



**Costel
Vinătoru**

Data nașterii: 10/10/1967

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

 Banca de Resurse Genetice Vegetale , Bvd. Nicolae Bălcescu nr. 56
120187 Buzau, România

 costel_vinatoru@yahoo.com

 (+40) 0720042401

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

18/09/2019 – ÎN CURS – Buzău

Director conform Ordinului Ministrului nr. 1575/18.09.2019

Banca de Resurse Genetice Vegetale pt. legumicultura, floricultura, plante aromatice si medicinale

Asigurarea managementului B.R.G.V.;

Coordonarea eficienta și controlul tuturor activitatilor Băncii de Resurse Genetice Vegetale pentru Legumicultură, Floricultură, Plante Medicinale și Aromatice în vederea atingerii obiectivelor stabilite de către Consiliul de Administrație, la cele mai înalte standarde de calitate;

Elaborarea și urmărirea obiectivelor strategice si a bugetului B.R.G.V.;

Mentținerea și îmbogățirea colecției de germoplasma la principalele specii studiate, obținerea de soiuri și hibrizi performanți și adaptați la condițiile climatice ale țării noastre; realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii creați;

Elaborarea de tehnologii și verigi tehnologice noi de cultivare si producere a semințelor de legume;

Aclimatizarea, ameliorarea și elaborarea tehnologiilor specifice de cultură la unele specii noi provenite din areale geografice îndepărtate;

Ameliorarea și reabilitarea unor specii legumicole autohtone care în prezent sunt neglijate în cultură;

Elaborarea și folosirea de noi tehnici de hibridare și ameliorare a plantelor;

Prezentarea rezultatelor obținute la simpozioane și congrese naționale și internaționale și în publicații de specialitate.

29/11/2012 – ÎN CURS – București, România

Membru corespondent

Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Sisești”

Participarea activă la lucrările secției de Horticultură ale Academiei

10/08/2015 – Buzău, România

Cercetător Științific gr. I; Șef Laborator de Ameliorare a Plantelor;

Exercitarea atribuțiilor conform Fișei postului de CS Gr. I, prin Ordinul M.E.C.I. nr. 4717/11.08.2015;

Coordonarea activității Laboratorului Ameliorare Plante și a angajaților din subordine;

Elaborarea de strategii în vederea atingerii obiectivelor Laboratorului de Ameliorare a Plantelor;

Mentținerea și îmbogățirea colecției de germoplasma la principalele specii studiate, obținerea de soiuri și hibrizi performanți și adaptați la condițiile climatice ale țării noastre; Realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii creați;

Elaborarea de tehnologii și verigi tehnologice noi de cultivare si producere a semințelor de legume;

Aclimatizarea, ameliorarea și elaborarea tehnologiilor specifice de cultură la unele specii noi provenite din areale geografice îndepărtate;

Ameliorarea și reabilitarea unor specii legumicole autohtone care în prezent sunt neglijate în cultură;

Contribuții permanente la îmbunătățirea sistemului de mașini folosită în legumicultură;

Elaborarea și folosirea de noi tehnici de hibridare și ameliorare a plantelor;

Prezentarea rezultatelor obținute la simpozioane și congrese naționale și internaționale și în publicații de specialitate;

03/04/2009 – 09/08/2015 – Buzău, România

Cercetător Științific gr. II; Șef Laborator de Ameliorare a Plantelor;

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Exercitarea atribuțiilor conform Fișei postului de CS Gr. III, prin Ordinul M.E.C.I. nr. 3612/03.04.2009;

Coordonarea activității Laboratorului Ameliorare Plante și a angajaților din subordine;

Elaborarea de strategii în vederea atingerii obiectivelor Laboratorului de Ameliorare a Plantelor;

Mentținerea și îmbogățirea colecției de germoplasma la principalele specii studiate, obținerea de soiuri și hibrizi performanți și adaptați la condițiile climatice ale țării noastre; Realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii creați;

Elaborarea de tehnologii și verigi tehnologice noi de cultivare și producere a semințelor de legume;

