

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>POPESCU Stela</b>
Adresa	Șos. Iancului 1, bloc 112C, etaj 11, ap. 60, s.2, București
Telefon	+4021 250 21 80 Mobil +40745368080
E-mail	sazzpop@yahoo.com
Cetățenia	Română
Data nașterii	05.07.1954
Sex	F

### Experiența profesională

#### În învățământ:

Perioada	03.2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector universitar doctor</b>
Activități și responsabilități principale	Titular curs Biochimie și lucrările practice aferente cursului Lucrări practice la disciplina Chimie Analitică
Numele și adresa angajatorului	USAMV Bucuresti, Facultatea de Biotehnologii, Catedra de Chimie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie universitara
Perioada	1999-2007
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar titular</b>
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice la disciplinele Chimie generală și Anorganică, Biochimie, Chimie organică, Toxicologie, Chimie analitică, Chimie fizică și coloidală, Enzimologie. Curs de Toxicologie generală și lucrările practice aferente. Seminar de Procese și fenomene de transfer
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Biotehnologii, Catedra de Chimie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie universitara
Perioada	1998-2000
Funcția sau postul ocupat	<b>Lector universitar titular</b>
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice de Biochimie vegetală, Agrochimie și Biochimie animală Curs Agrochimie
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Mediului a Universității Valahia –Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie universitara
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent asociat
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice de Biochimie vegetală, Agrochimie și Biochimie animală
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Mediului a Universității Valahia–Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie universitara
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent asociat

Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice la disciplinele Chimie coloidală și Toxicologie generală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Biotehnologii, Catedra de Chimie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară
<b>În industrie:</b>	
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat	Director comercial
Principalele activități și responsabilități	Realizare contracte pentru arome alimentare
Numele și adresa angajatorului	General Food Agencies București, reprezentant al International Flavours & Fragrances (Olanda)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Vânzări
Perioada	1993-1994
Funcția sau postul ocupat	Coordonator producție
Principalele activități și responsabilități	Conducerea activității de producție
Numele și adresa angajatorului	Rabi SRL București
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție
Perioada	1978-1983
Funcția sau postul ocupat	chimist tehnolog
Principalele activități și responsabilități	Coordonare producție
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Medicamente București
Tipul activității sau sectorul de activitate	producție
<b>În cercetare:</b>	
Perioada	1996-1998
Funcția sau postul ocupat	cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	analiza laptelui de vacă și a produselor derivate din lapte”
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare și Producție pentru Creșterea Bovinelor, Balotești
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	1984-1993
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	tribologie motoare navale
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Motoare Termice București
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare

## **Educație și formare**

Perioada	1998-2004 stagiul de doctorat
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie, specializarea Agrochimie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada	1990
Calificarea / diploma obținută	Cercetător Științific
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Național de Motoare Termice București
Perioada	1977-1978
Calificarea / diploma obținută	Specializare în Chimie Fizică și Radiochimie
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Chimică
Perioada	1973-1977, studii universitare
Calificarea / diploma obținută	Chimist
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie Chimică
Perioada	1976
Calificarea / diploma obținută	atestat pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București, Facultatea de Chimie

### Aptitudini și competențe

Competențe și aptitudini organizatorice	capacitate de adaptare
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	o foarte bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, și PowerPoint™), utilizarea programelor specifice chimiei -Chem-office, Chem Draw, cunoștințe de contabilitate
Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleză, franceză, maghiară, italiană

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
engleză	C1	C2	B2	C1	C2
franceză	C1	C1	A2	A2	B1
maghiară	C1	C1	C2	C2	B1
italiană	B2	B2	A2	A2	A2

\*C2 și C1-Utilizator experimentat, B1 și B2-Utilizator Independent,  
A1 și A2 -Utilizator elementar

