

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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Име и презиме</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Јаков Стаменковић                             |                        |
| <b>Звање</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Редовни професор                              |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Технолошки факултет у Лесковцу, 1980.         |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Хемија и хемијске технологије                 |                        |
| <b>Академска каријера</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |
|                                                                                    | Година                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Институција                                   | Област                 |
| Избор у звање                                                                      | 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Технолошки факултет Лесковац, Универзитет Ниш | Технолошко инжењерство |
| Докторат                                                                           | 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Филозофски факултет Ниш                       | Хемија                 |
| Магистратура                                                                       | 1986                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Хемијски факултет Скопје                      | Хемија                 |
| Диплома                                                                            | 1977                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Хемијски факултет Скопје                      | Органска хемија        |
| <b>Списак предмета које наставник држи у текућој школској години</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |
| Р.Б.                                                                               | Назив предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Врста студија                                 |                        |
| 1.                                                                                 | Хемија полимера                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Основне академске студије                     |                        |
| 2.                                                                                 | Механизми реакције полимеризације и поликондензације                                                                                                                                                                                                                                             | Основне академске студије                     |                        |
| 3.                                                                                 | Рециклажа полимера                                                                                                                                                                                                                                                                               | Основне академске студије                     |                        |
| 4.                                                                                 | Медицинска пластика                                                                                                                                                                                                                                                                              | Основне академске студије                     |                        |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |
| 1                                                                                  | S. M. Cakić, J. B. Stamenković, D. M. Đorđević, I. S. Ristić, Synthesis and degradation profile of cast films of PPG-DMPA-IPDI aqueous polyurethane dispersions based on selective catalysts, <i>Polymer Degradation and Stability</i> , 94(11)(2009) pp.2015-2022.                              |                                               |                        |
| 2                                                                                  | S. M. Cakić, I. S. Ristić, J. M. Bladislav, J. B. Stamenković, D. T. Stojiljković, IR-shange and colour changes of loing-oil air drying alkyd paints as a result of UB irradiation , <i>Progress in Organic Coatings</i> , 73(4), (2012) 401 – 408.                                              |                                               |                        |
| 3                                                                                  | S. M. Cakić, Č. Lačnjevac, M. Rajković, Lj. Rašković, J. Stamenković, Reticulation of Aqueous Polyurethane Systems Controlled by DSC Method, <i>Sensors</i> , Bol. 6, No. 5, pp. 536-545, 2006.                                                                                                  |                                               |                        |
| 4                                                                                  | S. M. Cakić, G. Nikolić, Č. Lačnjevac, M. Gligorić, J. Stamenković, M. Rajković, M. Barać, Thermal Stability of Aqueous Polyurethanes Depending on the Applied Catalysts, <i>Sensors</i> , Bol. 6, No.11, pp. 1697-1707, 2006.                                                                   |                                               |                        |
| 5                                                                                  | S. M. Cakić, Č. Lačnjevac, G. Nikolić, J. Stamenković, M. Rajković, M. Gligorić, M. Barać, Spectroscopic Characteristics of Highly Selective Manganese Catalysts in Aqueous Polyurethane Systems, <i>Sensors</i> , Bol. 6, No.11, pp. 1708-1720, 2006.                                           |                                               |                        |
| 6                                                                                  | S. M. Cakić, Č. Lačnjevac, J. Stamenković, N.Ristić, Lj.Takić, M. Barać, M. Gligorić. Effects of the acrylic polyol structure and the selectivity of the employed catalyst on the performance of two-component aqueous polyurethane coatings, <i>Sensors</i> , Bol. 7, No.3, (2007) pp. 308-318. |                                               |                        |
| 7                                                                                  | S. M. Cakić, I. S. Ristić, D. M. Djordjević, J. B. Stamenković, D. T. Stojiljković, Effect of the chain extender and selective catalyst on thermo-oxidative stability of aqueous polyurethane dispersions, <i>Progress in Organic coatings</i> , 67, (2010) pp.274-280.                          |                                               |                        |
| 8                                                                                  | S. S. Plić-Stojanović, Lj. Nikolić, V. Nikolić, M. Stanković, J. Stamenković, I. Mladenović – Ranisavljević, Slobodan Petrović – <i>Chemical industri &amp; Chemical Engineering Quarterly</i> 18 (1)1-9 (2012).                                                                                 |                                               |                        |
| 9                                                                                  | S. Cakić, G. Nikolić, J. Stamenković, The Thermal Degradation of Waterborne Polyurethanes with Catalysts of Different Selectivity, <i>Polymer-Plastics Tehnology and Engineering</i> , 46(3), pp. 299-304, 2007.                                                                                 |                                               |                        |
| 10                                                                                 | S. M. Cakić, G. S. Nikolić, J. B. Stamenković, Thermo-oxidative stability of waterborne polyurethanes with catalysts of different selectivity evaluated by non-isothermal thermogravimetry, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 72(7), 723-735, 2007.                                                   |                                               |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |
| Укупан број цитата                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35                                            |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15                                            |                        |
| Тренутно учешће на пројектима                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Домаћи 1                                      | Међународни            |
| Усавршавања                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                        |