



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Bălan Viorica**
Adresă(e) București, Romania Str Lt.av Gh. Caranda nr.2. bl.B1, ap.7, sector 6.
Telefon(oane) +40765272898
Fax(uri) -
E-mail(uri) balanviorica@yahoo.com
Naționalitate(-ități) Română
Data nașterii 01.02.1945
Sex Feminin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București România
Învățământ superior -Cercetare

Experiența profesională

Perioada	2010-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor asociat; Conducător de doctorat în domeniul Agricultură
Activități și responsabilități principale	Titular al disciplinelor : Genetica și ameliorarea plantelor, Comunicare intercelulară, Arhitectura peisajului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59,, Sect. 1, București Cod poștal 011464, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică la nivel de licență și doctorat și activitate de cercetare în domeniul geneticii și ameliorării plantelor, a horticulurii ecologice; Departamentul Științele plantelor . Coordonarea activității științifice a doctoranzilor.
Perioada	2009 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Titular al disciplinelor : Genetica și ameliorarea plantelor, Comunicare intercelulară, Arhitectura peisajului..Cercetare științifică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59,, Sect. 1, București Cod, poștal 011464, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare în domeniul geneticii și ameliorării plantelor, a horticulurii ecologice; Departamentul Științele plantelor

Perioada	2004 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Titular al disciplinelor Tehnologia plantelor horticole, Genetica plantelor, Comunicare intercelulare Pregătirea și conservarea materialului didactic, Arhitectura peisajului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59, Sect. 1, București Cod, poștal 011464, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică la nivel de licență și activitate de cercetare în domeniul geneticii și ameliorării plantelor, a horticulturii ecologice.Facultatea de Agricultură, Specializarea Biologie și Silvicultură
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Titular al disciplinei Tehnologia plantelor horticole.Cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59,, Sect. 1, București Cod, poștal 011464, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică la nivel de licență și activitate de cercetare în domeniul geneticii și ameliorării plantelor, a horticulturii ecologice..Facultatea de Agricultură, Specializarea Biologie
Perioada	2004-2006
Funcția sau postul ocupat	Responsabil subprogram 2
Activități și responsabilități principale	Managementul subprogramului 2
Numele și adresa angajatorului	Ministerul educației și cercetării, CNMP, Programul BIOTECH
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management proiecte de cercetare în domeniul Biotech și CEEX
Perioada	1999-2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Științe Horticole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Bioterra, Str. Gârlei nr. 81, sector 1, BUCUREȘTI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de expertiză și control alimentară Activitate didactică
Perioada	1996-2004 Director
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Management și cercetare Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de cercetare al SCDP Băneasa și Conducerea Stațiunii
Perioada	1994-1996
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific-CS2
Activități și responsabilități principale	Genetica și ameliorarea caisului

Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de cercetare al SCDP Băneasa.Laboratorul de genetică și ameliorare
Perioada	1998-2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Gradul 1 ,CS1
Activități și responsabilități principale	Genetica și ameliorarea caisului
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laboratorul de genetică și ameliorare
Perioada	1994-1998
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Gradul 2 ,CS2
Activități și responsabilități principale	Genetica și ameliorarea caisului
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laboratorul de genetică și ameliorare
Perioada	1990-1994
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Gradul 3 ,CS3
Activități și responsabilități principale	Genetica și ameliorarea caisului
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laboratorul de genetică și ameliorare
Perioada	1981-1985
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific ,CS
Activități și responsabilități principale	Genetica și ameliorarea caisului
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laboratorul de genetică și ameliorare
Perioada	1977-1981
Funcția sau postul ocupat	Inginer Horticultor
Activități și responsabilități principale	Productie , Planificare,Managemento
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetare și Producție pomicolă pentru Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa București , B-dul Ion Ionescu de la Brad nr 4, Sect. 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de planificare și organizare a producției
Perioada	1975-1977
Funcția sau postul ocupat	Inginer Horticultor
Activități și responsabilități principale	Organizarea producției horticole
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de legume și Fructe București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul Organizarea științifică a producției și a muncii.
Perioada	1972-1975
Funcția sau postul ocupat	Inginer Horticultor
Activități și responsabilități principale	Managementul producției horticole
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de legume și fructe Slobozia Ialomița

