

1. **Informatii personale:**

Nume și prenume: MIHAI Cosmin-Teodor

Data și locul nașterii: 06.02.1980, Bucecea, Botosani

Poziția academică actuală: CS dr. în cadrul Departamentul de Cercetare Interdisciplinară, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Adresa: Bd. Carol I, nr 20A, Corp B, Lab. 122

Număr de telefon, adresă e-mail: +40742220718, mihai.cosmin.teo@gmail.com

2. **Studii:**

2010 - 2013 cercetător postdoctoral, Facultatea de Biologie, Universtiatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

2003 - 2009 Studii doctorale Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1998 - 2002 Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

1994 – 1998 Liceul Bucecea, Botosani

3. **Publicatii:**

1. Truta, E., Zamfirache, M. M., Rosu, C., Olteanu, Z., Mihai, C., Gherghel, D., & others. (2011). Cytogenetic effects induced by 2, 4-d and kinetin in radish and common bean root meristems. Romanian Agricultural Research, (28), 207–215

2. R. F. Popovici, C.T. Mihai, E.M. Seftel, P. Rotinberg, E. Popovici, V. A.Voicu, (2011), Interactions of the mesoporous silica-captopril nanocomposites with some metabolic processes in monkey kidney Vero cells Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures Vol. 6, No. 3, July - September 2011, p. 999 – 1010.

3. NECHITA, A., COTEA, V. V, NECHITA, C. B., PINCU, R., MIHAI, C. T., COLIBABA, C. L., & others. (2012). Study of Cytostatic and Cytotoxic Activity of Several Polyphenolic Extracts Obtained from Vitis vinifera. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 40(1), 216–221

4. Nechita Ancuța, Cotea V.V., Nechita B., Pincu R., Mihai C., Niculaua M. , Măntăluță Alina, Pașa Rodica,. Physical-chemical and biological characterization of some total polyphenolic extracts obtained from seeds of different varieties of Vitis vinifera grapes, 2013, Revista de Chimie, volumul 64, numarul 2, pp. 140 – 146

4. **Domenii de interes:**

Biologie celulară și moleculară; Culturi de celule normale și tumorale; Citometrie în flux; Investigarea impactului genotoxic al diferiților agenți fizici și chimici; Mecanisme de acțiune implicate în interacțiunea diferiților agenți fizici și chimici cu celulele normale sau tumorale

CS Dr. MIHAI Cosmin-Teodor