



Europass Curriculum Vitae

Personal informations

Name and surname **MARIN Florin-Cristian**
Address DC 226 street, n 77, 117451 Maracineni, Arges, ROMANIA
Telephone 00 40 0248 278066 Mobil: 0040-0722994830
Fax 00 40 0248 278477
E-mail c_marin69@yahoo.com

Nationality Romanian

Birth date 06.04.1969

Gender masculin

Professional experience

Date 01.11.2017 - present
Position held Senior researcher II
The main activities and responsibilities Plant Protection
The name and address of the employee RIFG Pitesti Romania, Marului Str., Maracineni, Arges, code 117450, CP 73, <http://www.icdp.ro>
Type of activity or sector Research and Development in Fruit Growing

Date 01.11.2003 - 30.10.2017.
Position held Senior researcher III
The main activities and responsibilities Plant Protection
The name and address of the employee RIFG Pitesti Romania, Marului Str., Maracineni, Arges, code 117450, CP 73, <http://www.icdp.ro>
Type of activity or sector Research and Development in Fruit Growing

Date 01.05.1998-01.07.2002.
Position held Senior researcher III
The main activities and responsibilities Genetic resources curator - walnut and pear
The name and address of the employee RIFG Pitesti Romania, Marului Str., Maracineni, Arges, code 117450, CP 73, <http://www.icdp.ro>
Type of activity or sector Research and Development in Fruit Growing

Date 01.04.1995-01.05.1998.
Position held researcher
The main activities and responsibilities Genetic resources curator - walnut and pear
The name and address of the employee RIFG Pitesti Romania, Marului Str., Maracineni, Arges, code 117450, CP 73, <http://www.icdp.ro>
Type of activity or sector Research and Development in Fruit Growing

Date 01.11.1993-1.04.1995.
Position held engineer
The main activities and responsibilities Genetic resources curator - pear

| The name and address of the employee | RIFG Pitesti Romania, Str. Marului, Maracineni, Arges, cod 117450, CP 73, http://www.icdp.ro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|------------------|---------------|------------------|---------|------------------|---------|--|-----------|--|---------|--|--------|--|--------|--|--------|--------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
| Type of activity or sector | Research and Development in Fruit Growing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Period | 09.1999 - 07.2005. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title granted | PhD, în Agronomy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Area and main activities covered | Horticulture, Fruit Growing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name and type of educational institution / education provider | University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine Bucharest Horticulture Faculty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| The national and international level of recognition | High Confidence [ARACIS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Period | 09.1988- 07.1993 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Title and qualification obtained | Agronomist engineer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| The field and main activities covered | Agriculture | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name and type of educational institution / education provider | University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine Agriculture Faculty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| The national and international level of recognition | High Confidence [ARACIS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Foreign languages | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autoevaluation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| European level(*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| English language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| French language | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="4">Understanding</th> <th colspan="2">Writing</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Listening</th> <th colspan="2">Reading</th> <th colspan="2">Spoken</th> <th colspan="2">Dialog</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C 1</td> <td>Trained user</td> <td>B 2</td> <td>Independent user</td> <td>B 2</td> <td>Independent user</td> <td>B 2</td> <td>Independent user</td> </tr> <tr> <td>B 2</td> <td>Independent user</td> <td>A 2</td> <td>Elementary</td> <td>A 2</td> <td>Elementary</td> <td>A 2</td> <td>Elementary</td> </tr> </tbody> </table> | Înțelegere | | Understanding | | | | Writing | | Listening | | Reading | | Spoken | | Dialog | | C 1 | Trained user | B 2 | Independent user | B 2 | Independent user | B 2 | Independent user | B 2 | Independent user | A 2 | Elementary | A 2 | Elementary | A 2 | Elementary |
| Înțelegere | | Understanding | | | | Writing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Listening | | Reading | | Spoken | | Dialog | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C 1 | Trained user | B 2 | Independent user | B 2 | Independent user | B 2 | Independent user | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B 2 | Independent user | A 2 | Elementary | A 2 | Elementary | A 2 | Elementary | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (*) Common European Framework of Reference for Languages | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Social skills and competences | Adaptable, team player. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competences and organizational skills | - PhD in Agronomy, 07.2005. - Member of the Romanian Society of Horticulture; Member of the Society of Fruit Growers from Romania. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technical skills and abilities | Horticulture, Plantelor Protection | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Computer skills and abilities | - Course for ECPA Partners "Training Operators to Prevent Pollution from Point Sources (TOPPS) European Crop Protection Association (ECPA), 24-28 Octombrie 2016, Torino, Italy. - Modul de Instruire Tehnici de Aplicare a Produselor de Protecția Plantelor, <i>Syngenta Global Application Technologies</i> , ICDP Pitești Mărăcineni, 3 Iunie 2015. - ICT Training Module: Use of ARM 7.5 program in the field of pesticide biological efficacy assessment, Syngenta, Romania, March 25 2011. - Training module regarding the plant protection products packages collecting in agriculture (SCAPA), Bucharest 22 November 2007, - ICT Training Module: Use of Field Pro program in the field of pesticide biological efficacy assessment, DuPont Romania, Bucharest, September 24 2009; - ICT Training Module: Use of ARM 7.0 program in the field of pesticide biological efficacy assessment, Research and Development Institute for Wine Growing Valea Călugărească, 02 Februarie 2007. - Training Module regarding the evaluation of plant protection products biological efficacy dossier, 25-30 November 2006, Research and Development Institute for Plant Protection, Bucharest Băneasa, - Courses in the field of applied Information and Communication Technologies (ICT), University of Pitesti between March-October 2000 ; May-October 2001 at "Muntenia" Formation Center, in the frame of TEMPUS JEP 14448 European Project; - Windows 3.1.1., 95, 98, 2000, MS Office; Norton Commander, IrfanView, XnView, PhotoFiltre, Specware 8, Specware 9, ARM 8, ARM 9, Internet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artistic skills and abilities | Hobby: digital photography | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Other skills and abilities | Driving licence B category, 1992 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Additional Information

