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

|  |  |
| --- | --- |
| **Име, средње слово, презиме** | **Душан С. Петковић** |
| **Звање** | Редовни професор  |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, од 01.07.1973. године |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Бетонске конструкције и бетонски мостови |
| **Академска каријера** |
|  | Година  | Институција  | Област  |
| Избор у звање | 2000. | Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет | Грађевинско инжењерство |
| Докторат | 1987. | Универзитет у Нишу, Грађевински факултет | Бетонске конструкције |
| Специјализација |  |  |  |
| Магистратура | 1981. | Универзитет у Београду, Грађевински факултет | Спрегнуте конструкције |
| Диплома | 1970. | Универзитет у Нишу, Технички факултет | Бетонски мостови |
| **Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа** |
|  | назив предмета  | Назив студијског програма, врста студија  | Часова активне наставе |
| 1. | Бетонски мостови | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 4 |
| 2. | Пројектовање бетонских конструкција | МАС ГРАЂЕВИНАРСТВО | 2 |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** |
|  | Д. Петковић, Актуелна проблематика спрегнутих система, магистарски рад, страна 120, Грађевински факултет Београд, 1981. |
|  | Д. Петковић, Спрезање бетона бетоном, докторска дисертација, страна 117, Грађевински факултет у Нишу,1987. |
|  | Д. Петковић, Анализа стања напона и деформација спрегнутих конструкција, монографија, страна 135, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, 2000.  |
|  | Д. Петковић, Проблематика прорачуна и извођења полумонтажних конструкција, стр 191-199, поглавље у монографији Моделирање, прорачун и испитивање конструкција, Грађевинско - архитектонски факултет у Нишу, 1993. |
|  | С. Стевановић, Б. Поповић, Д. Петковић, Гранична анализа конструкција, уџбеник, Ниш, 1994. ISBN 86-80-295-01-9. |
|  | П. Благојевић, John A. Purkiss, Д. Петковић, Упоредна анализа елемената од армираног и микроармираног бетона изложених савијању, X конгрес ЈДГК, Врњачка Бања 1998. |
|  | П. Благојевић, John A. Purkiss, Д. Петковић, Д. Перишић, Механичке карактеристике микроармираног бетона - приказ експериментално добијених резултата, Зборник радова ЈУДИМК X X конгрес, књига 2, стр 119-124, Цетиње, 1996.године. |
|  | Д. Петковић, П. Благојевић, Д. Вукићевић, П. Јанковић, Армирано бетонска носећа структура пресе – математичко моделирање и начин армирања, Conference of Production Engineering, међународни скуп, стр. 609-614, Машински факултет Београд, 1994. |
|  | Анализа експерименталних резултата физичких и механичких карактеристика малтера и бетона модификованих електрофилтерским пепелом; З. Грдић, Д. Петковић, Г. Топличић-Ћурић; XXIII Конгрес и Симпозијум о истраживањима и примени достигнућа у нашем грађевинарству у области материјала и конструкција, Нови Сад, 20.-21.10.2005. |
|  | The Research of the Influence of the Degree of Filling of the Space Between the Aggregate Grains with the Cement Paste on the Concrete Compactness; Z. Grdić, G. Topličić-Ćurčić, D. Petković; Session 8 „Durabilitz of concrete structures“, Proceedings of the 1st fib Cingress, Osaka, Japan, 13.-19.10.2002. |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника**  |
| Укупан број цитата | 2 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе |  |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања  |  |
| Други подаци које сматрате релевантним Преко тристотине стручних пројеката, експертиза, санација конструкције, стручних надзора, техничких контрола елабората, вештачења. |