Tipul activității sau sectorul de activitate	Compartimentul Producție Horticolă
--	------------------------------------

Educație și formare

Perioada	2003-2004
Calificarea/ diploma obținută	Specializarea în producția integrată
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale	Managementul producției integrate în livezile de cais, piersic, nectarin și cireș.
Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare	INTA – ARGENTINA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Impactul nivelului de formare
Perioada	2002-2003
Calificarea/ diploma obținută	Noi competențe în Cercetarea Germoplasmei la Prunus Armeniaca L. Și Prunus Persicae L-
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale	Metode moderne de cercetare a Germoplasmei la Prunus Armeniaca L. Și Prunus Persicae L
Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare	Academia Hebey China
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Impactul nivelului de formare
Perioada	2002-2003
Calificarea/ diploma obținută	Noi competențe în Optimizarea culturii caisului
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale	Optimizarea culturii caisului
Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare	Institutul Național de Cercetări Agronomice din Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Impactul nivelului de formare
Perioada	2001-2002
Calificarea/ diploma obținută	Noi competențe în Optimizarea culturii caisului și piersicului
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale	Optimizarea culturii caisului și piersicului
Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare	CEBAS – CSIC - MURCIA, SPANIA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Impactul nivelului de formare
Perioada	2002
Calificarea/ diploma obținută	Dezvoltarea Învățământului la distanță
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale	Educație înaltă
Curriculum vitae al Nume Prenume	Bălan Viorica

Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59,, Sect. 1, București Cod, poștal 011464,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Specializarea în învățământul la distanță

Perioada 2000

Calificarea/ diploma obținută Cursul de operare calculatoare

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale Operare calculatoare

Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare Institutul Național pentru Cercetare și dezvoltare în informatică ICI București

Perioada 1987-1991

Calificarea/ diploma obținută Doctor în agronomie

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale Genetica generală, Fiziologia plantelor, Ameliorarea plantelor Variabilitatea genetică la cais cu privire specială la adaptabilitate și calitate

Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59,, Sect. 1, București Cod, poștal 011464,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii doctorale

Perioada 1983

Calificarea/ diploma obținută Specializarea în genetica moleculară

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale Cursuri și aplicații practice de genetică moleculară

Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare Institutul de virusologie Ștefan Nicolau București Bulevardul Mihai Bravu no. 285

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare

Perioada 1976

Calificarea/ diploma obținută Specializare în Studiul muncii

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale Formare în management

Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare CEPECA

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii postuniversitare

Perioada 1964-1969

Calificarea/ diploma obținută Diploma de inginer horticultor

Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale Genetica, Ameliorarea plantelor, Fiziologia plantelor, Protecția plantelor, Chimie generală, Biochimie, Agrochimie, Cultura legumelor, Pomicultura generală și specială, Pomologia, Ampelografia., Floricultura, Arhitectura peisajului, Dendrologia

Numele și tipul instituției de învățământ/ Furnizorul de formare Universitatea de Științe Agonomice și Medicină veterinară București, România, Facultatea de Agricultură, Bd. Marasti nr. 59,, Sect. 1, București Cod, poștal 011464,

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Horticultură

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză
1	Franceză	C1	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză	B2	Franceză

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Capabilă să lucrez în echipă , ca lider și ca membru. Bună comunicare, bun auditor, Abilitățile respective le-am dobândit în familie, școală, în relațiile cu oamenii , prin natura profesiei și a funcțiilor avute, prin trainingul de "eficiență personală" și nu mai puțin prin credință și dorința de cunoaștere..

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonator a activității de cercetare interdisciplinară, a unor proiecte de cercetare internaționale și naționale , a unui subprogram național de cercetare , a activității unei instituții de cercetare, a unor discipline cu aplicabilitate practică, a unor lucrări de licență și de doctorat .

