

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Telefon
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

CIMPEANU Cristian Sorin

40(0)232201072
cristiansorin.cimpeanu@gmail.com
Română
09 aprilie 1961, Iasi

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul activității sau sectorului de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

1988 - prezent
Universitatea "Al. I. Cuza", Iași - Facultatea de Biologie, Catedra de Biologie Moleculara și Experimentală Bd. Carol I, 23A, 700505, Iași

Profesia - **Biolog**

Activitate didactică și de cercetare

Profesor biologie: 1 septembrie 1988 – 1 octombrie 1990, **Preparator** 1 octombrie 1990 – 1 octombrie 1991, **Asistent universitar:** 1 octombrie 1991 - 1 octombrie 1997, **Lector universitar:** 1 octombrie 1997 - prezent

ACTIVITATEA DIDACTICĂ: 1988 – 1990 – profesor de biologie Liceul „A.T. Laurian” Botosani; **1990 – 1991** preparator (Biologie celulară); **1991 -1997** – asistent universitar (Biologie celulară, Anatomie umană – studenți străini, coordonare practică pedagogică); **1997 – prezent** – lector universitar (Biologie celulară, Biologie moleculară, Mecanismele moleculare ale semnalizării celulare - Master, Alterări moleculare implicate în instabilitatea genomului - Master, Biotehnologii moleculare – Master, coordonare practică pedagogică; Biologie celulară - Facultatea de Fizică, specializarea Biofizică, respectiv, Facultatea de Chimie, specializarea Biochimie tehnologică, Biologie celulară - Facultatea de Geografie și Geologie, specializarea Geografia Mediului).

Coordonator științific pentru: lucrări de licență, lucrări de disertație, lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului I în învățământul preuniversitar.

DOMENII DE CERCETARE ȘI COMPETENȚĂ: Biologia celulară și moleculară a eucariotelor inferioare; Microscopie fotonică în câmp luminos, contrast de fază și fluorescență; Determinări biochimice; Fiziologie celulară; Membrane biologice; Apoptoză; Citogenetică

PARTICIPARE LA CONTRACTE ȘI PROGRAME DE CERCETARE – 5 programe de cercetare:

a. COLABORATOR LA GRANTURI ȘI PROGRAME DE CERCETARE ÎN ȚARĂ

- 5 programe cu finanțare internă – 1996-1998; 200-2001; 2003 – 2005; 2005 – 2008; 2006-2008

STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
- Principalele subiecte și calificări înșușite
- Numele calificării primite

◆ Cursuri primare: 1968 – 1976;
◆ Cursuri liceale: 1976 – 1980;
◆ Cursuri universitare: 1984 – 1988;
◆ Doctorat: 1992 – 1999: Teza a fost susținută în ședință publică la Facultatea de Biologie din Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, la 28 mai 1999.

◆ Școala generală nr. 4, Botosani;
◆ Școala generală nr. 11, Botosani;
◆ Liceul „Mihai Eminescu”, profil fizică-matematică, Botosani;
◆ Liceul „A.T.Laurian”, profil chimie – biologie, Botosani;
◆ Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Biologie-Geografie_geologie, secția Biologie, Diploma de licență în Specializarea Biologie, cursuri de zi;

◆ Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Biologie – **titlul tezei de doctorat:** „Investigații asupra caracteristicilor morfologice și funcționale ale anvelopei celulare la drojdia din genul Saccharomycetaceae, pe parcursul ciclului de viață”. **Doctor în Biologie** – Biologie celulară și Moleculară, din anul 1999; titlul a fost confirmat prin Ordinul Ministrului Nr. 4703/14.10.1999.

◆ Cursuri de specializare:
▪ Școala de Vara “Glicoscience et Glicoconjugues” iulie 1995, Iași, TEMPUS;
▪ Școala de Vara “Glicoscience et Glicoconjugues” iulie 1999, Iași, TEMPUS;
▪ Școala de Vara “Genetics and Molecular Biology” (mai 1996, Iași) TEMPUS-CEFOR.
◆ Stagii de pregătire – în țară

- ◆ Stagii de pregătire - în străinătate:
- Universita degli Studi di Roma, 1993, trei luni, stagiul de pregătire Tempus
- Universitatea Vigo, Spania, 2002

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

*Dobândite în cursul vieții și
carierii, dar care nu sunt recunoscute
neapărat
printr-un certificat sau o diplomă.*

LIMBA MATERNĂ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

*Utilizare calculator, anumite tipuri
de echipamente, mașini, etc.*

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

ALTE ACTIVITĂȚI

Română

Franceza (citit, scris, vorbit foarte bine), **Engleza** (citit, scris, vorbit foarte bine)
MS Office, editare imagine, Internet

Coordonator / organizator al Sesiunii Științifice Anuale cu participare națională a Facultății de Biologie Iași, 2004, 2005; Congresul Internațional de Biologie Celulară și Moleculară, Iași, 2000 și Iași, 2006.

