни скуп "INDIS 97.", ФТН Нови Сад, 1997, стр. 265-283. |
|  | Јовановић - Поповић M., Самарџић С., Косановић С., Мaрkовић Б., *Towns/Buildings energy effficiency improvement throught the process of energy certification*, IAUS, pg. 26-38. Монографија: Одрживи просторни развој градова Србије, Београд 2008. |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата |  |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 0 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни 0 |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним Ментор пројекта „3Д Ниш“, који је трајао од маја 2012. до маја 2013. Чланови тима и студенти друге године СПА су урадили 160 модела објеката града Ниша. Пројекат је подржао Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу и програм „Покрени се за будућност“, финансиран од стране компаније Филип Морис. |