RESEARCH ACTIVITY : 32 projects

- 6PCCDI/2018_P2_QM_WABISPOMVIT, ADER 1.2.3., ADER 1.2.4., ADER 3.3.1., ADER 3.3.2., ADER 3.3.3., ADER 3.3.11., ADER 3.3.12., ADER 6.3.22., **ADER 25.2.1.**, PNDR-CESAR,
- PNCDI II 61 - 040, PNCDI II 52 - 153, PNCDI II 52-165, PNCDI II 52-154, PNCDI 51 - 008, PNCDI II 158-14
- CEEEX 20, CEEEX 25, CEEEX 41, CEEEX 59, CEEEX 78, CEEEX 101, CEEEX 138, COOP-BIL
- Grant CNCSIS 487 - 3396/8.07.2003 - Director de Proiect;
- BIOTECH 4510;
- AGRAL 81, AGRAL 113, AGRAL 162, AGRAL 294; - ORIZONT 2000.
- **National Program for Testing Plant Protection Products in Fruit Growing 2005-2023**

LIST OF RELEVANT PUBLICATIONS (selection)

PUBLISHED AS SOLE OR FIRST AUTHOR

Marin Cristian, Călinescu Mirela, Sumedrea Mihaela, Chițu Emil, 2023,

The dynamic monitoring of some damaging agents in fruit growing related to the climate changes of last decade [Monitorizarea dinamicii unor agenți de dăunare din pomicultură în contextual schimbărilor climatice din ultimul deceniu]. Fruit Growing Research, Vol. XXXIX, 2023; DOI 10.33045/fgr.v39.2023.13;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202023/13.%20Marin%20Cristian.pdf>

Marin F.C., Calinescu Mirela, Sumedrea Mihaela, 2022, Researches on use of some post-emergent herbicides to control weeds in bearing apples orchards [Cercetări privind eficacitatea unor erbicide post-emergente în combaterea buruienilor în livezile de măr pe rod]. Fruit Growing Research, Vol. XXXVIII, 2022, 11 pp.;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202022/23.%20Marin%20Cristian.pdf>

Marin F.C., Sumedrea Mihaela, Călinescu Mirela, Chițu E., Moale Cristina, Septar Leinar, 2021, Use of expert software and feromones traps for biocenotic stress monitoring and early warning of treatments against insects in orchards. [Utilizarea programelor expert și a capcanelor cu feromoni pentru monitorizarea stress-ului biocenotic și avertizarea timpurie a tratamentelor cu insecticide în plantațiile pomicole]. Fruit Growing Research Vol. XXXVII, 13 pp.;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202021/13.Marin%20Florin.pdf>

Marin F.C., Călinescu Mirela, Sumedrea Mihaela, Chițu E., 2020, Behavior of some walnut varieties under juvenile phase to bacteriose and antracnose attack [Comportarea unor soiuri de nuc în fază juvenilă la atacul bacteriozei și antracnozei]. Fruit Growing Research Vol. XXXVI, 10 pp.;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202020/II.03.%20Marin%20Cristian.pdf>

Marin F.C., 2020, Researches on monitoring and early warning of brown rot *Monilia laxa* attack on cherry and plum [Cercetări privind monitorizarea și avertizarea timpurie a atacului de *Monilia laxa* la cireș și prun], Fruit Growing Research Vol. XXXVI, 12 pp.;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202020/II.02.%20Marin%20Cristian.pdf>