Aclimatizarea, ameliorarea și elaborarea tehnologiilor specifice de cultură la unele specii noi provenite din areale geografice îndepărtate;

Ameliorarea și reabilitarea unor specii legumicole autohtone care în prezent sunt neglijate în cultură;

Contribuții permanente la îmbunătățirea sistemului de mașini folosită în legumicultură;

Elaborarea și folosirea de noi tehnici de hibridare și ameliorare a plantelor;

Prezentarea rezultatelor obținute la simpozioane și congrese naționale și internaționale și în publicații de specialitate;

2008 – 2009 – Buzău, România

Manager S.C.D.L. Buzău

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Coordonarea activității Stațiunii de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă și a personalului din subordine;

Elaborarea de strategii și urmărirea acestora în vederea îndeplinirii obiectivelor stabilite;

Obținerea și omologarea de soiuri și hibrizi de legume: tomate Kristinica, tomate F1 Siriana, castraveți Favorit, castraveți F1 Triumf, fasole Ioana, busuioc Aromat de Buzău;

Cercetări pentru omologarea soiului Tomate L55;

Realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii omologați;

01/01/2003 – 02/04/2009 – Buzău, România

Cercetător principal III Sector Cercetare

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Obținerea și omologarea de soiuri și hibrizi de legume: tomate Kristinica, tomate F1 Siriana, castraveți Favorit, castraveți F1 Triumf, fasole Ioana, busuioc Aromat de Buzău;

Cercetări pentru omologarea soiului Tomate L55;

Realizarea selecției conservative la soiurile și hibrizii omologați;

07/01/1999 – 31/12/2002 – Buzău, România

Cercetător științific

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Mentținerea și îmbogățirea colecției la principalele specii studiate;

01/01/1997 – 06/01/1999 – Buzău , România

Inginer Sector Cercetare

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Activități specifice Sectorului de Cercetare desfășurate în câmpurile experimentale și Laboratoare;

Studii comparative ale sortimentului de tomate, castraveți, fasole, mazăre, ridichi;

01/04/1990 – 31/12/1996 – Buzău , România

Tehnician Sector Cercetare

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Efectuarea măsurătorilor și a determinărilor în cadrul experiențelor organizate;

Responsabil cu baza de mecanizare a sectorului de cercetare, culegerea de date meteorologice;

01/08/1986 – 31/03/1990 – Buzău, România

Muncitor Ferma nr. 1

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Legumicolă

Executarea unor lucrări de îngrijire a plantelor în spații protejate și în câmp;

09/2014 – 07/2019 – Buzău , România

Profesor Școala Postliceală Sanitară

Școala Postliceală Sanitară

Predare cursuri, specialitatea Biologie la clasele de asistenți Farmacie

2010 – 2012 – București , România

Membru asociat al A.S.A.S.

Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sisești”

Participarea activă la lucrările secției de Horticultură

2010 – 2020 – Buzău , România

Membru Comisia Județeană de Fond Funciar

Prefectura Buzău

Exercitare funcție membru Comisia Județeană de Fond Funciar, conform decizie O.P. nr.259/26.05.2011;

Participarea la Ședințele Comisiei de Fond Funciar;

2002 – Buzău, România

Hirotesit Iconom Stavrofor - Crucea Patriarhală

Catedrala Arhiepiscopală Veche Buzău

Eclesiarh, preot slujitor și îndrumător al candidaților pentru preoție;

1997 – Buzău, România

Preot duhovnic

Catedrala Arhiepiscopală Veche Buzău

Eclesiarh, preot slujitor și îndrumător al candidaților pentru preoție;

2010 – 2014 – Buzău, România

Membru al Consiliului și Adunării Eparhiale Buzău

Arhiepiscopia Buzăului și Vrancei

Participarea la Ședintele de consiliu și ale Adunării Eparhiale

1998 – 2002 – Buzău , România

Profesor Seminar Teologic

Seminarul Teologic Ortodox Buzău (Mănăstirea Ciolanu)

Predare cursuri de chimie, biologie și dirigenție în cadrul Seminarului Teologic Ortodox din cadrul Mănăstirii Ciolanu;