Competențe și aptitudini tehnice

Autor a 8 brevete pentru soiuri de cais

Rareș – Brevet nr. 00049/ 2004

Carmela – Brevet nr .00047/2004

Viorica – Brevet nr .00048/ 2004

Dacia - Brevet nr.107797 BI/ 1994

Excelsior - Brevet nr..108288 BI/1994

Favorit - Brevet nr 107798 BI/1994

Olimp - Brevet nr 107796 BI/1994

Comandor- Brevet nr 107795 BI/1994

Autor a 3 soiuri de cais în curs de brevetare

Bucur –cerere OSIM nr.v 2010 025/9.09.2010

Bucovina – cereret OSIM nr. v 2010 027/9.09.2010

Ilinca - cerere OSIM nr.v 2010 026/ 9.09.2010

Autor af 3 soiuri de cais homologate in 2003

Valeria – certificat nr. 1218/21.04.2003

Adina - certificat nr. 1219/21.04.2003

Nicusor - certificat nr. 1220/21.04.2003

Medalie de aur la primul concurs al caisului și piersicului pentru soiul Dacia, București, 1989

Medalie de argint pentru hibridul de cais B 12/6 la al IV-lea concurs al caiselor și piersicilor, Constanța, 1996 6

Premiul I la Salonul Inventika pentru soiul Carmela, expoziția Conceput în România CONRO 2003

Nominalizare pentru distincția "Femeia anului" 2003 și 2006 făcută de American Biographical Institute North Carolina USA

Premiul SRH pentru lucrarea Horticultura alternativă și calitatea vieții, 2003, Editura GNP

Minischool

Coordonarea a 35 lucrări de diplomă , referent la 15 teze de doctorat, coordonarea a 3 teze de doctorat.ca , conducător de doctorat.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Lucrez bine cu Microsoft Officeși pe internet.

Competențe și aptitudini artistice

Aplecare către recitare, muzica corală, de operă, operetă, cântonete. Aptitudini câștigate cu precădere în liceu., având profesori dăruțiți.

Alte competențe și aptitudini

Sintetizarea, ca metodă pedagogică și de cercetare. Aptitudine dobândită în liceu și completată în facultate și după facultate, prin cursuri și prin pregătire individuală, prin aplicații practice ,prin experiența în munca de coordonare și de conducere.

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Membră a unor asociații profesionale: European association of plant breeding - EUCARPIA
International Horticulture Society-ISHS. International Organization Biological and Integrated Control of Noxious Animals and Plants –IOBC.American Biographical Institute North Carolina USA – Professional Women's Advisory Board – 2004.Societatea Horticultorilor din România
Membră în Consiliul Profesorat al Facultății de Agricultură, 2008 –2011
-Membră în Comisia de licență la Facultatea de Agricultură , UȘAMV București, specializarea Biologie-2009, 2010
-Membră în Comisia pentru relația cu studenții a Consiliului profesoral din Facultatea de Agricultură, UȘAMV București 2008-2011
-Coordonator a 35 Lucrări de diplomă
-Membră în comisia de examen pentru ocuparea postului de Asistent universitar, și Șef de lucrări la specializarea Biologie a Facultății de Agricultură din U.Ș.A.M.V. București-2009
- Citarea rezultatelor de cercetare în 15 Lucrări de specialitate recunoscute pe plan intern și internațional.
- Citarea ca bibliografie critică a 39 de lucrări proprii de cercetare
- Susținerea a 111 lucrări științifice la Congrese și simpozioane internaționale
-Susținerea a 109 lucrări științifice la Congrese și Simpozioane naționale
- Cooptarea ca membru al Comitetului Științific Internațional pentru redactarea Volumului "Proceedings of the XI-th International Symposium on Apricot Culture, Vol.1, Acta Horticulturae, Nr.488,1998
- Dotarea în 2007 -2009 a Laboratorului de Genetica plantelor, din fonduri ale activității didactice și din proiectele CEEEX 133 EMERISK și PN2 - 088 SAFAR
-Înființarea în anul 2006 unei parcele didactice și de cercetare cu 17 soiuri de cais și 21 soiuri de piersic create, omologate și brevetate în România, cu fonduri din Proiectele de cercetare CEEEX 102 AGROPROTECOS și CEEEX 133 EMERISK
-Dotarea parcelei didactice și de cercetare cu instalație de irigare prin picurare și cu mașină pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare în sistem ecologic -2009
-Membră al Consiliului științific al Simpozionului internațional al caisului, 1998
- Salonic, Grecia
-Coordonator al secțiunii de Biologie florală, Simpozionul internațional al caisului, 2001 - Avignon, Franța
-Membră a organizatorilor workshopului: "Ecophysiology, Orchard Management, Pest and Disease" în cadrul Simpozionului internațional al caisului, Matera – Italia 2008.
-Expert evaluator Programul Național RELANSIN, 2002-2003
- Expert evaluator Schema competitivă de granturi, Banca Mondială, 2002-2004
-75 lucrări de popularizare în reviste profesionale și publicații cotidiene
- Emisiuni radio și TV-15

