

|  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>  |  | Марјан С. Ранђеловић                             |                        |
| <b>Звање</b>   |  | Доцент   |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b> |  | Природно-математички факултет - Ниш, 17.10.2008. |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>   |  | Примењена и индустријска хемија                  |                        |
| <b>Академска каријера</b>  |  |  |                        |
|  | Година   | Институција                                      | Област                 |
| Избор у звање  | 24.12.2012.  | Природно-математички факултет, Ниш               | Хемија                 |
| Докторат   | 22.06.2012.  | Природно-математички факултет, Ниш               | Хемија                 |
| Специјализација  | /  |  |                        |
| Магистратура   | /  |  |                        |
| Диплома  | 12.07.2006.  | Природно-математички факултет, Ниш               | Хемија                 |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>       |  |  |                        |
|  | назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија         | Часова активне наставе |
| 1.   | Активно учење у хемији   | Хемија, Мастер академске студије                 | 2                      |
| 2.   | Хемија површина и колоидна хемија  | Хемија, Мастер академске студије                 | 2                      |
| 3.   | Зелена хемија  | Примењена хемија, Мастер академске студије       | 2                      |
| 4.   | Технологија воде и отпадних вода   | Примењена хемија, Мастер академске студије       | 2                      |
| 5.   | Индустријски процеси   | Примењена хемија, Мастер академске студије       | 4                      |
| 6.   | Мониторинг животне средине   | Хемија, Мастер академске студије                 | 1                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>                       |  |  |                        |
| 1.   | M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, I. Mladenović, G. Nikolić, Aluminosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water, Desalination, 279 (1-3) (2011) 353-358.  |  |                        |
| 2.   | M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, B. Matović, M. Momčilović, Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - a use for the removal of Pb(II) from water, Journal of Hazardous Materials, 199-200 (2012) 367-374.                              |  |                        |
| 3.   | M. Momčilović, M. Purenović, A. Bojić, A. Zarubica, M. Randelović, Removal of lead(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon, Desalination 2011 276 (1-3) 53-59.   |  |                        |
| 4.   | M. Z. Momčilović, M.S. Randelović, A.R. Zarubica, A.E. Onjia, M. Kokunešoski, B.Z. Matović, SBA-15 templated mesoporous carbons for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid removal, Chemical Engineering Journal, 220 (2013), 276-283.   |  |                        |
| 5.   | M. Randelović, M. Purenović, J. Purenović, M. Momčilović, Removal of Mn <sup>2+</sup> from water by bentonite coated with immobilized thin layers of natural organic matter, Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA 60(8) (2011) 486-493.   |  |                        |
| 6.   | M. S. Randjelovic, M. M. Purenovic, J. M. Purenovic, Physico-chemical interaction between microalloyed and structurally modified composite ceramics and sulphide solutions, Journal of Environmental Protection and Ecology, 11 (4) (2010) 1301-1320.  |  |                        |
| 7.   | M. S. Randelović, M. M. Purenović, A. R. Zarubica, I. D. Mladenović, J. M. Purenović, M. Z. Momčilović, Fizičko-hemijska karakterizacija bentonita i njegova primena u uklanjanju Mn <sup>2+</sup> iz vode, Hemijska industrija, 65 (4) (2011) 381-387.  |  |                        |
| 8.   | N. Stojkovic, M. Vasic, M. Marinkovic, M. Randjelovic, M. Purenovic, P. Putanov, A. Zarubica, A comparative study of n-hexane isomerization over solid acids catalysts: sulfated and phosphated zirconia, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 18(2) (2012) 209-220.                            |  |                        |
| 9.   | N. Stanković, M. Purenović, M. Randelović, J. Purenović, The effects of colloidal SiO <sub>2</sub> and inhibitor on the solid deposit formation in geothermal water of low hardness, Hemijska industrija, 65(1) (2011) 43-51.  |  |                        |
| 10.  | A. Zarubica, M. Randjelovic, M. Momcilovic, N. Stojkovic, M. Vasic, N. Radulovic, The balance between acidity and tetragonal phase fraction in the favorable catalytic act of modified zirconia towards isomerized n-hexane(s), Optoelectronics and advanced materials – rapid communications, 7 (2013) 62 – 69. |  |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>     |  |  |                        |
| Укупан број цитата   |  | 13   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе   |  | 17   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима  |  | Домаћи 2   | Међународни            |
| Усавршавања  |  | /  |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним /   |  |  |                        |