

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: SCOREI ION ROMULUS

Data și locul nașterii: 04.04.1953, Tg.Jiu, Gorj

Adresa de e-mail: romulus_ion@yahoo.com

Locul de muncă actual și funcția didactică: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, profesor

Discipline predate: Controlul calității produselor alimentare;
Ambalaje și design în industria alimentară;
Aditivi și auxiliari în industria alimentară

Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
Institutul Politehnic București Facultatea de Chimie	1972-1976	Diplomă de licență
Institutul Politehnic București Facultatea de Chimie	1976-1977	Specializare Biochimie
Universitatea București	1993-1998	Doctor în Chimie, Specialitatea Biochimie

Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
Combinatul Chimic Craiova	sef secție coordonator	1985-1990
Universitatea din Craiova	Referent	1990-1994
Universitatea din Craiova Facultatea de Horticultură	Lector	1994-2000
Universitatea din Craiova Facultatea de Horticultură	Conferentiar	2000-2009
Universitatea din Craiova Facultatea de Horticultură	Profesor din 2010	2010 - prezent

Lucrări elaborate și/sau publicate: +80

1. Scorei IR , *Calcium fructoborate: plant-based dietary boron as potential medicine for cancer therapy* , Front Biosci (Schol Ed), 2011
2. Scorei R and Rotaru P., *Calcium Fructoborate--Potential Anti-Inflammatory Agent*, Biol Trace Elem Res, 2011,DOI 10.1007/s1 2011-011-8972-6 (revista cotata ISI);
3. Scorei, R., Ciubar, R., Ciofrangeanu, C.M., Mitran, V., Cimpean, A., Iordachescu, D., *Comparative Effects of Boric Acid and Calcium Fructoborate on Breast Cancer Cells*, Biological Trace Element Research ,Vol. 122(3), 2008 (revista cotata ISI);
4. Scorei R., Raluca Ciubar, Cristina Iancu, Valentina Mitran, Anisoara Cimpean and Dana Iordachescu *In Vitro Effects of Calcium Fructoborate on fMLP-stimulated Human Neutrophil Granulocytes* , Biological Trace Element Research ,volume 118, no 1,,2007 (revista cotata ISI);

5. Scorei R., V. M. Cimpoiasu, *Boron enhances the thermostability of carbohydrates*”, *Origin of Life and Evolution of the Biosphere*, volume 36, 2006 (revista cotata ISI);

Cărți de specialitate, cursuri, tratate:

1. R. Scorei, *Rolul aditivilor si auxiliarilor alimentari in asigurarea calitatii alimentelor*, Editura Sitech, Craiova, ISBN 973-657-843-5, 163 pg, 2004
2. R. Scorei, *Calitatea in industria alimentara*, Editura Sitech, Craiova, ISBN 973-657-840-2, 86 pg., 2004
3. R. Scorei , *Rolul esteticii industriale în asigurarea calității alimentelor*, Editura Info Craiova, ISBN 973-8382-37-8, 135 pag., 2006
4. Romulus Scorei, Mihaela Mitrut, Vily Cimpoiasu, Iulian Petrisor, Ion Olteanu, Ion Brad, *Aplicarea principiilor calitatii in industria agro-alimentara* - Editura Agora, Craiova, 2000.

Domenii de competență:

- specialist in emulsii biologice
- cercetator stiintific antrenat in cercetari privind originea vietii la nivel mondial (informatii la adresa web: www.astrobiology.com; www.issol99)

Membru al asociațiilor:

- Membru al ISSOL (International Society of Study on the Origin of Life).
- Membru ECBO (European Cell Biology Organization)
- Membru SNBC (Societatea Nationala de Biologie Celulara - Bucuresti)

Brevete și invenții:

Scorei Ion Romulus, Stanescu Constantin Doru, Friedman Andreas Friedman - Brevet de inventie: 121472/ A23K1/16 (29.06.2007)-"*Procedeu de utilizare a complexului calciu-bor-fructoza ca supliment de nutritie pentru plante si animale*" (publicare in Buletinul BOPI 6-2007)
Puia-Negulescu Gheorghe; Puia-Negulescu Serban; Scorei Ion Romulus-Brevet de inventie: A 2006/00778 - "*Procedeu de optimizare a utilizarii acizilor grasi esentiali polinesaturati din sursele vegetale la animale (Goldenprot) (cerere brevet de inventie: CBI A2006/00778)*"
Mencinicopschi Gheorghe, Scorei Ion Romulus - Cerere de Brevet de inventie: A- 00635- 12.07.2004-"*Procedeu de obtinere a produselor alimentare imbogatite in bor cu inalta biodisponibilitate*"
Scorei Vilma, Scorei Ion Romulus - Brevet de inventie: a 2001 00783 (data de depozit 06.07.2001)-"*Compozitie cu actiune energizanta si stimuloare a gonadelor si a activitatii cognitive*"(publicare in Buletinul BOPI 7-2004)
Scorei Vilma, Scorei Ion Romulus - Brevet de inventie: a 2001 00784 (data de depozit 06.07.2001)-"*Concentrat hipocaloric pentru bauturi racoritoare*" (publicare in Buletinul BOPI 7-2004)