**LISTA LUCRĂRILOR  
PUBLICATE**

1. Ion Ligia, Hoza D., **Popescu Stela**, Tudora Neagu, Cristina Moale, Nicolae C., Evaluation of some apricot hybrids, regarding the resistance to PPV by molecular determination -Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Horticultură, București 2009 (*in curs de publicare*).
2. Culea, R.E., Tamba-Berehoiu R., Popa N.C., **Popescu Stela**, Research on correlations between the quality parameters of some varieties of white wines obtained at the Ostrov vineyard Center, Proceedings of the 2th international symposium "New researches in biotechnology", Serie F, , p. 41-53, Bucharest, 2009.
3. Popa Nicolae-Ciprian, Tamba – Berehoiu Radiana, **Popescu Stela**, Varga Mioara, Codină Georgiana Gabriela, Predictive model of the alveografic parameters for flours obtained from Romanian grains, Roumanian Biotechnological Letters, vol. 14, No 2, Bucharest (**ISI**), 2009.
4. **Popescu Stela**, Introducere în metabolismul glucidic - Note de curs – AMC- USAMVB, 2009
5. **Popescu Stela**, Biochimia structurală - Note de curs– AMC- USAMVB, 2009
6. **Popescu Stela**, Biochimia vegetală, 490 pag, ISBN 978-973-8400-75-7, Editura Elisavaras București 2009.
7. Popa, N., C., Tamba-Berehoiu Radiana, **Popescu Stela**, 2008, Modifications of some rheological descriptors through the addition of vegetal fibres with functional properties, *Annals of the Suceava University, Food engineering, anul VII, nr. 1 – 2008*
8. Popa, N., C., Tamba-Berehoiu Radiana, **Popescu Stela**, Modifications of some rheological descriptors through the addition of vegetal fibres with functional properties, *Simpozion Internațional Suceava: Biotechnologies-present and perspectives, 2007.*
9. Tamba-Berehoiu Radiana, Popa, N.C., **Popescu Stela**, Studii reologice ale aluaturilor, conexe adaosurilor de fibre vegetale în biotehnologia alimentelor funcționale, *Simpozion internațional "Trasee de Principiu pentru o viață sănătoasă în noua abordare a industriei de morărit-panificație: Calitate, Funcționalitate, Tradiție", Enzymes & Derivatives Piatra-Neamț, 2007.*
10. Popa, N.C., Tamba-Berehoiu Radiana, **Popescu Stela**, Cristea, I., Influența unor fibre de origine vegetală asupra parametrilor tehnologici ai făinurilor din grâu, -poster-, *Simpozion Internațional "Tradiție și siguranță alimentară" în sectorul Morărit-Panificație-Patiserie-Cofetărie, august, Sibiu 2007.*
11. Popa N. C., Câmpeanu Gh., Tamba-Berehoiu R., **Popescu Stela**, Stan V., Iancu Al., Visco-elastic Characteristics Variation in Biscuits Dough, as a Result of the Simultaneous Amelioration with Conditioners containing Cystein and Proteases, *Roumanian Biotechnological Letters., Vol. 12, No 3, 2007.*
12. Tamba-Berehoiu R., Popa N.C., Chiciu D., **Popescu Stela**, Cristea I., 2007, Evidențierea electronografică a luminiscenței unor structuri din natură, poster, *Simpozionul cadrelor didactice și studenților Facultatea de Biotehnologii – Noutăți în cercetarea biotehnologică din România.*
13. Popa N. C., Câmpeanu Gh., Tamba-Berehoiu R., **Popescu Stela**, Cristea I, Studiu privind influența unui preparat pe bază de fibre din sfecla de zahăr, asupra calităților de panificație a făinii din grâu, - poster, *Simpozionul cadrelor didactice și studenților Facultatea de Biotehnologii - Noutăți în cercetarea biotehnologică din România. 2007.*
14. Tamba-Berehoiu R., **Popescu Stela**, Toxicologie alimentară–Lucrări practice - *litografie, AMC-USAMVB, 2007*
15. **Popescu Stela**, Radiana Tamba-Berehoiu, Daniela Bălan (2005) – Influența fertilizării cu compost din nămol de epurare asupra calității fructelor de tomate (2005) - *Lucrări Științifice, Universitatea "Constantin Brâncuși" Târgu Jiu, Edit. Gorjeanul, ISBN 973-7675-02-09*
16. Radiana Tamba-Berehoiu, N.C. Popa, **Popescu Stela**, Vasilica Stan, Daniela Bălan, Iancu A. (2005) – The using of an enzymatic conditioner with proteasic activity, for the improving of the technological qualities of several wheat flour doughs – *Roumanian Biotechnological Letters, vol. 9, No 6, Bucharest.*
17. **Popescu Stela**, Daniela Bălan, Radiana Tamba-Berehoiu, Ruxandra Ciofu (2004) – The influence of high dose fertilization with waste compost upon the activity of some oxidases in the tomato fruit – *Lucrările Simpozionului Facultatea de Horticultură, U.S.A.M.V. București.*
18. **Popescu Stela**, Velicica Davidescu, Radiana Tamba-Berehoiu, Ruxandra Ciofu, Ioana Dima, Gabriela Neață (2004) - Influența fertilizării asupra activității enzimactice la fructele de tomate aflate la maturitatea de consum – *Lucr. Șt., F, VII, pag. 116-124, U.Ș.A.M.V.București*
19. **Popescu Stela**, Velicica Davidescu, Radiana Tamba-Berehoiu, Ruxandra Ciofu, Gh.Câmpeanu, Viorica Șușu (2004) – Cercetări privind dinamica activității enzimactice la fructele de tomate, legate de faza de vegetație, în condiții stabilite de fertilizare – *U.Ș.A.M.V.B.- Lucr. Șt., F, VII, pag. 107-115*
20. Radiana Tamba-Berehoiu, N.C. Popa, Daniela Bălan, **Popescu Stela**, A. Iancu (2004) Testing of some enzymatic mixtures used for the improvement of wheat flours – *Roumanian Biotechnological Letters, vol. 9, No 5, Bucharest.*
21. Daniela Bălan, **Popescu Stela**, Radiana Tamba-Berehoiu, Gabriela Neață (2004) – The dynamics of some enzymes' activity under the influence of high dose waste compost fertilization in tomato fruits - *Univ. "Valahia" Târgoviște, Anale Fac. Ingineria Mediului și Biotehnologii, vol 3.*

22. N.C. Popa, Radiana Tamba-Berehoiu, **Popescu Stela**, A. Iancu (2004) – Influența adaosului de gluten asupra calităților de panificație ale unor făinuri de grâu – *U.Ș.A.M.V.B., Lucr. Șt., F*, vol. VIII/XI.
23. **Popescu Stela**, Velicica Davidescu, Radiana Tamba-Berehoiu, Ruxandra Ciofu, Ioana Dima, Gabriela Neață (2002) - Influența fertilizării asupra activității enzimactice la fructele de tomate aflate la maturitatea de consum - *Sesiune de comunicări științifice omagială U.Ș.A.M.V.B. (150 de ani de învățământ Agricol) "Biotehnologii 2002"* -(poster).
24. **Popescu Stela**, Velicica Davidescu, Radiana Tamba-Berehoiu, Ruxandra Ciofu, Gh.Câmpeanu, Viorica Țușu (2002) – Cercetări privind dinamica activității enzimactice la fructele de tomate, legate de faza de vegetație, în condiții stabilite de fertilizare – *U.Ș.A.M.V.B., Sesiune de comunicări științifice omagială U.Ș.A.M.V.B. (150 de ani de învățământ Agricol) "Biotehnologii 2002"*- (poster).
25. Radiana Tamba-Berehoiu, **Popescu Stela** (2002) – Chimie coloidală. Noțiuni teoretice și lucrări practice - *U.Ș.A.M.V.B., Ed. Vulturul, București, 2002.*
26. Velicica Davidescu, Ioana Dima, Roxana Madjar, **Popescu Stela** (2000) – Cercetări privind influența sistemului de fertilizare asupra producției de grâu cultivat pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească – *U.Ș.A.M.V.B., Lucr. Șt., seria A, vol.XLIII, p. 49- 58.*
27. Velicica Davidescu, Ioana Dima, Roxana Madjar, **Popescu Stela** (2000) – Cercetări privind influența sistemului de fertilizare asupra producției de grâu cultivat pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească – *U.Ș.A.M.V.B., Lucr. Șt., seria A, vol.XLIII, p. 49- 58.*
28. Colceri D., Nausia Cristea, **Popescu Stela** (1998) - Cercetări privind influența stării de sănătate a glandei mamare asupra compoziției chimice și bacteriologice a laptelui de vacă – *Analele I.C.P.C.B.-Balotești.*
29. Radiana Tamba-Berehoiu, Angela Stoica, **Popescu Stela**, P. Tăpăloagă (1999) – Particularități biochimice ale materialului seminal de berbec din diferite rase – *U.Ș.A.M.V.B., Lucr. Șt., seria D, vol.41- 42.*
30. Velicica Davidescu, Ioana Dima, Roxana Madjar, **Popescu Stela** (1999) - Cercetări privind influența sistemului de fertilizare asupra producției de grâu cultivat pe solul brun-roșcat de la Moara Domnească - *Simpozion Universitatea "Valahia" – Târgoviște.*
31. Radiana Tamba-Berehoiu, Câmpeanu Gh., **Popescu Stela**, Tăpăloagă P., Gabriela Turcu (1998) – Cercetări asupra unor componente biochimice din diferite soiuri de brânză - *U.Ș.A.M.V.B., Lucr. Șt., F, III, pag. 95-102.*
32. Câmpeanu Gh., Radiana Tamba-Berehoiu, **Popescu Stela**, Maria Câmpeanu, Evelina Mănescu (1997) –Influența frecvenței recoltării de material seminal asupra variației proteinelor plasmatice în biotehnologia reproducției la suine - *U.Ș.A.M.V.B., Lucr. Șt., F, II, p. 119.*
33. **Popescu Stela**, Radiana Tamba-Berehoiu, Câmpeanu Gh., Evelina Mănescu –(1997) – Importanța biotehologică a capacității de tamponare și a rezervei alcaline caracteristice materialului seminal de taur și vier - *U.Ș.A.M.V.B.,Lucr.Șt. F,II, p.139-144.*
34. **Popescu Stela**, Radiana Tamba-Berehoiu, Elena Tântăveanu (1998) – Contribuții la stabilirea unor particularități biochimice ale laptelui provenit de la vaci de rase diferite - *Analele I.C.P.C.B. - Balotești, Lucr. Șt. vol. 16, S.C. AGRIS, Redactia Revistelor Agricole, pag. 389 – 396.*
35. **Popescu Stela**, Radiana Tamba-Berehoiu (1998) - Studii privind influența unor caracteristici fizico-chimice asupra calității brânzeturilor - *Analele I.C.P.C.B. -Balotești, Lucr. Șt. vol. 16, S.C. AGRIS, Redactia Revistelor Agricole, pag. 397- 403.*