1997 – 2013 – Buzău , România

Eclesiarh al Arhiepiscopiei Buzăului și Vrancei

Arhiepiscopia Buzăului și Vrancei

Eclesiarh, preot slujitor și îndrumător al candidaților pentru preoție

1996 – 1997 – Buzău, România

Diacon

Arhiepiscopia Buzăului și Vrancei

Slujitor la Centrul Eparhial Buzău;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/1991 – 07/1996 – Str. A.I.Cuza nr.13, Craiova, România

Diploma de inginer în profilul Agricultură, Specializarea Inginerie Managerială cu nr. 3520/13.10.1998

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură,
Specializarea Inginerie Managerială

<https://www.ucv.ro/cercetare/>

**10/1996 – 06/2000 – Strada Sfânta Ecaterina 2-4, București ,
România**

Preot Licențiat în Teologie

Universitatea București, Facultatea de Teologie Ortodoxă,
Specializarea Teologie Ortodoxă Pastorală

<https://ftoub.unibuc.ro/admitere/studii-universitare-de-licenta/>

1999 – 2006 – Bulevardul Mărăști 59, București , România

Doctor in Horticultură

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară
București

<http://www.horticultura-bucuresti.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

rusă

**Compre-
hensiune
orală**
B1

Citit
B1

**Exprimare
scrisă**
B1

Conversație
B1

Scris
B1

Franceză

**Compre-
hensiune
orală**
A1

Citit
A1

**Exprimare
scrisă**
A2

Conversație
A2

Scris
A2

Engleză

**Compre-
hensiune
orală**
A2

Citit
A2

**Exprimare
scrisă**
A2

Conversație
A2

Scris
A2

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet Social Media Utilizare buna a programelor de
comunicare(mail messenger skype) Microsoft PowerPoint buna
utilizare a rețelelor de socializare Zoom

REȚELE ȘI AFILIERI

Membru al Asociațiilor Profesionale/Academii/Doctor HONORIS CAUSA:

Membru al Societății Române a Horticultorilor, (SRH) din 1995;
Președinte S.R.H. filiala Buzău, din 2012;

Clubul fermierilor (1995);

Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură București
(A.S.A.S.) din 2010;

Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură
București (A.S.A.S.) din 2012;

Membru al Societății Internaționale a Horticultorilor (I.S.H.S.) din 2009;

Membru al Asociației Amelioratorilor (AMSEM) din 2008;

Membru al Comisiei Județene de Fond Funciar Buzău (2009-2020);

Membru al Grupului de Lucru Româno - Elvețian sub patronajul
Ambasadei Române de la Berna (2012);

Membru al Grupului de Inițiativă pentru înființarea Camerei Agricole
Buzău;

Membru în Consiliul de Dezvoltare al Municipiului Buzău, Comisia
Economică, 8 mai 2017 - prezent;

Membru în Consiliul de Administrație PTO- Buzău, 2017-2020;

Membru titular în Consiliul Științific din cadrul REGIO, Agenția pentru
Dezvoltare Regională Sud-Est, 2017 - prezent;

Membru în Consiliul de Administrație S.C.D.L. Buzău, 2008 - 2020;

Membru în Consiliile de redacție la reviste de specialitate: Hortus,
InfoAmsem, Origini, HortiMagazin, Lumea satului, 2008 - prezent;

