

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** PURCĂREA
 2. **Prenume:** CORNELIA
 3. **Data și locul nașterii:** 04.02.1962, CLUJ-NAPOCA
 4. **Adresa:** STR. GEN. MAGHERU NR.3 AP 12 ORADEA
 5. **Telefon:** 0722303007
 6. **Studii:**

Instituția	Liceul Filologie-Istorie Oradea	Institutul Politehnic București Facultatea de Tehnologie Chimică	Universitatea din Oradea Departamentul pentru pregătirea și perfecționarea personalului	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe	Universitatea a din Oradea Facultatea de Științe	Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kiritescu" al Academiei Române - Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept.1976 – iulie 1980	Oct.1980 - iulie 1985	Oct. 2004 - iunie 2005	Noiembrie 2003 – februarie 2008	Oct. 2007- iunie 2008	august 2010 – octombrie 2011
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diplomă de Bacalaureat	Licențiat în Biochimie	Diplomă de Master în Formarea psihopedagogică a profesorilor	Diploma de doctor in Biologie	Diplomă de Master în Chimia și controlul produselor alimentare	Scoala Postdoctorală

7. **Titlul științific:** Doctor în : Biologie (*Domeniul de doctorat*)

8. **Experiența profesională:**

Perioada:	apr.1986 -iul. 1987	Iulie 1987- martie 1993	Martie 1993- Martie. 2003	Martie 2003 – martie 2004	Martie 2004 – Februarie 2009	Martie 2009 – până în prezent
Locul:	Călărași Jud. Călărași	Oradea, jud. Bihor	Oradea, jud. Bihor	Oradea, jud. Bihor	Oradea, jud. Bihor	Oradea, jud. Bihor
Instituția:	Inspectoratul Sanitar Veterinar	Inspectoratul Sanitar Veterinar	Directia Sanitar Veterinar	Universitatea Oradea	Universitatea Oradea	Universitatea Oradea
Funcția:	Biochimist stagiar	Biochimist	Biochimist	Asistent universitar	Lector	Conferențiar
Descriere:	Efectuarea de analize de laborator: Profil metabolic, Toxicologie	Coordonare activitate laborator Toxicologie- Biochimie	Coordonare activitate laborator Control alimente de origine animală	Disciplinele – 1.Biochimie alimentară, 2.Coloizi în industria alimentară	Disciplinele – 1.Biochimie agroalimentară, 2.Coloizi în industria alimentară 3. Controlul și analiza cărnii, preparatelor din carne, pește, ouă secția CEPA-TPPA.	Disciplinele 1.Biochimie agroalimentară – norma de baza 2.Controlul și analiza cărnii, preparatelor din carne, pește, ouă secția CEPA-TPPA. 3.Produși secundari de metabolism in industria alimentara SSA

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea Oradea – Conferențiar

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 10 ani

11. **Brevete de invenții:** -

12. **Lucrări publicate (nr.total):**

3 Cărți publicate ca unic autor; 2 cărți coautor
 70 lucrări științifice

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea: (max.5 lucrari):

1. **Purcărea C.**, M.V..Borbély, Exogenous salicylic acid involvement on some physiological parameters amelioration in salt stressed wheat (*Triticum aestivum* cv.Crisana) plantlets. Lucrarea a fost publicată în Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIV, 2011, ISSN 1222-5339, pagina 451-456. CNCS B+. <http://www.agro-bucuresti.ro/fisiere/file/Cercetare/Lucrari%20stiintifice%202011.pdf>
2. **Purcărea C.**, Cachiță D., Effect of Salicylic acid on assimilatory pigments and aminoacids content in salt stressed wheat (*Triticum aestivum*, cv. Crisana) seedlings. Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad Vol. 21 issue 3/2011 pp.633-641. CNCSIS B+; BDI, indexată în Scopus și în alte baze de date. <http://www.studiauniversitatis.ro/v15/vol-21-iss-3-2011/467-salicylic-acid-involvement-in-salt-stress-alleviation-in-wheat-triticum-aestivum-cv-crisana-seedlings>
3. **Purcărea C.**, Chiș A., Csep N. - Involvement of acetylsalicylic acid in sunflower (*Helianthus* sp.) plant response to different abiotic and biotic stress. ICoSTAF2010 Conference, Szeged 3-4 November 2010. Analecta Technica Szegedinensia, 2010/2-3|ISSN 1788-6392, p.206-215.
4. **Purcărea Cornelia**, Dorina Cachiță-Cosma- 2010. *Studies regarding the effects of salicylic acid on maize (zea mays l.) seedling under salt stress* Seria Științele vieții, vol.20/1/2010. ISSN: 1584-2363, p.63-68, 2010. cotate CNCSIS – (B+) (revistă indexată –EBSCO, Genamics JournalSeek international database since 2008, IndexCopernicus Journals Master list since 2009).<http://www.studiauniversitatis.ro/v15/vol-20-iss-1-2010/235-studies-regarding-the-effects-of-salicylic-acid-on-maize-zea-mays-l-seedling-under-salt-stress>
5. **Purcărea C.**,Borbély M., Ónodi D., Chiș A. 2012 - Health protecting components of cocoa International Symposium "Risk Factors for Environment and Food Safety", November 2-3 Oradea 2012, p.96-101.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- ✓ Membru în ASIAR
- ✓ Membru în „Societatea de chimie din România”
- ✓ Membru în „Societatea de Biochimie și Biologie moleculară”
- ✓ Membru în „Societatea Română de Etnofarmacologie”
- ✓ Membru înregistrat în baza de date al experților ECHA (European Chemical Agency)
- ✓ Membru al corporației publice al Academiei de Științe Ungare din mai 2009.

