

Табела 9.8 Компетентност ментора

| | | | | |
|--|--|--|--|----------------|
| Име и презиме | | Саша Р. Савић | | |
| Звање | | Доцент | | |
| Ужа научна, уметничка односно стручна област | | Прехрамбене технологије и биотехнологија | | |
| Академска каријера | Година | Институција | Ужа научна, уметничка односно стручна област | |
| Избор у звање | 2018. | Технолошки факултет у Лесковцу | Прехрамбене технологије и биотехнологија | |
| Докторат | 2015. | Технолошки факултет у Лесковцу | Прехрамбене технологије и биотехнологија | |
| Диплома | 2010. | Технолошки факултет у Лесковцу | Хемија и хемијске технологије | |
| Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | Име кандидата | *пријављена | ** одбрањена |
| 1. | | | | |
| Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20) | | | | |
| 1. | Savić S., Vojinović K., Milenković S., Smelcerović A., Lamshoef M., Petronijević Ž., Enzymatic oxidation of rutin by horseradish peroxidase: Kinetic mechanism and identification of a dimeric product by LC-Orbitrap mass spectrometry, <i>Food Chemistry</i> 141 (2013) 4194–4199. (SCI 10/122, IF 5,399) | | | M21a |
| 2. | Zeković Z., Cvetanović A., Švarc-Gajić J., Gorjanović S., Sužnjević D., Mašković P., Savić S., Radojković M., Đurović S., Chemical and biological screening of stinging nettle leaves extracts obtained by modern extraction techniques, <i>Industrial Crops and Products</i> 108 (2017) 423–430. (SCI 6/87, IF 3,849) | | | M21a |
| 3. | Đurović S., Pavlić B., Šorgić S., Popov S., Savić S., Petronijević M., Radojković M., Cvetanović A., Zeković Z., Chemical composition of stinging nettle leaves obtained by different analytical approaches, <i>Journal of Functional Foods</i> 32 (2017) 18–26. (SCI 16/133, IF 3,470) | | | M21 |
| 4. | Cvetanović A., Švarc-Gajić J., Zeković Z., Savić S., Vulić J., Mašković P., Četković G., Comparative analysis of antioxidant, antimicrobiological and cytotoxic activities of native and fermented chamomile ligulate flower extracts, <i>Planta</i> 242 (2015) 721–732. (SCI 32/209, IF 3,239) | | | M21 |
| 5. | Cvetković D., Stanojević Lj., Zvezdanović J., Savić S., Ilić D., Karabegović I., Aronia leaves at the end of harvest season — Promising source of phenolic compounds, macro- and microelements, <i>Scientia Horticulturae</i> 239 (2018) 17–25. (SCI 5/36, IF 1,961) | | | M22 |
| 6. | Savić S., Keckes S., Petronijević Ž., Modification of quercetin with l-cysteine by horseradish peroxidase, <i>Biocatalysis and Biotransformation</i> 34(5) (2016) 226–235. (SCI 144/160, IF 0,836) | | | M23 |
| 7. | Savić S., Stojmenović S., Petronijević M., Petronijević Ž., Phenol removal from aqueous solution by peroxidase extracted from horseradish, <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> 50(2) (2014) 214–218. (SCI 144/163, IF 0,735) | | | M23 |
| 8. | Stojilković M., Petrović S., Stojilković S., Savić S., Todorović B., Macro and micro element composition of Osage orange <i>Maclura pomifera</i> L. (Moraceae), <i>Journal of Elementology</i> , 23(4) (2018) 1399–1411. (SCI 239/251, IF 0,733) | | | M23 |
| 9. | Savić S., Petronijević Ž., Kinetics of enzymatic modification of quercetin with L-cysteine by horseradish peroxidase, <i>Indian Journal of Biochemistry and Biophysics</i> 50 (2013) 221–226. (SCI 255/291, IF 1,077) | | | M23 |
| 10. | Savić S., Stanojević J., Marković D., Petronijević Ž., Quercetin oxidation by horseradish peroxidase: The effect of UV-B irradiation, <i>Hemijska industrija</i> 67(3) (2013) 411–418. (SCI 103/133, IF 0,562) | | | M23 |
| Збирни подаци научне активност наставника | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | 133 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | 26 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи: 1 | | Међународни: 0 |
| Усавршавања | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | |