

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

| | | | |
|---|--|---|------------------------|
| Име и презиме | | Влада Б. Вељковић | |
| Звање | | Редовни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | Универзитет у Нишу, Технолошки факултет у Лесковцу, 1988. | |
| Ужа научна односно уметничка област | | Хемијско и биохемијско инжењерство | |
| Академска каријера | | | |
| | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 1995 | Технолошки факултет, Лесковац | Технолошко инжењерство |
| Докторат | 1985 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Технолошко инжењерство |
| Специјализација | | | |
| Магистратура | 1979 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Технолошко инжењерство |
| Диплома | 1977 | Технолошко-металуршки факултет, Београд | Технолошко инжењерство |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години | | | |
| Р.Б. | Назив предмета | Врста студија | |
| 1. | Механичке операције | Академске основне | |
| 2. | Топлотне и дифузионе операције | Академске основне | |
| 3. | Инжењерство заштите животне средине | Академске основне | |
| 4. | Увод у научноистраживачки рад | Академске дипломске | |
| 5. | Sustainable Development and Renewable Energy | Академске дипломске | |
| 6. | Феномени преноса | Академске докторске | |
| 7. | Одабрана поглавља из биохемијског инжењерства | Академске докторске | |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1 | Kesić Ž., Lukić I., Zdujić M., Jovalekić Č., Veljković V., Skala D., Assessment of CaTiO ₃ , CaMnO ₃ , CaZrO ₃ and Ca ₂ Fe ₂ O ₅ perovskites as heterogeneous base catalysts for biodiesel synthesis, Fuel Proces. Technol. 143 (2016) 162-168 | | |
| 2 | Ivaniš G.R., Radović I.R., Veljković V.B., Kijevčanin M.Lj., Biodiesel density and derived thermodynamic properties at high pressures and moderate temperatures, Fuel 165 (2016) 244–251. | | |
| 3 | Kostić M.D., Bazargan A., Stamenković O.S., Veljković V.B., McKay G., Optimization and kinetics of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium oxide-based catalyst derived from palm kernel shell biochar, Fuel 163 (2016) 304-313. | | |
| 4 | Avramović J.M., Veličković A.V., Stamenković O.S., Rajković K.M., Milić P.S., Veljković V.B., Optimization of sunflower oil ethanolysis catalyzed by calcium oxide: RSM versus ANN-GA, Energ. Conv. Manage. 105 (2015) 1149–1156 | | |
| 5 | Stamenković O.S., Veličković A.V., Kostić M.D., Joković N.M., Rajković K.M., Milić P.S., Veljković V.B., Optimization of KOH-catalyzed methanolysis of hempseed oil, Energ. Conv. Manage. 103 (2015) 235–243. | | |
| 6 | Tasić M.B., Miladinović M.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Skala D.U., Kinetic modeling of sunflower oil methanolysis catalyzed by calcium-based catalysts, Chem. Eng. Technol. 38 (2015) 1550-1556 | | |
| 7 | Banković-Ilić I.B., Todorović Z.B., Avramović J.M., Veličković A.V., Veljković V.B., The effect of tetrahydrofuran on the base-catalyzed sunflower oil methanolysis in a continuous reciprocating plate reactor, Fuel Proces. Technol. 137 (2015) 339-350 | | |
| 8 | Veljković VB, Banković-Ilić IB, Stamenković O.S., Purification of crude biodiesel obtained by heterogeneously-catalyzed transesterification. Renew. Sust. Energ. Rev. 49 (2015) 500-516 | | |
| 9 | Miladinović M.R., Stamenković O.S., Veljković V.B., Skala D.U., Continuous sunflower oil methanolysis over quicklime in a packed-bed tubular reactor, Fuel 154 (2015) 301–307. | | |
| 10 | M.D. Kostić, N.M. Joković, O.S. Stamenković, K.M. Rajković, P.S., Milić, V.B. Veljković, Optimization of hempseed oil extraction by n-hexane, Ind. Crops Prod. 48 (2013) 133-143 | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | |
| Укупан број цитата | | Преко 1380 | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | 103 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи: 1 | Међународни: 1 |
| Усавршавања | Департмани за хемијско и пољопривредно инжењерство, Texas A&M University, College Station, Тексас, САД (1985.-1986. година) | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Редовни члан Српске академије образовања; дописни члан Академије инжењерских наука Србије | | | |