ALTE MENȚIUNI

Colaborări și parteneriate

1. Colaborator al Agenției Naționale de Consultanță Agricolă;
2. Colaborare cu U.S.A.M.V. București, Universitatea Valahia Târgoviște, U.S.A.M.V. Iași, Universitatea Dunarea de Jos-Galați, U.S.A.M.V. Cluj, U.S.A.M.V. Craiova, U.S.A.M.V. Timisoara prin participarea la realizarea a numeroase Lucrări de Licență, Master, Doctorat;
3. Colaborări și parteneriate cu liceele și școlile din Județul Buzău oferind condiții optime de practică și perfecționare viitorilor absolvenți;
4. Colaborare cu Agenția de Consultanță Prahova, Brăila prin implementarea creațiilor legumicole și schimburi de experiență;
5. Colaborări periodice cu grupuri de producători din bazele legumicole consacrate asigurând consultanță permanentă și material biologic valoros;
6. Colaborări cu ECOLIFE Bio București prin testarea creațiilor proprii în sistem ecologic;
7. Referent la lucrarea *Lopătari – ținut de legendă*, autor: Elena Buzea Abagiu; Publicată în anul 2009, Editura Editgraph;
8. Consultantul și autorul "Cuvântului înainte" al lucrării *Mărturii - fapte și întâmplări reale*, autoarea lucrării Elena Buzea Abagiu, apărută la Editura Editgraph Buzău, 2010, ISBN 978-973-1957-63-0; consultant și autor al capitolului "Religia" din lucrarea monografică *Lopătari-ținut de legendă*, editura Editgraph Buzău, anul 2009, ISBN 978-973-1957-21-0; autorul "Cuvântului înainte" și consultant al lucrării *Din însemnările unui monah...*, editura Sigma, anul 2007, ISBN 978-973-649-371-3;
9. Colaborări periodice cu mass-media locală și centrală, radio-TV și presa scrisă.
10. Colaborări periodice cu revistele „Ferma”, „Recolte bogate”, „HortiMagazin”, „Origini”, „Lumea Satului”, etc.
11. Colaborare cu Primăria Buzău și Centrul Cultural Al. Marghiloman Buzău- Inițiator și organizator al *Festivalului Tomatelor și Biodiversității*, edițiile 2018, 2019;
12. Parteneriat cu Muzeul Județean Buzău în organizarea evenimentului „Noaptea cercetătorilor europeni”, ediția 28 septembrie 2018;
13. Parteneriat cu Biblioteca Județeană Astra Sibiu și Camera de Comerț și Industrie Sibiu în proiectul „Grădinile Sibiului” și „Sibiul, capitala gastronomică europeană”
14. Parteneriat cu Colegiul Național Mihai Eminescu Buzău în proiectul „Grădini școlare” din cadrul proiectului internațional „Ea think” organizat de APDD „Agenda 21”;
15. Proiect cu Școala Generală nr. 7 Buzău- „Să învățăm să mâncăm sănătos” din cadrul programului ERASMUS;
16. Revizor în cadrul lucrărilor participante la simpozionul anual al U.S.A.M.V. București, *Agriculture for Life, Life for Agriculture*;

EXPERIENȚĂ ACUMULATĂ ÎN ALTE PROGRAME NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

Funcții îndeplinite în proiecte și programe naționale și internaționale

Membru în echipa proiectului: **ADER 7.2.5.** – Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei unor culturi legumicole destinate pentru produse alimentare, în scopul creșterii productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stres biotic și abiotic; **Valoare: 800.000 lei;** 2019 - 2022;

Responsabil Proiect - S.C.D.L. Buzău - PARTENER 3: **PN III-ECOBREED-** Agricultură pentru mâine- asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării pentru agricultura ecologică; **Valoare 4.954.500 lei;** 2018 - 2020;

Membru în echipa proiectului: Proiect **ADER 3.2.3.** Crearea de soiuri și hibrizi destinate spațiilor protejate la principalele specii legumicole: ardei, tomate, pătlăgele vinete, castraveți și varză timpurie; **Valoare 1.162.850 lei;** 2015 - 2018;

Membru în echipa proiectului: Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013

Axa prioritară 2 - "Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii"; Domeniul major de intervenție 2.3 "Acces și participare la formare profesională continuă" Titlu proiect: „Formarea Profesională Continuă în industria procesării fructelor și legumelor și industrii conexe ForCons” POSDRU/164/2.3/S/136259; 2014;

Responsabil de proiect pentru S.C.D.L. Buzău, Partener 1; **Proiect A.D.E.R. 1.1.10** " Identificarea de genotipuri tolerante la stres termic, hidric și biotic din speciile legumicole tradiționale pretabile sistemelor tehnologice specifice agriculturii biologice și conservative"; **Valoare: 392.500 lei;** 2011 - 2014;

