

|  |  |   |                                     |
|--|--|---|-------------------------------------|
| <b>Презиме, средње слово, име</b>  |  | Митровић ЈБ. Татјана  |                                     |
| <b>Звање</b>   |  | Редовни професор  |                                     |
| <b>Ужа научна област</b>   |  | Биотехнологија  |                                     |
| <b>Академска каријера</b>  | <b>Година</b>  | <b>Институција</b>  | <b>Област</b>                       |
| Избор у звање  | 25.9.2012.   | Природно-математички факултет - Ниш   | Биотехнологија                      |
| Докторат   | 17.7.2002.   | Биолошки факултет, Универзитет у Београду   | Генска терапија                     |
| Диплома  | 29.12.1992.  | Биолошки факултет, Универзитет у Београду   | Молекуларна биологија и физиологија |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија</b>   |  |   |                                     |
| Р.Б.   | Назив предмета   | ВУ  | Друга ВУ                            |
| 1.   | Молекуларна биологија малигне ћелије   | ПМФ-биологија   |                                     |
| 2.   | Геномика   | ПМФ-биологија   |                                     |
| 3.   | Одабрана поглавља из молекуларне биологије   | ПМФ-биологија   |                                     |
| <b>Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље</b>   |  |   |                                     |
|  |  |   | <b>М</b>                            |
| 1.   | Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., Tošić, S., Stanković, M., Radojević, I., Stefanović, O., Čomić, Lj., Đačić, D., Čurčić, M., Marković, S. (2011): Antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of five lichen species. <i>International Journal of Molecular Science</i> 12: 5428-5448.                    |   | M21                                 |
| 2.   | Boucquey, A., Vilhardt, F., Mitrović, T., Franco, D., Weber, A., Horellou, P. (2005): Retroviral display of urokinase binding domain fused to amphotropic envelope protein. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> 331: 1485-1493.   |   | M22                                 |
| 3.   | Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., Nikolić, M., Baošić, R., Mutić, J., Anđelković, T., Bojić, A. (2012): Epiphytic lichen <i>Flavoparmelia caperata</i> as sentinel for trace metal pollution. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 77: 1301-1310.  |   | M23                                 |
| 4.   | Stamenković, S., Ristić, S., Djekić, T., Mitrović, T., Baošić, R. (2013): Air quality indication in Blace (Southeastern Serbia) using lichens as bioindicators. <i>Archive of Biological Science Belgrade</i> 65: 893-897.   |   | M23                                 |
| 5.   | Stojanović, I., Radulović, N., Mitrović, T., Stamenković, S., Stojanović, G. (2011): Volatile constituents of selected <i>Parmeliaceae</i> lichens. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 76(7): 987-994.   |   | M23                                 |
| 6.   | Stamenković, S., Mitrović, T., Cvetković, V., Krstić, N., Baošić, R., Marković, M., Nikolić, N., Marković, V., Cvijan, M. (2013): Biological indication of heavy metal pollution in the areas of Donje Vlake and Cerje (Southeastern Serbia) using epiphytic lichens. <i>Archives of Biological Sciences Belgrade</i> 65 (1), 151-159. |   | M23                                 |
| 7.   | Marković, M., Pavlović, D., Tošić, S., Stankov-Jovanović, V., Krstić, N., Stamenković, S., Mitrović, T., Marković, V. (2012): Chloroplast pigments in post-fire grown Cryptophytes on Vidlič mountain (Southeastern Serbia). <i>Archives of Biological Sciences Belgrade</i> 64 (2) 531-538.   |   | M23                                 |
| 8.   | Pavlović, S., Mitrović, T., Karan-Djurašković, T., and Nikčević, G. (2005). Characterization of transcription factor binding to – 120 GATA motif of rat beta bminy - globin promoter. <i>Acta Veterinaria</i> 55: 347-356.   |   | M23                                 |
| 9.   | Pavlović, S., Kovačević-Grujić, N., Mitrović, T. (2003): Identification and characterisation of rat beta-DRE binding factors involved in erythroid-specific induction of transcription. <i>Acta Veterinaria</i> 53: 67-76.   |   | M23                                 |
| 10.  | Pavlović, S., Mitrović, T., Nikčević, G., Lazić, D., Glišin, V. Popović, Z. (1999). The rat beta bminy - globin promoter: nuclear protein factors and erythroid specific induction of transcription. <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> 56: 871-881.  |   | M21                                 |
| <b>Збирни подаци научне активност наставника</b>   |  |   |                                     |
| <b>Укупан број цитата, без аутоцитата</b>  |  | 31  |                                     |
| <b>Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе</b>  |  | 12  |                                     |
| <b>Тренутно учешће на пројектима</b>   |  | <b>Домаћи</b> 1   | <b>Међународни</b> 1                |
| <b>Усавршавања</b>   |  | 2000 – 2001. Institut d'hématologie, Hôpital Saint-Louis à Paris, Université PARIS VII – DENIS DIDEROT, FRANCE. 2001. Hôpital Antoine-Béclère à Clamart, Institut Paris-Sud Cytokines, Université PARIS-SUD XI. 2005. Faculté de Médecine Paris Sud à Le Kremlin Bicêtre, Institut Fédératif de Recherche Bicêtre, Université PARIS-SUD XI. 2007. Faculté des Sciences, Université Nice - Sophia-Antipolis. |                                     |
| <b>Други подаци које сматрате релевантним</b>  |  |   |                                     |
| Учешће у следећим TEMPUS пројектима: 1. "Science teacher education revision and upgrading (S.T.E.R.U.)" (CD JEP 40053, главни координатор: проф. др Срећко Трифуновић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; страни партнери: University of Debrecen, Hungary и University of Jyväskylä, Finland, 2006 – 2009.)   |  |   |                                     |
| 2. "Higher education reform of biological sciences (H.E.R.B.S.)" (CD JEP 40094, главни координатор: проф. др Гордана Цвијић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду; страни партнери: University of Nice - Sophia-Antipolis, France, University of Torino, Italy и University of Madrid, Spain, 2006 – 2009.)   |  |   |                                     |
| 3. "Master program for subject teachers in Serbia (M.A.S.T.S.)" (511170-TEMPUS-1-2010-1-RS-TEMPUS-JPCR), главни координатор: проф. др Вера Рајовић, Филозофски факултет, Универзитет у Београду; страни партнери: University of Innsbruck, Austria, Metropolitan University College, Copenhagen, Denmark, University of Helsinki, Finland и University of Debrecen, Hungary, 2010-2013). |  |   |                                     |