14. Limbi străine cunoscute: maghiară, engleză, franceză

15. Alte competențe:

- Utilizarea aparaturii de laborator.
- Operare PC MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, Internet

16. Specializări și calificări:

Cursuri de perfecționare

- Laboratorului Central Sanitar Veterinar de Diagnostic București, perioada 1987-1988;
- Laboratorul Central pentru Controlul Alimentelor și Furajelor București perioada, 1988-1999.
- RARMA România/ Hyperion Ltd. Ireland – Managementul proiectelor – “How to write a Competitiv Propossal from Framework 7 (Fp7)”
- „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești-DidaTec.

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Proiect MedC-ANCS-CNCSIS- Platformă / Laborator – <i>Laborator interdisciplinar pentru analiza factorilor de risc în agricultură, silvicultură și mediul înconjurător</i>	membru	2006-2008
Contract de cercetare 74/2008 – <i>Evaluarea impactului asupra mediului a emisiei de gaze rezultate în urma arderii combustibilului lichid ușor în cazanul din oțel tip Confort Model K, dotat cu arzător PN30, utilizat în cadrul sediului firmei Protruck, jud. Bihor, manager Conf.Dr.Fodor Alexandrina, 2008</i>	membru	2008
Contract de cercetare 75/2008 – <i>Evaluarea impactului asupra mediului a apelor reziduale preepurate în stația de epurare CN2-3C, în cadrul sediului firmei Protruck, jud. Bihor. manager Conf.Dr.Fodor Alexandrina, 2008</i>	membru	2008
Proiect Phare CBC RO-HU 2006/ 018-446.01.01 „ <i>Fito-Clinică</i> ” pentru educație și consultanță manager proiect prof. Nagy-Máté Enikő, valoare 131.877 EUR – perioada 2008-2009.	Senior consultant	2008-2009
Proiect HU-RO/0901/135/2.2.3. <i>Elaborarea strategiei de protecția solurilor pentru Munții Bihorului și zona Nyirseg pe baza</i>	Expert	2010-2012

<i>directivelor UE, Manager pentru partea romana prof.univ.Dr.Bara Vasile</i> valoare totala proiect 191.000 euro,		
Project code: HURO 08/02/056-AF 2.2.1.Common development and running of a plant-health research centre for urban green areas Acronym: FITO-CENTRUM 580.000euro	Expert	2011-2012
Proiectul „Școală postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei” – contract POSDRU/1.5/S/63258, Manager Academician prof.dr. Bogdan T.A. valoare valoare 20.686.602 RON	Cercetator postdoctorand	2010-2011
GRUNDTVIG Multilateral Projects: <i>Green cultivation action.</i> Leader Trikala Chamber of Commerce . Manager pentru partenerul roman Timar Adrian, valoare 300.000euro	Expert	2010-2012
Proiect POSDRU ID 77082 „ Burse doctorale de pregătire ecoeconomica si bioeconomica complexa pentru siguranta si securitatea alimentelor si furajelor din ecosisteme antropice ”. Perioada 2011-2013. Buget Univ. Oradea pentru anul 2011 – 360389,6RON	Expert	2011-2013
Proiect POSDRU /87/1.3/S/60891 „ Scoală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti-DidaTec ”	Cursant	2012

18. Alte mențiuni (premierii, distincții, etc): -

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

Am predat cursurile: Biochimie alimentară, Controlul și analiza cărnii, a preparatelor din carne, pește, ouă, precum și laboratoarele aferente disciplinelor.

Am îndrumat lucrări de licență și disertație la disciplinele: Biochimie agroalimentară și Controlul și analiza cărnii, a preparatelor din carne, pește, ouă; Producși secundari de metabolism în industria alimentară.

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

Data completării:
01.06.2013

Semnătura
Conf. dr. Purcărea Cornelia