**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. | | | | | | | | | | | |