



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **BUTNARU Constantin Liviu**
Adresa(e) Mihail Eminescu, numarul 2, 705100 Hirlau (România)
Mobil 0755222486
E-mail(uri) butnaruliviu@gmail.com ; shaku_2010@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 18/04/1984
Sex Bărbătesc

Educație și formare

Perioada	01/10/2008 → prezent
Calificarea/diploma obținută	Doctorand în cadrul UȘAMV Iași, specializarea Mecanizarea Agriculturii
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: "Studii privind sistema de mașini pentru lucrat solul în condiții conservative" Conducător doctorat: Prof.Univ.Dr. ȚENU Ioan
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" (Facultatea de Agricultură) Aleea Mihail Sadoveanu, nr.3, 700490 Iași (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01/10/2008 - 30/06/2009
Calificarea/diploma obținută	Masterat în Inginerie Mecanică, Specializarea Inginerie Mecanică Agro-Alimentară
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none">• Calitatea produselor și proceselor în industria agroalimentară;• Dezvoltarea durabilă în agricultură;• Tehnici nepoluante în agricultură;• Tehnici nepoluante în industria alimentară;• Condiționarea produselor agroalimentare;• Conservarea produselor agroalimentare;• Reciclarea reziduurilor agroalimentare;• Logistica tehnică a echipamentelor agroalimentare;• Optimizări în tehnica agricolă;• Culturi agricole protejate.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" (Facultatea de Mecanică) Profesor Docent Dimitrie Mangeron nr.43, 700050 Iași (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	01/10/2003 - 30/06/2008
Calificarea/diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none">• Studiul materialelor;• Tehnologia materialelor;• Algebră, geometrie analitică și diferențială;• Programarea calculatoarelor;• Mecanică;• Analiză matematică;

	<ul style="list-style-type: none"> • Tolerante și control dimensional; • Rezistența materialelor; • Termotehnică și instalații termice; • Organe de mașini; • Mecanisme; • Tractoare, automobile și sisteme de propulsie a mașinilor agricole; • Operații și procese în agricultură; • Mașini și instalații pentru agricultură; • Materii prime și microbiologie în industria alimentară; • Operații și tehnologii în industria alimentară; • Mașini și instalații pentru industria alimentară; • Prelucrarea primară și păstrarea produselor agricole; • Mașini și instalații pentru reciclarea deșeurilor din agricultură și industria alimentară; • Transport operațional în agricultură și industria alimentară; • Utilaje pentru morărit și panificație; • Mașini și instalații zootehnice; • Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor vegetale; • Mentenanța și exploatarea echipamentelor agroalimentare; • Mașini și instalații pentru prelucrarea produselor animale.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" (Facultatea de Mecanică)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Profesor Docent Dimitrie Mangeron nr.43, 700050 Iași (România) ISCED 5
Perioada	01/03/2008 - 31/05/2008
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de cercetare SOCRATES-ERASMUS
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Proiectarea, realizarea și finalizarea lucrării de licență
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes Waldhausweg 12a, 66123 Saarbrücken (Germania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	22/02/2010 - 02/07/2010
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de cercetare în cadrul Gembloux Agro – Bio Tech, Belgia, Departamentul de Mecanizare
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	aria de cercetare: • Echipamente și metode moderne de determinare în laborator a indicilor privind degradarea fizică a solului; • Echipamente și metode moderne de determinare în campurile experimentale a indicilor privind degradarea fizică a solului.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Gembloux Agro-Bio Tech (Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux) (Inginerie mecanică) Passage des Deportes, nr. 2, 5030 GEMBLoux (Belgia)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Experiența profesională	
Perioada	15/06/1996 - 01/10/2006
Funția sau postul ocupat	muncitor (zilier) în perioada iunie-septembrie (vacanța de vară)
Activități și responsabilități principale	Activități:-lucrări de întreținere și de exploatare a plantațiilor pomicole (legatul viilor, prașitul, recoltatul, etc.) Responsabilități:- în primii ani, pe perioada vacanței, am fost simplu muncitor. În ultimii ani (2003-2006) am ajuns Coordonator de echipă, având în subordine o grupă de 30 de muncitori, alături de care efectuam lucrările de întreținere și de exploatare a plantațiilor viticole.
Numele și adresa angajatorului	Compania Cotnari S.A. 707120 Cotnari (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Agricultură, silvicultură și pescuit

Perioada 01/06/2007 - 01/10/2007

Funcția sau postul ocupat Muncitor în cadrul liniei de procesare a peștelui

Activități și responsabilități principale -refrigerare
-cântărire
-transportul containerelor (în această perioadă obținând un atestat de conducere al motostivitorului în SUA)

Numele și adresa angajatorului Pacific Star Seafoods Inc.
AK 99611 Kenai (Statele Unite ale Americii)

Tipul activității sau sectorul de activitate Agricultură, silvicultură și pescuit

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Sunt o persoană entuziastă și dinamică, adaptabilă, cu abilități de învățare rapidă și integrare în colectiv.

Competențe și aptitudini organizatorice -cunoștințe în domeniul managementului organizațional;

Competențe și aptitudini tehnice Cunoștințe de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, imprimantă, scanner, copiatoare, etc)
Cunoștințe de utilizare a aparaturii folosită în cadrul cercetărilor efectuate (penetrometre, etuve, balante electronice, etc.)
Cunoștințe avansate de utilizare a mașinilor și utilajelor agricole (Opal 140/5, PP-3-30, GD-3,2, SUP-29, SPC-8, MCR 2,5, Kompaktor BS 400 A, FRB-3, AGPS-24DR, OA+AGPS-24DR etc.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Microsoft Office 2003, Microsoft Office 2007, Microsoft Office 2010, IE, Mozilla, Google Chrome, Opera, AutoCad, SolidWorks, precum și a altor softuri ale diferitelor aparate și sisteme automate folosite în cadrul cercetărilor efectuate.

Permis de conducere B

Informații suplimentare Pe parcursul anilor de studiu și de cercetare am dobândit cunoștințe avansate în ceea ce privește tehnologiile de cultivare ale diferitelor culturi agricole (grâu de toamnă, porumb pentru boabe, floarea-soarelui, etc.) precum și sistemele conservative de lucrat solul în vederea protecției mediului.

Anexe Diplomele, atestatele și lucrările științifice publicate vor fi prezentate la cerere.