Membru în echipa proiectului: **Proiect sectorial A.D.E.R. 1.1.12.** : "Diversificarea sortimentului legumicol prin - introducerea în cultură a unor specii mai puțin cultivate (Rheum rhabarbarum - revent), din diverse zone ale lumii (Tragopogon porrifolius - scorțonera), din flora spontană (Allium ursinum - leurdă, Armoracia rusticana - hrean, Ornithogalum umbelatum - ceapa ciorii), tolerante la stresul termo-hidric, **Valoare: 50 000 lei;** 2011 - 2014;

Membru în echipa proiectului: **Proiect sectorial A.D.E.R. 3.3.2.:** "Optimizarea unor metode și tehnici de cultivare a legumelor în sistem ecologic cu consumuri energetice reduse în ferme de semi-subsistență pentru obținerea unor recolte competitive", **valoare: 110 000 lei;** 2011 - 2014;

Membru în echipa proiectului: **Proiect sectorial A.D.E.R. 1.1.11.:** "Conservarea și valorificarea patrimoniului legumicol cu expresie fenotipică utilă și plasticitate ecologică ridicată", **Valoare: 180 000 lei;** 2011 - 2014;

Responsabil proiect pentru S.C.D.L. Buzău: Programul PNCDI 2 - 4 Parteneriate în domeniile prioritare cu titlul: „Cercetări privind utilizarea câmpurilor acustice și de radiație laser la stimularea ecologică și nestresantă a plantelor”; **Valoare: 400 000 lei;** 2008 - 2011;

EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN ALTE PROGRAME NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE

● Funcții îndeplinite în proiecte și programe naționale și internaționale

Responsabil în echipa proiectului: 1. Proiect finanțat de Uniunea Europeană prin Programul Operațional Sectorial- Creșterea Competitivității Economice, axa prioritară 2: Competitivitate prin Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare, Operațiunea: 2.3.2. Dezvoltarea infrastructurii de CD a întreprinderilor și crearea de noi locuri de muncă cu tema: " Crearea unei infrastructuri de C-D pentru studiul metodelor inovative de conservare, ameliorare, valorificare a patrimoniului genetic vegetal și stabilirea tehnologiilor de cultură pentru plantele tehnice și horticole în contextul schimbărilor climatice". **Valoare a proiectului: 10.337.487,80 lei.** Contract nr. 299/27.04.2011

Nr. de înregistrare proiect/ Cod SMIS: 1010/26643; 2011 - 2014; Responsabil proiect pentru S.C.D.L. Buzău: Programul PNCDI 2 - 4 Parteneriate în domeniile prioritare cu titlul: „Crearea unui hibrid comercial de morcov, utilizând ca genitori materni linii androsterile de tip petaloid, stabile fenotipic pentru zona de sud și sud-est a țării”; **Valoare: 140 000 lei;** 2007 - 2010; Responsabil cu ameliorarea

Tomatelor hibride și a castraveților: Proiect Sectorial P.S. 3.2.1 „Ameliorarea soiurilor și hibridilor de legume, flori, plante dendrologice, care să corespundă noilor cerințe ale consumatorilor și introducerea în cultură a unor specii de legume mai puțin întâlnite pe piața noastră; **Valoare: 560.000 lei;** 2007 - 2012;

Responsabil cu Ameliorarea și obținerea soiurilor de cicoare **ANGELA** și **CAMELIA**, și de busuioc **AROMAT DE BUZĂU**; Programul „**AGRAL**”; contract nr. 3053 / 98 din 18.10.2001; 2001 -2005; Responsabil cu Selecția conservativă a soiului de ridichii de lună, **ROTUNDE TIMPURII**; Programul „**RELANSIN**”; 2000 - 2001; Programul 5.2 Ameliorarea plantelor de cultură, tehnici și tehnologii performante și competitive de cultivare a acestora; tematică de cercetare contractată cu I.C.D.L.F. Vidra; 1996 - 2002;

Responsabil cu Selecția conservativă a soiurilor de fasole **LENA**, castraveți **TOPAZ**, țelina **ALABASTER** și **VICTORIA**, castraveți **L-504** Programul „**ORIZONT 2000**”; 1995 - 2001;