|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | **Ивица Тамаш** | | | | | |
| **Звање** | | | | Научни сарадник | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Микробиологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | Област | | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | | 2016. | ПМФ, Нови Сад | | Биологија | | Микробиологија | |
| Докторат | | | 2002. | Упсала универзитет, Шведска | | Биологија | | Молекуларна биологија | |
| Магистратура | | | N/A |  | |  | |  | |
| Мастер диплома | | |  |  | |  | |  | |
| Диплома | | | 1993. | ПМФ, Нови Сад | | Биологија | | Микробиологија | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | **Назив предмета** | | | | | | |
| - | | - | - | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **(минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1 | Čučak, D., Babić, O., **Tamaš, I**., Simeunović, J., Karaman, M., Blagojević (Kovač), D., Rakić (Novaković), M., Markov, S., Knežević, P., Stojanov, I., Obradović, V. аnd Radnović, D. (2018) Prevalence, Antibiotic Resistance and Diversity of *Salmonella* Isolates from Soils and Sediments in Serbia. International Journal of Environmental Research, 12 (6), pp. 829-841 | | | | | | | | М22 |
| 2 | Čučak, D., Beljin, J., Babić, O., Maletić, S., Simeunović, J., Rončević, S., Dalmacija, B., **Tamaš, I**., Radnović, D. (2017) A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia. Environ. Science and Pollution Research, 24 (9), pp. 8458-8468 | | | | | | | | М23 |
| 3 | Rochman FF, Sheremet A, **Tamas I**, Saidi-Mehrabad A, Kim JJ, Dong X, Sensen CW, Gieg LM, Dunfield PF (2017): Benzene and Naphthalene Degrading Bacterial Communities in an Oil Sands Tailings Pond. Front Microbiol. 2017 Sep 28;8:1845. doi: 10.3389/fmicb.2017.01845. eCollection | | | | | | | | М21 |
| 4 | **Ivica Tamas**, Angela Smirnova, Zhiguo He, Peter F. Dunfield (2014): The (d)evolution of methanotrophy in the Beijerinckiaceae – a comparative genomics analysis. ISME J.,8(2):369-82. | | | | | | | | М21 |
| 5 | Lee KC, Morgan XC, Dunfield PF, **Tamas I**, McDonald IR, Stott MB. (2014): Genomic analysis of Chthonomonas calidrosea, the first sequenced isolate of the phylum Armatimonadetes. ISME J. doi: 10.1038/ismej.2013.251. | | | | | | | | М21 |
| 6 | Saidi-Mehrabad A, He Z, **Tamas I**, Sharp CE, Brady AL, Rochman FF, Bodrossy L, Abell GC, Penner T, Dong X, Sensen CW, Dunfield PF (2013): Methanotrophic bacteria in oilsands tailings ponds of northern Alberta. ISME J. 7(5):908-21. | | | | | | | | М21 |
| 7 | Dunfield PF, **Tamas I**, Lee KC, Morgan XC, McDonald IR, Stott MB (2012): Electing a candidate: a speculative history of the bacterial phylum OP10. Environ Microbiol. 14(12):3069-80. | | | | | | | | M21 |
| 8 | Tamas I, S. N. Dedysh, W. Liesack, M.B. Stott, M. Alam, J. C.Murrell, P.F. Dunfield (2010): Complete Genome Sequnce of *Beijerinckia indica* subsp. *Indica.* J. of Bacteriology, 192(17):4532-3. | | | | | | | | M21 |
| 9 | Tamas I, Wernegreen JJ, Nystedt B, Kauppinen SN, Darby AC, Gomez-Valero L, Lundin D, Poole AM, Andersson SGE (2008) Endosymbiont gene functions impaired and rescued by polymerase infidelity at poly(A) tracts. Proc Natl Acad Sci U S A 105:14934-9. | | | | | | | | М21 |
| 10 | **Ivica Tamas**, Lisa Klasson, Björn Canbäck, A. Kristina Näslund, Ann-Sofie Eriksson, Jennifer J. Wernegreen, Jonas P. Sandström, Nancy A. Moran and Siv G. E. Andersson (2002): 50 Million Years of Genomic Stasis in Endosymbiotic Bacteria. Science, New Series, Vol. 296, No. 5577 (Jun. 28, 2002), pp. 2376-2379. | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 1099 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 23 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи - | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | | | 2010-2014 Biological sciences, Univerzitet u Kalgariju, Научни сарадник | | | | |
| Удружења микробиолога Србије | | | | | | | | | |