

CURRICULUM VITAE

MĂMĂLIGĂ Vera Casian
Specialist microbiolog coordonator



Anul nașterii – 22.08.1955, de naționalitate moldoveancă. Dna Vera Mamaliga activează în laboratorul Xenobiotransformare al institutului din anul 1982 și a absolvit prin corespondență facultatea de agronomie a Universității Agrare din Chișinău. În calitate de membră a grupului „Cercetări microbiologice” al laboratorului participă în cercetări științifice la tematicile instituționale consacrate transformărilor microbiologice a compușilor organici și separării preparatelor de natură glucidică din mostre algale. Aplică cu succes metodele de inoculare, scontare, separare, izolare a grupurilor diverse de microorganisme, testele de identificare a culturilor bacteriene, metodica experiențelor de câmp.

Dna Vera Mamaliga este coautoarea a 15 publicații științifice.

e-mail: mamaligavc@gmail.com

Publicații relevante:

1. RASTIMESINA, I.; POSTOLACHI, O.; CINCILEI, A.; TOLOCICHINA, S.; STREAPAN, N.; MAMALIGA, V. **Elaboration of new approaches for bioremediation of soil contaminated by pesticides in Moldova.** *Book of abstracts of The 12th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 26-28 september, 2013, Cluj-Napoca. 2013, I, 105.*
2. TOLOCICHINA, S.; CINCILEI, A.; RASTIMEȘINA, I.; MAMALIGA, V.; STREAPAN, N. **Tulpini de microorganisme destructoare ale poluanților organici.** In: Conf. Șt. Int. “Biotehnologia microbiologică - domeniu scientintensiv

al cunoașterii moderne”, 6-7 iulie 2011, Chisinau, Moldova, pag.112-113. ISBN 978-9975-106-78-8.

3. CINCILEI, A.; TOLOCICHINA, S.; RASTIMEȘINA, I.; STREAPAN, N.; MAMALIGA, V. **Biotransformation of sclareol by immobilized penicillii.** In: Simp.șt. «Биологически активные вещества микроорганизмов: прошлое, настоящее, будущее», 2-4 февралю 2011 года, Москва: изд.МГУ, стр.8. ISBN 978-5-317-03531-0.
4. RASTIMEȘINA, I.; CINCILEI, A.; TOLOCICHINA, S.; MAMALIGA, V.; STREAPAN, N.; BULIMAGA, V.; RUDIC, V. **Preparate de natură glucidică din cianobacterii și microalge cu proprietăți antimicrobiene.** In: Științe naturale și exacte, vol.1, pag.59-62. Rezumatele comunicărilor al Conf. șt. națională cu part. internaț. „Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare”, dedicată aniversării 65 de la fondarea USM, 21-22 septembrie 2011, Chisinau, Moldova. ISBN 978-9975-71-137-1.
5. CINCILEI, A.; RUDIC, V.; TOLOCICHINA, S.; RASTIMEȘINA, I.; STREAPAN, N. **Chemical characters of some microalgal carbohydrate complexes.** In: National Sci.Conf. „Current problems in microbiology and biotechnology”, Oct. 5-6, 2009, Chisinau, p.191-192.
6. CINCILEI, A.; TOLOCICHINA, S.; RASTIMEȘINA, I.; DRAGALIN, I.; DUMBRAVEANU, V.; STREAPAN, N.; MAMALIGA, V. **Preparation of microbiological agents for organic pollutants removal in wastewater.** In: Chem.Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry, 2009, 4 (2), pp.40-43.
7. TOLOCICHINA, S.; CINCILEI, A.; RASTIMEȘINA, I.; STREAPAN, N.; MAMALIGA, V. **Antimicrobial properties of new preparations of microbial origin.** In: Proc. of Scient. Conf. „Biologically active substances: Fundamental and Applied Problems”, Ukraine, Novy Svet, 25-30 mai 2009, p. 434.
8. TOLOCICHINA, S.; CINCILEI, A.; SIRETSANU, L.; MAMALIGA, V. **Schimbările în complexul microbial al solului la aplicarea erbicidelor.** In: Știința agricolă. 2008, 1, p.14-17.
9. RUDIC, V.; CINCILEI, A.; CEPOL, L.; COJOCARI, A.; PLAȚINDA, V.; STREAPAN, N. **Despre compoziția biochimică a unor complexe glucidice algale.** In: Studia Universitatis, 2008, nr.7 (17), p.33-38.