MEMBRU ÎN CONSILIUL DE REDACȚIE/ REFERENT ȘTIINȚIFIC AL UNOR PUBLICAȚII

ÎN ȚARĂ: Analele Universității Al.I.Cuza din Iași, serie nouă, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară (editorial board); 2003 - prezent

FUNCȚII DE CONDUCERE

- Cancelar al Facultății de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, din ianuarie 2004
- Coordonator al Programului pentru Invățământ Rural PIR, din Facultatea de Biologie, Universitatea „Al. I. Cuza”, din iunie 2005.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ: cărți – 1 (editură recunoscută de **CNCSIS**); colaborator la cărți – 3 (edituri recunoscute de **CNCSIS** sau **internaționale**); articole științifice publicate în reviste de specialitate – 75 publicate, alte 4 fiind acceptate în vederea publicării.

- 78 studii și articole publicate în **țară** - 61 de la ultima promovare (în reviste sau edituri recunoscute de **CNCSIS – 45 lucrări**)
- 4 lucrări științifice publicate în **străinătate** - 4 de la ultima promovare (în volumele unor manifestări științifice).
- 15 lucrări științifice publicate în rezumat (11 de la ultima promovare), dintre care 2 publicate în **străinătate** (în volumele unor manifestări științifice internaționale)

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE: Societatea Națională de Biologie Celulară și Moleculară, din 1991

MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE DIN STRĂINĂTATE: European Society of Cell Biology, din 1997.

22.03.2013

Dr. Cristian Sorin CIMPEANU

Lista publicațiilor (selectiv)

1. CURECHERIU LAVINIA, OBREJA LAURA, CÎMPEANU MIRELA M., **CÎMPEANU C.S.**, CIOBANU CTIN., TURA V., APOSTU M.O., MELNIG V. 2003 – Dynamic analyses of macrovoid formation in PU/DMF/water system by flow visualization method, Univ. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Proceedings of the Annual Symposium on Mathematics applied in Biology and Biophysics, Faculty of Horticulture, T XLVI (3), 215-222
2. CÎMPEANU MIRELA M., **CÎMPEANU C.S.**, PĂDUREANU SILVICA – 2003, Aplicații de ultimă oră în tehnologia ADN-ului recombinant, Analele șt., ale Univ. „Al.I.Cuza” Iași, serie nouă, Secț. II, a. Genetică și Biologie moleculară, T IV, 173-177
3. CÎMPEANU MIRELA M., **CÎMPEANU C.S.**, CĂPRARU GABRIELA – 2004, Mitotic chromosomes studies in aromatic plants: 1. *Carum carvi* (2n=20), Analele șt., ale Univ. „Al.I.Cuza” Iași, serie nouă, Secț. II, a. Genetică și Biologie moleculară, T V, 159-163
4. CÎMPEANU MIRELA M., CĂPRARU GABRIELA, **CÎMPEANU C.S.**, JULAN DANIELA – 2004, Mitotic chromosomes studies in medicinal plants: 1. *Hippophae rhamnoides* (2n=24), Analele șt., ale Univ. „Al.I.Cuza” Iași, serie nouă, Secț. II, a. Genetică și Biologie moleculară, T V, 166-168
5. CÎMPEANU MIRELA M., CĂPRARU GABRIELA, **CÎMPEANU CRISTIAN S.**, JULAN DANIELA, **2004** – Mitotic chromosomes studies in medicinal plants: 1. *Hippophae rhamnoides* (2=24). Analele șt. Univ. „Al.I.Cuza” Iași, serie nouă, Tomul V, 2004, 166-168
6. CÎMPEANU MIRELA M., **CÎMPEANU C.S.** – 2004, Oltisan action on some cultivated species, Analele șt., ale Univ. „Al.I.Cuza” Iași, serie nouă, Secț. II, a. Genetică și Biologie moleculară, T V, 169-175
7. TRUTA ELENA, CIMPEANU MIRELA M., **CIMPEANU CRISTIAN S.**, MORARIU ALIONA, 2005 – Dynamics of leaf peroxidase activity during ontogeny of hemp plants, in relation with sexual phenotype. Analele științifice ale Universității

