

# др. Ивица Тамаш

## научни сарадник

подаци унети новембра 2017.год.



### КАТЕДРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

Соба 21	четврти спрат ДБЕ
телефон:	021 4852678
e-mail:	ivica.tamas@dbe.uns.ac.rs

#### Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	2017	Природно-математички факултет, Нови Сад	Микробиологија
Докторат	2002	Универзитет у Упсали, Шведска	Микробиологија
Диплома	1993	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

#### Списак предмета на којима је држала наставу

Р.Б.	назив предмета	врста студија

#### Репрезентативне референце током академске каријере

1.	Rochman FF, Sheremet A, <b>Tamas I</b> , 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. <i>Front Microbiol</i> . 2017 Sep 28;8:1845. doi: 10.3389/fmicb.2017.01845. eCollection 2017.
2.	Čučak, D.I., Spasojević, J.M., Babić, O.B., Maletić, S.P., Simeunović, J.B., Rončević, S.D., Dalmacija, B.D., <b>Tamaš, I.</b> , Radnović, D.V. A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia 2017, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 24, 9,8458-8468.
3.	<b>Ivica Tamas</b> , Angela Smirnova, Zhiguo He, Peter F. Dunfield (2014): The (d)evolution of methanotrophy in the Beijerinckiaceae – a comparative genomics analysis. <i>ISME J.</i> ,8(2):369-82.
4.	Lee KC, Morgan XC, Dunfield PF, <b>Tamas I</b> , McDonald IR, Stott MB. (2014): Genomic analysis of Chthonomonas calidrosea, the first sequenced isolate of the phylum Armatimonadetes. <i>ISME J.</i> doi: 10.1038/ismej.2013.251.
5.	Saidi-Mehrabad A, He Z, <b>Tamas I</b> , 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. <i>ISME J.</i> 7(5):908-21.
6.	Dunfield PF, <b>Tamas I</b> , Lee KC, Morgan XC, McDonald IR, Stott MB (2012): Electing a candidate: a speculative history of the bacterial phylum OP10. <i>Environ Microbiol</i> . 14(12):3069-80.
7.	<b>Tamas</b> , S. N. Dedysh, W. Liesack, M.B. Stott, M. Alam, J. C.Murrell, P.F. Dunfield (2010): Complete Genome Sequence of <i>Beijerinckia indica</i> subsp. <i>Indica</i> . <i>J. of Bacteriology</i> , 192(17):4532-3.
8.	<b>Ivica Tamas</b> , 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. <i>Science, New Series</i> , Vol. 296, No. 5577 (Jun. 28, 2002), pp. 2376-2379.

9.	<b>Tamas, I.</b> , Wernegreen, J.J., Nystedt, B., Kauppinen, S.N., Darby, A.C., Gomez-Valero, L., Lundin, D., Poole, A.M., Andersson, S.G.E., "Endosymbiont gene functions impaired and rescued by polymerase infidelity at poly(A) tracts", 2008, "Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America", 105, 39, 14934-14939.
10.	Gill, E.E., Diaz-Triviño, S., Barberà, M.J., Silberman, J.D., Stechmann, A., Gaston, D., <b>Tamas, I.</b> , Roger, A.J., "Novel mitochondrion-related organelles in the anaerobic amoeba <i>Mastigamoeba balamuthi</i> ", 2007, "Molecular Microbiology", 66, 6, 1306-1320.

**Збирни подаци научне и стручне активности наставника**

Укупан број цитата	995
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	20
Укупан број објављених радова	20
Укупан број поглавља у монографији	2
Укупан број саопштења	
Укупан импакт фактор	114
Индекс компетентности	133

<b>Признања и награде</b>	
---------------------------	--

Други релевантни подаци: После одбрањене докторске дисертација у Упсали моја научна каријера се развијала у следећим институцијама: Постдокторске студије Центар за геномику и биоинформатику Каролинска института у Штокхолму, Департман за молекуларну биологију Универзитета у Штокхолму, Департман за биолошке науке, Универзитета у Калгарију у Канади

**Чланства у организацијама:** Члан Друштва микробиолога Србије, Друштва еколога Србије, Федерације европских микробиолошких друштава (FEMS),

**Остало:** -