

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Bara
2. Prenume: Camelia Mihaela
3. Data și locul nașterii: 29.03.76
4. Adresa: Hațegului, 30 C, Oradea, Bihor, România
5. Telefon: 0744639263
6. Studii:

Instituția	<i>Liceul Teoretic Emanuil Gojdu, Oradea</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie</i>	<i>Univ. Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>	<i>Univ. Oradea</i>	<i>Univ. Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>	<i>Univ. Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>	<i>Univ. Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie</i>
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1990-1994	1994-2000	1999-2004	2000-2004	2003-2005	2005-2009	2005 - 2010
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	<i>Diplomă de bacalaureat profilul Fizică-Chimie</i>	<i>Doctor-medec în profilul Medicină, Specializare a Medicină Generală</i>	<i>Inginer Diplomat în profilul Ingineria Mediului, specializarea Ingineria Mediului</i>	<i>Diplomă de Doctor în științe</i>	<i>Diplomă de Master</i>	<i>Inginer Controlul și expertiza produselor alimentare</i>	<i>Medic specialist Medicină de Laborator</i>

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

8. **Experiența profesională:**

Perioada:	2000-2002	2002-2004	2004-2006	2006-2007	2007-2010	2010-2011	2011- prezent
Locul:	<i>Catedra de Microbiologie</i>	<i>Catedra de Microbiologie</i>	<i>Catedra de Microbiologie</i>	<i>Catedra de Inginerie Alimentară și Agroturism</i>	<i>Catedra CEPA – TPPA</i>	<i>Catedra CEPA – TPPA</i>	<i>Departamentul Ingineria Produselor alimentare; Departamentul Agricultură, Horticultură</i>
Instituția:	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>	<i>Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului</i>
Funcția:	<i>Preparator universitar</i>	<i>Asistent universitar</i>	<i>Șef lucrări</i>	<i>Șef lucrări</i>	<i>Șef lucrări</i>	<i>Conferențiar universitar</i>	<i>Conferențiar universitar</i>
Descriere:	<i>Activitate didactică. Disciplina Histologie.</i>	<i>Activitate didactică, cercetare științifică. Disciplinele Histologie, Biologie celulară.</i>	<i>Activitate didactică, cercetare științifică. Disciplinele Microbiologie, Biologie celulară.</i>	<i>Activitate didactică, proiecte de cercetare științifică, coordonator lucrări diplomă. Disciplinele Microbiologie, Microbiologia produselor agroalimentare.</i>	<i>Activitate didactică, membru proiecte de cercetare științifică, coordonator lucrări diplomă. Disciplinele Microbiologie, Microbiologie,</i>	<i>Activitate didactică, director și membru proiecte de cercetare științifică, coordonator lucrări diplomă și disertație. Disciplinele Microbiologie,</i>	<i>Activitate didactică, director și membru proiecte de cercetare științifică, coordonator lucrări diplomă și disertație. Disciplinele Microbiologie,</i>

					a produselor agroalimentare	Microbiologia produselor agroalimentare, Microbiologia solului, Toxiinfecții alimentare.	Microbiologia produselor agroalimentare, Microbiologia solului.
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	---

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Conferențiar universitar doctor.

10 . Vechime la locul de muncă actual: 12 ani

11. Brevete de invenții: 3

-Brevet pentru soi de plante, nr.00162, Titular: Domuta Cornel, Bara Lucian, **Bara Camelia**, Laslo Vasile, Clitan Ionel, Scheau Viorel , Denumirea soiului: April, specia Migdal(Prunus amygdalus L.), București, data eliberării 30.12.2008.

- Brevet de invenție nr. 123118, Titular: Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor M.,Ciobanu C., Șcheau V., Domuța Cr., Domuța A., Bara L., **Bara Camelia**, Sabău N.C., Borza I., Samuel A., Jurcuț C., Vușcan A., Titlul invenției „Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate”, București, data eliberării 30.11.2010.

-Brevet de invenție nr.123437, Titulari: Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor M., Ciobanu C., Șcheau V., Domuța Cr., Domuța A., Bara L., **Bara Camelia**, Sabău N.C., Borza I., Samuel A. , Jurcuț C., Vușcan A., Titlul invenției: „Metodă de prognoză a irigației la cultura porumbului”, București, data eliberării 30.05.2012.

