

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

|   |                 |  |                             |   |  |
|---|-----------------|--|-----------------------------|---|--|
| Име и презиме   |                 | Љиљана Дамјановић-Василић  |                             |   |  |
| Звање   |                 | Редовни професор   |                             |   |  |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када |                 | Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, 01.05.2017. |                             |   |  |
| Ужа научна односно уметничка област   |                 | Физичка хемија - спектрохемија                                   |                             |   |  |
| Академска каријера  |                 |  |                             |   |  |
|   | Година          | Институција  | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна област                    |  |
| Избор у звање   | 2017.           | Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију                | Физичка хемија              | Физичка хемија - спектрохемија                              |  |
| Докторат  | 2004.           | Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију                | Физичка хемија              | Физичка хемија – спектрохемија, Физичка хемија - материјали |  |
| Магистратура  | 2001.           | Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију                | Физичка хемија              | Физичка хемија  |  |
| Диплома   | 1996            | Универзитет у Београду-Факултет за физичку хемију                | Физичка хемија              | Физичка хемија  |  |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија    |                 |  |                             |   |  |
| Р.Б. 1,2,3.....   | Ознака предмета | Назив предмета   | Вид наставе                 | Назив студијског програма                                   | Врста студија (ОСС, CCC, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1.  | ОА.ОS8О01       | Физичкохемијска анализа  | Предавања                   | Физичка хемија  | ОАС  |
| 2.  | МА.МS2I01       | Примењена спектрохемија  | Предавања                   | Физичка хемија  | МАС  |
| 3.  | МА.МS2I04       | Физичкохемијске методе у археометрији                            | Предавања                   | Физичка хемија  | МАС  |
| 4.  | МА.МS2O01       | Стручна пракса   | Остало                      | Физичка хемија  | МАС  |
| 5.  | SS.SS2O01       | Физичкохемијска анализа у форензици                              | Предавања, аудиторне        | Форензика   | ССС  |

|   |  |  |                             |                             |                |
|---|--|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
|   |  |  | вежбе и ДОН                 |                             |                |
| 6.  | O070   | Методe конзерваторских испитивања / Универзитет уметности у Београду - Факултет примењених уметности   | Предавања и аудиторне вежбе | Конзервација и рестаурација | ОАС            |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)                   |  |  |                             |                             |                |
| 1.  | Stojanović S.; Bikić V.; Miličić Lj.; Radosavljević Evans I.; Scarlett N.V.Y.; Brand N.V.Y.; Damjanović-Vasilić Lj.; Evidence of continuous pottery production during the late Byzantine period in the Studenica Monastery, a UNESCO World Heritage Site, Microchem. J., (2019), 146, 557-567. |  |                             |                             |                |
| 2.  | Rac V.; Rakić V.; Damjanović-Vasilić Lj.; Dondur V.; Auroux A.; Complementary approach to the adsorption of CO and N <sub>2</sub> O on bimetallic ion exchanged ZMS-5 zeolite: Microcalorimetric and FTIR spectroscopy study, Appl. Surf. Sci., (2017), 423, 1134-1140.                        |  |                             |                             |                |
| 3.  | Damjanović Lj.; Mioč U.; Bajuk-Bogdanović D.; Cerović N.; Marić-Stojanović M.; Andrić V.; Holclajtner-Antunović I.; Archaeometric investigation of medieval pottery from excavations at Novo Brdo, Archaeometry, (2016), 58(3), 380-400.   |  |                             |                             |                |
| 4.  | Damjanović Lj.; Holclajtner-Antunović I.; Mioč U.B.; Bikić V.; Milovanović D.; Radosavljević Evans I.; Archaeometric study of medieval pottery at Stari (Old) Ras, Serbia, J. Arch. Sci., (2011), 38, 818-828.   |  |                             |                             |                |
| 5.  | Damjanović Lj.; Rakić V.; Rac V.; Stošić D.; Auroux A.; Calorimetric study of phenol adsorption from aqueous solution onto different adsorbents, J. Hazard. Mater., (2010), 184, 477-484.  |  |                             |                             |                |
| 6.  | Damjanović Lj.; Bennici S.; Auroux A.; A direct measurement of the heat evolved during the sodium and potassium borohydrides catalytic hydrolysis, J. Power Sources, (2010), 195, 3284-3292.   |  |                             |                             |                |
| 7.  | Damjanović Lj.; Auroux A.; Determination of acid/base properties by temperature programmed desorption (TPD) and adsorption calorimetry. Chapter 3, In: A.W. Chester and E.G. Derouane (eds.), Zeolite Chemistry and Catalysis: An integrated Approach and Tutorial, Springer, (2009), 107-167. |  |                             |                             |                |
| 8.  | Madsen G.K.; Gatti C.; Iversen B.B.; Damjanović Lj.; Stucky G.D.; Srdanov V.I.; F center in sodium electrosodalite as a physical manifestation of a non-nuclear attractor in the electron density. Phys. Rev. B, (1999), 59(19), 12359-12369.  |  |                             |                             |                |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника |  |  |                             |                             |                |
| Укупан број цитата  |  |  | 769                         |                             |                |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе                                  |  |  | 38                          |                             |                |
| Тренутно учешће на пројектима   |  |  | Домаћи: 2                   |                             | Међународни: 2 |
| Усавршавања   |  | Durham University-Chem. Dept., Велика Британија (5 седмица), IRCELYON, UMR 5256, CNRS/Université Lyon1, Француска (укупно једанаест месеци; шест посета), University of California at Santa Barbara-Chem. Dept, САД (укупно две и по године; две посете) |                             |                             |                |
| Други подаци које сматрате релевантним                                  |  |  |                             |                             |                |