



CURRICULUM VITAE

Date personale

Nume, prenume: Curticăpean Manuela-Claudia

Email instituțional: manuela.curticaean@umfst.ro

Titlu academic: Conferențiar universitar

Disciplină, departament: Biologie celulară și microbiologie, F1

Domeniul profesional de activitate

Specialitate/supraspecializări: Biologie celulară și moleculară

Activitate de cercetare

Teme și direcții de cercetare (max. 3 direcții):

Controlul microbiologic al produselor farmaceutice utilizând tehnici moleculare

Cercetări privind stabilirea unor protocoale de izolare și amplificare de acizi nucleici pentru identificarea și compararea unor specii de plante, bacterii și fungi

Cercetări privind identificarea OMG

Număr ORCID: 0000-0002-0816-3133

Lucrări publicate în extenso (max. 5 lucrări reprezentative):

1. Curticăpean M - *Detection of Escherichia coli from non-sterile herbal pharmaceutical products from the Romanian market*, Farmacia, 2022, 70(2): 295-299, ISSN on-line: 2065-0019, ISSN: 0014-8237, IF = 1.6.
2. Curticăpean M, Curticăpean A - *Detection of the genetically modified organisms from food products*, Revista Romana de Medicina de laborator, 2014, 22 (3): 387-395, ISSN online: 2284-5623, ISSN-L: 1841-6624, IF = 0.239.
3. Curticăpean M, Drăgan-Bularda M, Curticăpean A - *Enzymatic activity of the Tarnița dam reservoir sediment*, J Environ Prot Ecol (Journal of Environmental Protection and Ecology), 2011, 12(4A): 2141-2151, ISSN: 1311-5065, IF = 0.102.
4. Curticăpean M-C, Drăgan-Bularda M - *The enzymatic activity from the sediment of the Gilău dam reservoir – Cluj county*, J Biochem Bioph Meth (Journal of Biochemistry and Biophysical Methods), 2007, 69: 261-272, ISSN: 0165-022X, IF = 1.338.
5. Tiperciuc B, Zaharia V, Campean R, Curticăpean M, Costescu A, Diudea M.V - *A QSAR Study on Antimicrobial Activity of Some New Sulfonylhydrazinothiazoles*, MATCH-Commun Match Co (MATCH communications in mathematical and in computer chemistry), 2008, 60(3): 985-996, ISSN 0340-6253, IF = 3.5.

