



Informații personale

Nume / Prenume Cimpoiasu Vily Marius
Adresa Blv. Carol I nr. 4 Bl. M6 sc B. ap. 10, 200692, Craiova, Dolj, Romania
Telefoane (40-351) 414466 Mobil: (40-744) 704591
E-mail vilycimpoiasu@yahoo.com, cimpoiasu.vily@gmail.com, cimpoiasu.vily@ucv.ro
Nationalitate Română
Data nașterii 25.05.1968
Sex Bărbătesc

Locul de muncă actual **Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,
Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului, strada A.I. Cuza nr. 13, sala C060**

Experiența profesională

Perioada 1.03.2009 -prezent

Funcția sau postul ocupat **Conferentiar Universitar**

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactica

- Biofizică anul I secția Biologie, Facultatea de Horticultură 2001-prezent
- Fizică și climatologie, anul I, secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură, 2009-2010.
- Fizică, anul I, secția Ingineria Mediului, TPA, Facultatea de Horticultură, CEPA, Facultatea de Agonomie , 2011-prezent.
- Teledetectje, anul V secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură 2003-2010. Anul V sectia Masuratori terestre si cadastru Facultatea de Agonomie 2003-2010.
- Fizica I si Fizica II, an I si II sectia Masuratori terestre si cadastru 2012-prezent.
- Climatologie anul III, sectia ingineria Mediului 2013-prezent.
- Rezonanța magnetică nucleară și microscopia electronică. Master Fizica Medicala; anul II, Facultatea de Fizică, 2006-prezent.
- Controlul integrat al poluarii mediului. Master Ingineria si protectia mediului in agricultura, anul II, 2009-2014.

Cercetare

- RMN
- Biofizica
- Originea vietii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură și Horticultură, Departamentul de Biologie și Ingineria Mediului, strada A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactică și cercetare științifică

Perioada 2.10.2000-1.03.2009

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

Principalele activități și responsabilități	<p>Activitate didactica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fizică și climatologie, anul I, secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură, 2006-2009. • Biofizică și climatologie, anul I, secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură, 2005-2006 • Rezonanța magnetică nucleară și microscopia electronică. Aplicații medicale; anul IV secția Fizică medicală, Facultatea de Fizică, 2006-2008. • Fizica factorilor de mediu I și II, anul I și II secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură 2000-2005. • Fizică și climatologie, anul I, secția Ingineria Mediului, 2006-2009. • Utilizarea energiilor neconvenționale, anul IV secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură 2000-2008. • Procese și produse poluante, anul III secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură 2000-2003. • Biofizica și Meteorologie, anul I, secția de Silvicultura Râmnicu-Vâlcea, Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova, 2001- 2005 • Teledetecție, anul IV secția Cadastru, Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova, 2008-2009 • Energii regenerabile și neregenerabile, anul III secția Ingineria Mediului, Facultatea de Horticultură 2007-2009. <p>Cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> • RMN • Biofizica • Originea vietii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, strada A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare științifică.
Perioada	30.08.1995-1.03.2009
Funcția sau postul ocupat	Referent S
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică în domeniul biochimiei, biofizicii, pregătire și executie lucrari practice de laborator.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, strada A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Executie, Cercetare științifică
Perioada	2.11.1992-30.08.1995
Funcția sau postul ocupat	asistent cercetare
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică în domeniul biochimiei, biofizicii.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Laboratorul de biochimie alimentara, strada A.I. Cuza nr. 13, Craiova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor / Seria C Nr. 0007171/ eliberata 22 ian 2004 Rolul Borului in mecanisme fizico chimice protobiotice
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Doctor în Biologie -cum laudae
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	42 Life sciences din International Standard Classification of Education I S C E D 1997
Perioada	1987 - 1992

Calificarea / diploma obținută Licențiat în inginerie Fizica, specializarea Fizica Tehnologica, Diploma Nr. J12268 / elib. 18Iul1995. Specializarea Fizica și ingineria materialelor

Discipline principale studiate / competențe dobândite Disciplinele Fizice / cunoașterea materiei și a fenomenelor specifice, la toate nivelele de organizare, posibilitatea de a cerceta, analiza, interpreta și transmite informații.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Fizica, Secția Fizica Tehnologica, Curs zi.

Perioada 1982 - 1986

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Bacalaureat Seria E Nr. 513111 eliberata 6 iul 1986

Discipline principale studiate / competențe dobândite Cunoștințe generale – Secția Matematica Fizica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul I.L.Caragiale -Ploiesti

Participări la Workshopuri: Workshop of "The Spring School in QFT and Hamiltonian Systems", Calimanesti, Romania, May (2008).

WORKSHOP "QUANTUM FIELD THEORY & HAMILTONIAN SYSTEMS" 16-21 OCTOBER 2004 CALIMĂNEȘTI-CĂCIULATA, ROMANIA,

FEBS'97 Advanced Course "Membrane Transport Processes and Signal Transduction" Aug. 24-31, 1997, Bucharest, Romania

6-th International Workshop "New biophysical Methods in Biology and Medicine" may 1998, Neptun, Romania

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **ROMÂNĂ**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Engleza

C1

Utilizator experimentat

C1

Utilizator experimentat

B1

Utilizator independent

B1

Utilizator independent

B1

Utilizator independent

Franceza

B1

Utilizator independent

B1

Utilizator independent

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

A1

Utilizator elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale - Capacitate de adaptare la medii complexe cultural și tehnologic.
- Comunicare și colaborare în spiritul respectului și echității

Competențe și aptitudini organizatorice - Experiență în managementul proiectelor de cercetare, coordonare de echipe multidisciplinare de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice - Cunoașterea tehnologiilor moderne folosite în fizică (biofizică, RMN)
- Cunoștințe de inginerie electronică, mecanică

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului - Utilizator avansat Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint);
- Utilizator avansat MathCAD, Origin, Matlab, Stella
- Utilizator mediu Corel și Photoshop
- Programare avansată Pascal, C, Python, Basic, limbaj de asamblare

Alte competențe și aptitudini Diseminarea rezultatelor cercetării, Scriere de proiecte de cercetare, Coordonarea activității de cercetare, conducere auto cat. B