<p><b>GRANTURI</b></p>	<p>1. "Valorificarea în tehnologia plantelor a substraturilor de cultură, o alternativă a reciclării deșeurilor în vederea protecției mediului" Tema nr. 21 Contract nr. 33747/2003 (Director contract Conf.dr.Gabriela Neață) Cod CNCSIS 694</p> <p>2. "Valorificarea în tehnologia plantelor a substraturilor de cultură, o alternativă a reciclării deșeurilor în vederea protecției mediului" Tema nr. 21 Contract de Cercetare cu CNCSIS nr.33605/18.07.2002 (Director contract Conf.dr.Gabriela Neață) Cod CNCSIS 1185</p> <p>3. "Optimizarea din punct de vedere calitativ și energetic a unor verigi tehnologice (fertilizarea) la culturile agricole în contextul protecției mediului"- contract nr.20 Tema nr. 18, Cod CNCSIS 253.(2001) (director contract Prof.dr.Velicica Davidescu)</p> <p>4. "Cercetări complexe de laborator și de eficiență economică asupra materialului seminal de vier; anul II - Studii citometrice ale spermatozoizilor de vier" - Contract nr.17 - M.E.C. – C.N.F.I.S. (Grant)-2001-(director de proiect Angela Stoica)</p> <p>5. "Cercetări complexe de laborator și de eficiență economică asupra materialului seminal de vier;anul I Indicii biochimici ai spermei de vier" - contract nr.17 - M.E.C. – C.N.F.I.S. (Grant) – 2000 – (director de proiect Angela Stoica)</p> <p>6. "Optimizarea din punct de vedere calitativ și energetic a unor verigi tehnologice (fertilizarea) la culturile agricole în contextul protecției mediului"- contract nr.20 Tema nr. 26, Cod CNCSIS 710 (2000) (director contract Prof.dr.Velicica Davidescu)</p> <p>7. "Optimizarea din punct de vedere calitativ și energetic a unor verigi tehnologice (fertilizarea) la culturile agricole în contextul protecției mediului"- contract nr.20 Tema nr. 35, Cod CNCSIS 3.(1999) (director contract Prof.dr.Velicica Davidescu)</p> <p>8. "Tehnologii și biotehnologii agricole alternative cu consum redus de energie, în contextul protecției mediului ambiant" contract nr.20, Tema nr. 18, Cod CNCSIS 2.(1998): director contract prof.dr.Velicica Davidescu</p>
<p><b>Participări la seminarii/conferințe</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simpozionul Facultății de Horticultură, U.S.A.M.V. București. (2009).</li> <li>2. Simpozionul cadrelor didactice și studenților Facultatea de Biotehnologii –Noutăți în cercetarea biotehnologică din România –București (2009).</li> <li>3. Simpozionul cadrelor didactice și studenților Facultatea de Biotehnologii –Noutăți a. în cercetarea biotehnologică din România –București (2008).</li> <li>4. Simpozionul Internațional Biotechnologies-present and perspectives, Suceava (2007).</li> <li>5. Simpozionul internațional "Trasee de Principiu pentru o viață sănătoasă în noua abordare a industriei de morărit-panificație: Calitate, Funcționalitate, Tradiție", Enzymes &amp; Derivatives, Piatra-Neamț (2007).</li> <li>6. Simpozionul Internațional "Tradiție și siguranță alimentară" în sectorul Morărit-Panificație-a. -Patiserie-Cofetărie, Sibiu (2007).</li> <li>7. Simpozionul Facultății de Horticultură, U.S.A.M.V. București. (2004).</li> <li>8. Sesiune de comunicări științifice omagială U.Ș.A.M.V.B. (150 de ani de Învățământ Agricol)"</li> <li>9. -Biotehnologii 2002"</li> <li>10. Simpozionul Universității "Valahia" – Târgoviște. (1999).</li> </ol>