

## CURRICULUM VITAE

**1. Nume: POPA**

**2. Prenume: DANIELA VALENTINA**

**3. Data și locul nașterii: 20.01.1961 - Craiova**

**4. Cetățenie: Română**

**5. Stare civilă: Căsătorită**

**6. Studii:**

<b>Instituția</b>	Școala generală nr. 11 Craiova	Liceul Teoretic "Elena Cuza" Craiova	Universitatea din Craiova Facultatea de Horticultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept.1967 – iun.1975	Sept.1975 – iunie 1979	Oct.1981 – iulie 1985
Grade sau diplome obținute	-	Diplomă de bacalaureat	Inginer horticol (șef promoție)

**7. Titlul științific:** Doctor în Științe Agricole și Silvice

**8. Conducere doctorat :** 2006 - prezent

**9. Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b> de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1985-1990	1991-1995	1995-2001	2001-2006	2006-prezent
<b>Locul:</b>	Breasta	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Horticultură	Facultatea de Horticultură
<b>Instituția:</b>	IAS Breasta	Universitatea din Craiova	Universitatea din Craiova	Universitatea din Craiova	Universitatea din Craiova
<b>Funcția:</b>	Inginer horticol	Asistent universitar	Lector universitar	Conferențiar universitar	Profesor universitar
<b>Descriere:</b>	Ferma viti-vinicolă	Laborator Microbiologie	Laborator Microbiologie	Laborator Microbiologie	Laborator Microbiologie

**10. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură

**11. Vechime la locul de muncă actual:** 25 ani

**12. Brevete de invenții:** -

**13. Lucrări elaborate și/sau publicate în țară și străinătate:** 9 cărți publicate în edituri recunoscute din țară, 1 carte publicată în S.U.A., 150 lucrări științifice susținute, 90 lucrări publicate, 60 lucrări publicate în limbă străină.

**14. Membru al asociațiilor profesionale:** Balkan Environmental Association (B.EN.A.), S.R.H. Societatea română a horticultorilor, Știința Solului.

**15. Limbi străine cunoscute:** Engleză, Franceză.

**16. Alte competențe:** utilizator PC.

**17. Specializări și calificări:** Perfecționare profesională prin participarea la programe internaționale, specializările: „*Gestiunea mediului în filiere horticole*” – Program TEMPUS JEP 08055-4 la Wye College, Anglia, „*Microscopie electronică*”/1996; IUUVV si ENESAD Dijon, Franța/1997; „*Monitorizarea calității biologice a apei*” – cursuri și lucrări practice în cadrul Universității din Luton, Anglia/1998; „*Faculty Exchange Program*” - Bursă acordată de United States Agency for International Development (USAID) la University of Kentucky – Statele Unite ale Americii, august-noiembrie, 2006.

**18. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
1.Contract 217/2001 „Gospodărirea deșeurilor în Municipiul Craiova. Gestionarea și eliminarea deșeurilor în general și a celor toxice și periculoase în special”. Tuborg-Ro - Balkan Environmental Association)	Director	2001
2.Contract 6/2002 „Evaluarea impactului și riscului de mediu generat de activitățile din industria agroalimentară. Metode, tehnici și strategii bazate pe tehnologii curate pentru prevenirea și combaterea poluării” (Delta-Balkan Environmental Association)	Director	2002
3.Contract 2122: ”Monitorizarea poluării apei râurilor din Sudul României” (British Council – University of Luton-UK și ANSTI)	Director	1998-2000
4.Contract 34 P „Identificarea și caracterizarea zonelor și punctelor critice de poluare a apelor de suprafață și subterane din județul Dolj. Caracterizare, măsuri de prevenire și limitare” - (Balkan Environmental Association)	Director	2003
5.Contract 3D „Evaluarea impactului activităților antropice asupra apelor fluviului Dunărea în zona Cetate-Calafat. Propuneri și acțiuni pentru refacerea echilibrului ecologic” (Balkan Environmental Association)	Director	2005
6.Contract 40202, tema 16: „Cuantificarea parametrilor chimici și biologici în vederea evaluării fertilității solului din plantațiile viticole sub incidența diferitelor sisteme de întreținere” (CNCSIS)	Director	2003-2005
7.Program finantare TUBORG – TUBORG - Balkan Environmental Association nr. 2P/2006 - Evaluarea impactului și riscului de mediu generat de depozitele de zgură și cenușă rezultate din arderea cărbunelui.	Membru	2006
8.CNCSIS 2006 cod 165 Studiul fitotoxicității metalelor grele la <i>Triticum aestivum</i> , în vederea identificării unor biomarkeri ai stresului oxidativ utili în teste de screening al genotipurilor tolerante	Membru	2006
9.Contract nr. 156/2006-2008: „Testarea și experimentarea unor ecotehnologii în vederea reducerii impactului asupra mediului generat de depozitele de zgură și cenușă, CEEEX (finantare AMCSIT)	Director	2006-2008
10.Contract „TEHNOPLAT Oltenia – Platforma de Cercetare – Inovare interdisciplinară, formare și transfer de cunoștințe	Membru	2006-2008
11.Chaire UNESCO „Vin et culture” – Universite de Bourgogne, Franta	Membru	2006-2008
12.Contract S.O.R.E. 2006 – 2009; ID-12218”, - Originea ancestrală a microorganismelor, finanțat de Fundația John Templeton, S.U.A.	Director	2006-2008
13.Program PN II P4, cod 31076/2007 Procedee termice avansate de pirogazeificare a deșeurilor urbane cu producere de energie	Responsabil	2007-2010
14.Program PN II P4, 51024/2007 Studiul biochimic complex al modificărilor metabolice la stres hidric al soiurilor autohtone de grâu din Oltenia	Membru	2007-2010
15.Program PN II P4, 31019/2007 Procedeu avansat de depoluare prin tratarea levigatelor cu ajutorul flotației ionice, Proiect PNII parteneriate	Membru colectiv	2007-2010
16.Contract 22081/2008 Realizarea unui model integrat de evaluare globală combinând analiza ciclului de viață, analiza economică și indicatorii energetici în cazul reținerii și stocării de CO2	Responsabil proiect	2008-2011
17.Contract 32-162/2008 Flotația ionică - tehnologie avansată de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici	Responsabil proiect	2008-2011

**19. Alte mențiuni:** expert evaluator al proiectelor de cercetare din Programul de Cercetare de Excelență CEEEX 2005, Granturi CNCSIS și PN II, evaluator ARACIS Comisia Ingineria Mediului, Membru al Senatului Universității din Craiova – 2012-2016, Membru al Consiliului Profesorat al Facultății de Horticultură – 1996-prezent, Membru CNATDCU Comisia IRVA.

**20. Competențe în activitatea de cercetare:** comportarea comunităților de microorganisme din mediile naturale - sol, ape (subterane, curgătoare), aer – la acțiunea factorilor ecologici, biotehnologii pentru o dezvoltare sustenabilă a sistemelor socioeconomice și pentru protejarea capitalului natural.

- Abilități manageriale în domeniul programelor de cercetare, în calitate de director sau membru colectiv cercetare la un număr de 17 contracte naționale și internaționale, finanțate de ANSTI, British Council, Balkan Environmental Association, Fundația John Templeton S.U.A. , CNCSIS, CEEEX, AMCSIT Politehnica București, PNII- Parteneriat.

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării:

14.06.2016

Semnătura