12. Lucrări publicate (nr.total):Lucrări științifice, sinteze și studii originale:150, din care 36 în străinătate; Articole ISI: 5; Monografii, tratate, cărți, manuale, broșuri: 23.

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

Bara, Camelia,Curs de Microbiologia solului, Editura Universității din Oradea, 2010,ISBN 978-606-10-0096-8.

Bara, Camelia, Microbiologia generală a unităților agroalimentare,Editura Universității din Oradea, ISBN 973-613-786-4, 2010.

Camelia Bara,Cromatography of mycotoxins on precoated reverse-phase thin-layer plates, International Conference on Agricultural Economics, Rural Development and Informatics VA 2, ISBN 963 9274 86 0, Debrecen, 7-8 april ,2005.

V. Bara, **Camelia Bara**, L. Bara - *The Risks Induced by Mycotoxins - The 4th International Symposium „Natural Resources and Sustainable Development”*, ISBN (10) 973-759-158-5; ISBN (13) 978-973-759-158-6; HU ISBN - 10: 963-9274-99-2; HU ISBN (13): 978-963-9274-99-0; pg. 539-541,10-11 October 2006 , Oradea.

Bara Camelia, Beles Daniela, Bara L., Cociuba Cornelia, Purcarea Cornelia - *Influența temperaturii asupra multiplicării și dezvoltării aflatoxinei produsă de Aspergillus flavus.*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția mediului, Vol. X, Anul 10, ISSN 1224-6255, pg.9-14. 2005.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Colegiul Medicilor, Uniunea Medicală Balcanică, Societatea Națională de Biologie Celulară, Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România , Asociația Laboratoarelor Medicale din România, Societatea Română de Microbiologie, Hungarian Academy of Sciences, European Food Safety Authority.

14. Limbi straine cunoscute: engleză, franceză, italiană, maghiară.

15. Alte competențe: Coordonator și membru în colectivul de organizare a unor sesiuni de comunicări științifice naționale, membru în colectivul de redacție al unor publicații recunoscute pe plan național, coordonator Programe Mobilități Erasmus de tip Stuf Treining și Stuf Teaching pentru studenți și cadre didactice; participarea la Proiecte de Cercetare națională și internațională, privind sănătatea publică și factorii de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător; operare PC Word, Excel, Power Point, JSP, AsSP Net; comunicativitate; familiarizat cu munca în echipă; perseverență;adaptare rapidă la situații noi sau neprevăzute; comunicare facilă cu personalul didactic și de cercetare din centre universitare din alte țări; adaptarea comunicării în raport cu nivelul de pregătire sau cultural al interlocutorilor.

16. Specializări și calificări:

Curs de citologie clinică, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, 2001.

Curs de „Inițiere în agricultură ecologică”,Universitatea Oradea Facultatea de Protecția Mediului și Direcția pentru Agricultură și dezvoltarea rurală Bihor, 2004-2005.

Curs „The integration of databases with other information technologies, University of Modena e Reggio Emilia, 2008.

Curs profesional agricol, horticol și de protecția plantelor „Fito-clinica pentru educație și consultanță”,finanțat prin linia PHARE CBC 2006/INTERREG III A și de către Guvernul României,2009.

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Contractul nr.C6/ROM/92009 cu Agenția Internațională de Energie Atomică de la Viena „The use of nuclear techniques for optimising fertilizer applications under irrigation wheat to increase the efficient use of N fertilizers to reduce environment pollution”.	Membru	1995-1998
Proiect de cercetare RELANSIN. "Cercetări pentru elaborarea unui sistem de agricultură durabilă de pe terenurile în pantă	Membru	1999-2003

