

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

| | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| Име и презиме | | Предраг Рашковић | |
| Звање | | Редовни професор | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када | | Технолошки факултет у Лесковцу, од 1993. | |
| Ужа научна односно уметничка област | | Хемијско инжењерство | |
| Академска каријера | | | |
| | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2003 | Технолошки факултет у Лесковцу | Хемијско инжењерство |
| Докторат | 2002 | Машински Факултет у Нишу | Техничке науке, енергетика |
| Специјализација | | | |
| Магистратура | 1996 | Машински Факултет у Крагујевцу | Техничке науке, енергетика |
| Диплома | 1988 | Машински Факултет у Нишу | Техничке науке, енергетика |
| Списак предмета које наставник држи у текућој школској години | | | |
| Р.Б. | Назив предмета | Врста студија | |
| 1. | Процесна опрема | Прехрамбена технологија и биотехнологија, Хемијске технологије, ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ | |
| 2 | Енергетика у процесној индустрији | Хемијске технологије/Еколошко инжењерство ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ | |
| 3 | Пројектовање размењивача топлоте | Хемијске технологије/Еколошко инжењерство ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ | |
| 4. | Енергетска ефикасност | Хемијске технологије/Еколошко инжењерство ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ | |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | |
| 1 | Anastasovski A, Rašković P, Guzović Z. Design and analysis of heat recovery system in bioprocess plant, Energy Convers Manage 2015; 104: 32-43. http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2015.06.081 . | | |
| 2 | Guzović Z, Rašković P, Blatarić Z. The comparison of a basic and a dual-pressure ORC (Organic Rankine Cycle): Geothermal Power Plant Velika Ciglena case study, Energy 2014; 76: 175-186. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2014.06.005 . | | |
| 3 | Rašković P, Guzović Z, and Cvetković S. Performance analysis of electricity generation by the medium temperature geothermal resources: Geothermal power plant Velika Ciglena case study, Energy 2013; 54(1): 11-31. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2013.03.009 . | | |
| 4 | Rašković P, Anastasovski A, Markovska Lj, Meško V. Process integration in bioprocess industry: Waste heat recovery in yeast and ethyl alcohol plant, Energy 2010; 35(2): 704-717. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2009.11.020 . | | |
| 5 | Rašković P, Stoiljkovic S. Pinch design method in the case of a limited number of process streams, Energy 2009; 34(5): 593-612. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2008.04.004 . | | |
| 6 | Rašković P. Step-by-step process integration method for the improvements and optimization of sodium tripolyphosphate process plant, Energy 2007; 32(6): 983-988. http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2006.10.004 . | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | |
| Укупан број цитата | | 58 | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | 7 | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи 1 | Међународни |
| Усавршавања | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том случају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну. | | | |