- “Al.I.Cuza” Iasi (serie noua), sectiunea II, a. Genetica si Biologie Moleculara, Tomul VI, 197 – 201
8. CIMPEANU MIRELA M., **CIMPEANU CRISTIAN S.**, CAPRARU GABRIELA, COSTEA ANDREEA, 2005 - Preliminary karyotype analysis in members of Asteraceae family. Analele stiintifice ale Universitatii “Al.I.Cuza” Iasi (serie noua), sectiunea II, a. Genetica si Biologie Moleculara, Tomul VI, 173 – 177
 9. CIMPEANU MIRELA M., **CIMPEANU CRISTIAN S.**, CAPRARU GABRIELA, SOIMAN OANA, 2005 - Karyotype analysis in Phaseolus vulgaris L. cultivars. Analele stiintifice ale Universitatii “Al.I.Cuza” Iasi (serie noua), sectiunea II, a. Genetica si Biologie Moleculara, Tomul VI, 177 – 181
 10. ICHIM DANIELA L., CIMPEANU MIRELA M., **CIMPEANU CRISTIAN S.**, GORGAN LUCIAN D., GHIORGHITA GOGU, 2005 – The effect of the treatments with gamma radiations on the content of nucleic acids to the species of Hypericum perforatum L. and Echinacea purpurea (L) Moench. Analele stiintifice ale Universitatii “Al.I.Cuza” Iasi (serie noua), sectiunea II, a. Genetica si Biologie Moleculara, Tomul VI, 181 – 185
 11. **CRISTIAN S CIMPEANU**, MIRELA M CIMPEANU, CALIN L MANIU, 2010 - Electromagnetic radiation influence on some physiological and cytogenetic parameters in Secale cereale L. . Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XI(4), pg.129-135
 12. MIRELA M CIMPEANU, LUCIAN GORGAN, **CRISTIAN S CIMPEANU**, 2010 - Cytogenetic effects induced by bark extract from Hippophae . Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XI(4), pg.135-145
 13. CALIN LUCIAN MANIU, ION NEACSU, **CRISTIAN CÂMPEANU**, 2010 - Low frequency low intensity pulse electromagnetic field in vivo influence on blood cells permeability in rat . Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XI(4), pg.163-171
 14. **CALIN LUCIAN MANIU, ION NEACSU, CRISTIAN CÂMPEANU**, 2010 – Low frequency low intensity pulse electromagnetic field in vivo influence on blood cells permeability in rat . Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza, Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, XI(4), pg.163-171
 15. **CRISTIAN CAMPEANU, MIRELA CAMPEANU** (2012): THE COMPLEX ORGANIZATION OF EUKARYOTIC CELL NUCLEUS: THE NUCLEAR BODIES (I). Analele Stiintifice ale Universitatii „Alexandru Ioan Cuza”, Sectiunea Geneticasi Biologie Moleculara, TOM XIII, 2012, pg 1-6
 16. CĂPRARU GABRIELA, CIMPEANU MIRELA M., **CIMPEANU C.S.**, TOMA CTIN. – 2006, Comparative karyotype analysis in members of Apiaceae family, Proceedings from the Third Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (Proceedings from the 3rd CMAPSEEC), Belgrade, Serbia, December, 2006, ISBN 86-909717-0-X, p 113 – 120
 17. CIMPEANU MIRELA M., TOMA IRINA, ZBUGHIN GABRIELA, **CIMPEANU C.S.**, CĂPRARU GABRIELA – 2006, Cytogenetics and morpho-anatomy in Stevia rebaudiana Bertoni, Proceedings from the Third Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (Proceedings from the 3rd CMAPSEEC), Belgrade, Serbia, December, 2006, ISBN 86-909717-0-X, p 108 - 113

II. Proiecte de cercetare (selectiv)

A. Colaborator

ÎN ȚARĂ

Grant CEEEX – modulul I, nr.15/3.10.2005

CARACTERIZAREA UNOR PRINCIPII BIOACTIVE DE ORIGINE VEGETALA SI FUNGICA, CU ACTIUNE CITOSTATICA, IMUNOMODULATOARE, METABOLICA SI NEUROTROPA SI VALORIFICAREA LOR IN ALIMENTATIA FUNCTIONALA

CEEEX – modulul I, 82 / 01.07.2006

MODULAREA APOPTOZEI INDUSE DE MICOTOXINE ÎN LINII CELULARE