amenajabile și neamenajabile antierozional din Bihor", Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing. Domuța Cornel, valoare proiect 229 milioane RON.		
Proiect Agral ICITID Băneasa-Giurgiu 173/2001 "Soluții și tehnologii necesare aplicării raționate a irigației ca măsură principală de combatere a secetei", Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing Corneliu Tușa, valoare proiect 19.000 RON.	Membru	2001-2004
Grant Banca Mondială, Guvernul României, UMP. "Tehnologii cu input-uri reduse pentru culturile de grâu și porumb adaptate solurilor afectate succesiv de exces și deficit de umiditate în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în nord-vestul României", Director Proiect Prof. univ. Dr. Ing. Gheorghe Ciobanu, valoare 137900 USD.	Membru	2003-2005
Proiect AGRAL "Cercetări privind managementul integrat de protecția a culturii porumbului împotriva atacului speciei <i>Diabrotica virgifera</i> , în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în partea de NV a României", Director Proiect Conf.univ.Dr.Ing. Cornelia Ciobanu, valoare proiect 1 miliard ROL.	Membru	2004-2006
Grant CNCSIS "Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă", Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing. Domuța Cornel, valoare proiect 360 milioane RON.	Membru	2004-2007
Contract de cercetare nr. 87/2005 cu Institutul Agronomic Belgrad PKB „Cercetări privind tehnologia hibrizilor de porumb ZP471, ZP434, ZP335 și producerea de sămânță”, Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing. Domuța Cornel, valoare 5000 EURO.	Membru	2005
Proiect CEEEX, "Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile", Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing. Ciobanu Gheorghe, valoare proiect 14,9 miliarde ROL.	Membru	2006-2008
Proiect MEC -CNCSIS "Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător", Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing. Bara Vasile, valoare proiect 50, 82 miliarde ROL.	Membru	2006-2008
Proiect CNCSIS nr.3462/2007, „Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvosolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor”, Director Proiect Prof.univ.Dr.Ing. Bandici Gheorghe, valoarea proiectului 56.000 RON.	Membru	2007 - 2008
Proiect Erasmus „The integration of databases with other information technologies”, Director Proiect Conf.univ.Dr.Ing. Indrie Liliana, valoarea proiectului 2160 EURO.	Membru	27 oct.-7 nov. 2008
Contract financiar nr.475/06.10.2008 pentru granturi de formare a personalului Erasmus pentru cadre didactice și alte categorii de personal în cadrul Programului de învățare pe tot parcursul vieții.	Director	2008
Proiect PNII-ID-PCE-2008-2 „Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a calității producției de grâu în condițiile din nord-vestul României”, Director Proiect Șef Lucrări Dr.Ing. Bara Lucian, valoare proiect 950.000 RON.	Membru	2008-2011
Proiect Erasmus „Impact of the pesticides in agriculture, prospective of the impact on the pesticides in agricultural raw materials”, University of Valladolid.	Director	25.04.- 30.04.2010
Proiect HURO/0801/055 „Support of Operation and Mutual Cooperation of SMEs”, valoare proiect 59250 EURO.	Project Leader	2009-2010
Proiect Universitatea Oradea 10.14/2010 și Regia Națională a Pădurilor Romsilva, „Studiu privind mijloacele și metodele de asigurare și maximizare a rentabilității lucrărilor de îngrijire (curățiri, rărituri)”, Director Proiect	Membru	2010-2011

Conf.univ.Ing.Dr.Timofte Adrian, valoare proiect 100.000 RON.		
Contract de cercetare 792/01.06.2010, "Transfer de cunoștințe în domeniul biotehnologiei din sectorul agroalimentar", între Facultatea de Protecția Mediului și Institutul de Genetică vegetală , Consiliul Național de cercetare din Bari-Italia și Institutul pentru activități terțiale, Consiliul Național de cercetare din Napoli.	Membru	2010-2011
Proiect HURO 2007-2013:HURO/0901/135/2.2.3 "Elaborarea strategiei de protecția solurilor pentru Munții Bihorului și zona Nyírség pe baza directivelor UE", Coordonator proiect Universitatea din Debrecen, Director proiect Prof. Dr. Janos Lazanyi, valoarea proiectului 191.000 EURO.	Colaborator expert intern	2010-2012
Proiect HURO 1001/323/222 „Grains safety”, valoarea proiectului 140.000 EURO.	Manager Project	2011-2012

18. Alte mențiuni (premii, distincții ,etc): Expert European Food Safety Authority.

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

Conf.univ.Dr.Bara Camelia