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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Соња М. Красић** |
| **Звање** | Доцент |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.04.1991. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Визуелизација у архитектури и грађевинарству |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2007. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Архитектура |
| Докторат | 2007. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет  | Архитектура |
| Специјализација | - | - |  |
| Магистратура | 1998. | Универзитет у Београду, Архитектонски факултет  | Архитектура |
| Диплома | 1989. | Универзитет у Београду, Архитектонски факултет  | Архитектура |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** |
|  | Назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија  | Часова активненаставе  |
| 1. | Нацртна геометрија I | ОАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| 2. | Архитектонска графика | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 3. | Нацртна геометрија II | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 4.  | Нацртна геометрија III | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 5.  | Моделовање у архитектури и урбанизму | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| 6. | Геометријске површи у архитектури | ИАС АРХИТЕКТУРА | 1 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | Красић С., Пејић П., Митковић П.: *Значај дневне свјетлости при пројектирању и изградњи зграда*, Грађевинар, Часопис Хрватског савеза грађевинских инжењера, 65 (2013) 9, ISSN 1333-9095, UDC 721+535.212:69.009.182,pp833-840,2013, М23  |
|  | Красић С. :Геометријске површи у архитектури, Монографија националног значаја, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, ИСБН 978-86-88601-02-3, 236 стр, 2012.г М42 |
|  | Красић С., Николић В.: *Constructive procedure for determination of absolute conic figure in general collinear spaces*, Filomat, 2009, pp. 90-96, DOI:10.2298/FIL0902090K, М51 |
|  | 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, pp.307-317,DOI:10.2298/FUACE1003317K, UDC 514.757(045)=111, М24 |
|  | 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, pp. 269-275,DOI:10.2298/FUACE1102269K, UDC 744.42:514.18:514.144=111, М24 |
|  | Красић С., Марковић Б., Пејић П.: *Analysis of mapping of hyperboloid of one sheet with the aid of absolute* *conic in general collinear spaces,* International conference MoNGeometrija 2012, Faculty of Technical Sciences, University in Novi Sad, 2012, ISBN 978-86-7892-405-7, pp 361-371, M33 |
|  | Красић С., Пејић П.: *Analysis of mapping of Hyperbolical Paraboloid with the Aid of Absolute* *Conic in General Collinear Spaces,* Scientific Bulletin of the „POLITEHNICA“, University of Timisoara, ISSN 1224-6042, pp 71-75, 2013, M33 |
|  | Николић В., Красић С., Николић О.: *Cone whose diretrctrix is a cylindrical helix and the vertex of the diretrictrix is – a COCHLEOID Cone*, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, University of Nis, Nis, Vol.9, No.3, ISSN 0354-4605, 2011, pp. 501-509, DOI: 10.2298/FUACE 1103501N, UDC 514.1=111, M24 |
|  | Пејић П., Петрић Е., Красић С.: *Restitution and photogrametry as a method of creating three-dimensional architectural models*, Proceedings of the International conference Inovation as a funcion of engineering development (IDE), ISBN 978 86 80295 98 5, pp 283-288, M33 |
|  | Красић С., Пејић П.: *Comparative Analysis of Terrestrial Semi-automatic and Automatic Photogrammetryin 3D Modelling Process*, Nexus Network Journal, (рад ће бити штампан у броју 16, 2014.) M23  |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | 1 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 2 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 1 | Међународни 0 |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантнимМентор пројекта „3Д презентација Ниша“, 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 „Партнерство за образовање и развој заједнице“, финансиран од стране компаније Филип Морис. |