Anexe

- A.1. Participarea în Proiecte naționale-/ internaționale
- A.2.Lista cu Lucrările științifice publicate(Selecție)

A.1. Participarea în proiecte naționale / internaționale

Denumirea proiectului	Poziția	Perioada
A – PE PLAN INTERNAȚIONAL INTERNATIONALLY		
Bilateral program Romania – Spain.Proiect: Optimizarea culturii caisului și piersicului Apricot and peach culture optimization	Responsabil de program și Director de proiect	2000-2003
Bilateral program România – Franța Proiect: Optimizarea culturii caisului Optimization of apricot culture	Responsabil de program	2000-2004
Bilateral program România – Argentina.Proiect: Managementul și tehnologia în livezile de cais, piersic, nectarin și cireș, în sistemul de producție integrată Management and Technology of apricot orchards, peach, nectarine and cherry integrated production system	Responsabil de program	2003-2004
Collaborative program România – China. Proiect: Schimbul de germoplasmă la cais și piersic și cercetări privind o nouă tehnologie de cultură Exchange of germplasm from apricot and peach and research on a new culture technology	Responsabil de program	2001-2003
B – PE PLAN NAȚIONAL NATIONAL		
Relansin "Controlul calitatii fructelor la speciile samburoase prin tehnici nedistructive conform	Director de proiect	2001-2003

standarelor Uniunii Europene "Quality control fruit stone fruits species under non-destructive techniques standarelor European Union		
BIOTECH: Promovarea materialului săditor pomicol cu valoare biologică superioară, obținut prin metode biotehnologice Promoting material of fruit planting with high biological value obtained by biotechnological methods	Director de proiect	2002-2004
UMP-MAPDR/ World Bank "Obținerea de material saditor pomicol de calitate în pepiniere, în condițiile aplicării unor tehnologii cu minim de input-uri, în fermele mici și mijlocii" Obtaining quality material of fruit planting in nurseries, according to the application of technologies with minimal inputs in small and medium farms	Director de proiect	2003-2005
UMP-MAPDR/ World Bank no.1862/ 2001 - Profitabilă de prune și pere în ferme mici și mijlocii, prin implementarea producției patentate de noi soiuri adecvate pentru producția integrată de fructe	Director de proiect	2001-2003
CEEX no.102/2005: Cercetare privind protecția integrată a ecosistemelor – partea esențială a agriculturii durabile conform regulilor și standardelor europene	Responsabil de proiect	2006-2008
CEEX no. 133/2006: Sistem integrat pentru gestionarea riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din România Integrated management of phytosanitary risks emerging in agriculture in Romania	Responsabil de proiect	2006-2008
Agral no. 142 „Obținerea de creații biologice soi-portaltoi competitive calitativ și cu rezistență sporită la factorii biotici și abiotici la speciile samburoase” Obtaining biological creations competitive variety-rootstock quality and resistance to biotic and abiotic factors on stone fruits species	Director de proiect	2002-2005
Agral no.134/ "Tehnologii ecologice de cultură într-un agroecosistem pomicol în vederea creșterii nivelului calitativ al fructelor în conformitate cu standardele Uniunii Europene" Environmental technologies in a culture agroecosistem fruit to increase the quality of the fruit in accordance with EU standards	Director de proiect	2002-2004
Biotech no. 472 "Promovarea materialului saditor pomicol cu valoare biologică superioară prin metode biotehnologice" Promoting fruit planting material with high biological value by biotechnological methods	Director de proiect	2002-2005
PN II, nr. 51-088/2007: Agro-ecosisteme sub acțiunea factorilor de risc antropogenici și stabilirea tehnologiei pentru a opera secvențele	Director de proiect	2007-2010
PN2 no.51- 018 "Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii Alternative crops with potential for adaptation to different ecological conditions and their exploitation in biotechnology complex	Membru în echipă	2007-2010

A.2. Lista cu Lucrările științifice publicate (Selecție)

I. TEZA DE DOCTORAT. Ph.D. Thesis

Viorica Bălan, 1991. **Variabilitatea genetică la cais, cu privire specială la calitate și adaptabilitate**, Institutul Agronomic Nicolae Bălcescu, Facultatea de agricultură, Catedra de genetică, Conducător științific prof. dr. doc. Teofil Crăciun, 230 pag.

II. Cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS

II.1. Singur autor

1. Științe horticole (manual), 2001, Editura G.N.P MINISCHOOL București, 228 pag.
2. Tehnologia plantelor horticole (manual), 2003, Editura G.N.P MINISCHOOL, București, ISBN 973-85135-8-8, 348 pag.
3. Tehnologia plantelor horticole, (manual), 2004, Editura Arta Grafică, București, ISBN 973-0-03679-9- publicat în cadrul programului internațional Leonardo Da Vinci, ro/01/B/F/PP/41072, 367 pag.
4. Genetica plantelor, (manual), 2008, Editura ALPHA MDN, ISBN 978-973-139-047-5, 240 pag.

II. 2. Prim autor și coordonator

1. Horticultura Alternativă și Calitatea Vieții (tratat), 2003, Editura G.N.P. MINISCHOOL ISBN 973-85135-96, 462 pag.
2. Lucrări practice - Științe Horticole, 2001, Editura Bioterra, 122 pag.
3. Bolile caisului și piersicului în condiții de livadă și de depozitare, 2005, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-1, 56 pag.
4. Entomofauna utilă și dăunătoare la cais și piersic, 2005, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-1, 48 pag.
5. Pieirea prematură a caisului, 2005, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-1, 52 pag

6. Controlul buruienilor în plantația de cais și piersic, 2005, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-1, 34 pag.
7. Calitatea solului și nutriția caisului și piersicului, 2005, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-190, 74 pag.
8. Caisul și caisele (monografie), 2008, Editura CERES, ISBN 978-973-40-07997-4, 686 pag.

II. 3. Al doilea autor

1. Catalogul principalelor specii și soiuri de pomi și arbuști fructiferi înmulțiți la S.C.D.P. Băneasa, 2004, Editura MEDRO, ISBN 973-8487-10-2, 115 pag.
2. Monitorizarea calității fructelor prin metode nedestructive, 2006, Editura Printech, ISBN 973-87514-8-9, 56 pag.

II. 4. Coautor și capitole în cărți

1. Monografia Caisul, 1993, Editura CERES, ISBN 973-40-0273-2, 438 pag.
2. Fondul de germoplasmă la speciile pomicele, arbuști fructiferi și căpșun existente în România, 2006, Editura Pământul, ISBN 973-8280-87-7, 978-973.6280-87-8, 318 pag.

II. 5. Consultant

1. Tehnologiile ecologice de fertilizare în pomicultură, 2002, Editura GNP MINISCHOOL.
2. Fertilizarea extraradiculară la vișin, Editura G.N.P.MINISCHOOL ISBN 973-0-02964-4, 151 pag. Lucrarea a fost publicată în cadrul proiectului nr. 1863 UMP –MAAP, Finanțat de Banca Mondială

II. 6. Colaborator

1. Atlas de Fitopatologie, 2006, Editura ACADEMIEI ROMÂNE, ISBN 973-27-1311-9, 626 pag.

III. ARTICOLE / STUDII PUBLICATE (R,V) – 339 I

DIN CARE CA PRIM AUTOR: 196

III 1 RIS – LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE (COTATE ISI) SAU INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE SPECIFICE DOMENIULUI, CARE FAC UN PROCES DE SELECȚIE A REVISTELOR PE BAZA UNOR CRITERII DE PERFORMANȚĂ

- 1985-1999: 74 lucrări științifice
- 2000-2010: 37 lucrări științifice

III 2. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE DE CIRCULAȚIE NAȚIONALĂ

- 1983-1999: 45 lucrări științifice
- 2000-2008: 19- lucrări științifice

III 3 COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE POSTERE REPREZENTATIVE PE PLAN NAȚIONAL

- 1984-2003: 21. lucrări științifice

19.01. 2012

PROFESOR UNIV.DR. VIORICA BĂLAN