Marin F.C., Chițu E., Bălăuță L., Mazilu Ivona, Chiuță F., Călinescu Mirela, 2019, Influence of hydric deficit on some biological indicators of trees and on fruit quality of several fruit species cultivated under superintensive system [Influența deficitului hidric asupra unor indicatori biologici ai pomilor și de calitate ai fructelor la unele specii pomicole cultivate în sistem superintensiv]. Fruit Growing Research, Vol. XXXV, 2019, 11 pp.;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/II.03.%20Marin%20Cristian.pdf>

Marin F.C., Călinescu Mirela, Sumedrea Mihaela, Bălăuță L., Chitu E. 2019, Indicators for early diagnosis and quantification of biocenotic stress on some fruit species grown in the superintensive system. [Indicatori pentru diagnoza timpurie și cuantificarea stressului biocenoteic la unele specii pomicole cultivate în sistem superintensiv], Fruit Growing Research, Vol. XXXV, 2019. 16 pp.;

<https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202019/II.02.%20Marin%20Cristian.pdf>

Marin F.C., Călinescu Mirela, Sumedrea Mihaela, Chițu E., Florea Alina, Militaru Mădălina, Sumedrea D. 2018, Behavior of some apple varieties grown under superintensive system to fireblight (*Erwinia amylovora*) attack [Comportarea unor soiuri de măr cultivate în sistem superintensiv la focul bacterian al rozaceelor], Fruit Growing Research, Vol. XXXIV, <http://publications.icdp.ro/index.php> DOI 10.33045/fgr.v34.2018.18,

Marin F.C., Calinescu Mirela, Sumedrea Mihaela, Chitu E., Tănăsescu N., Moga Cristina, 2017, Effect of Calcium based products on cherries and plum quality [Efectul produselor pe bază de calciu asupra calității cireșelor și prunelor], Fruit Growing Research, Vol. XXXIII, p. 53-59, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202017/II.3.%20Marin.pdf>

Marin F.C. Ancu S., Nicola Claudia, 2017, Behavior of some Romanian walnut varieties at antrachnosis (*Gnomonia leptostyla*) attack (DC.) Trav [Comportarea unor soiuri românești de nuc la atacul de antracnoză (*Gnomonia leptostyla*) (DC.) Trav] Fruit Growing Research, Vol. XXXIII, p. 71-78, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202017/II.6.%20Marin.pdf>

Marin F.C., Ancu S., Sumedrea Mihaela, Calinescu Mirela, 2015, Behavior of some Romanian walnut varieties to *Sciaphobus squalidus* attack [Comportarea unor soiuri românești de nuc la atacul *Sciaphobus squalidus* Gyll.], Fruit Growing Research, Vol. XXXI, p. 83-88,

<http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202015/14.Marin%20Florin.pdf>

Marin Florin, Cristian Mihaela Sumedrea, Mirela Călinescu, Dorin Sumedrea, Emil Chitu, Nicolae Tănăsescu, Marioara Fodor, 2012, Use of some fungicides in control of apple scab and storage diseases (Utilizarea unor fungicide în combaterea rapănului și bolilor de depozit la măr), Fruit Growing Research, vol. XXVIII, 2012, e-ISSN, ISSN-L 2286-0304, <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202012/12.%20Marin%20et%20all.pdf> - Journal Database CABI,

Marin F.C., Viorica Chitu, Mihaela Calogrea, Filipescu L., Anisoara Hororoi, 2004, *Preliminary results regarding multifunctional foliar nutritive products use in walnut orchards*. [Rezultate preliminare privind utilizarea produselor foliare cu acțiune mixtă în plantațiile de nuc] U.S.A.M.V.B., Timisoara, Horticulture Faculty, Scientific Research VIIIth Series ISSN 2066 - 1797;

Marin F.C., Adina Perianu, 2003, *Researches regarding some herbicide use to control weeds in walnut orchards* [Cercetări privind utilizarea unor erbicide pentru combaterea buruienilor în plantațiile de nuc], U.S.A.M.V.B., Timisoara, Horticulture Faculty, Scientific Research VIIth Series ISSN 1453-1402, 408 pp.;

Marin F.C., 2002, Study of walnut - *Juglans regia* L. and use of correlation coefficients for new genotypes selection and walnut assortment improvement [Studiul germoplasmei de nuc - *Juglans regia* L. și utilizarea coeficienților de corelație pentru selecția de genotipuri și ameliorarea sortimentală], RIFG Pitesti-Maracineni, Annual Session of Scientific Works, Academy of Agricultural and Forestry Sciences, Bucharest Romania, May 2002, ISSN 1016-4774; ISBN 973-85841-3-2 p.131-140;

Marin F., 2002, *Preliminary results concerning the study of blooming at walnut (*Juglans regia*) promising selections studied at Fruit Growing Research Institute Pitești - Mărăcineni*, Scientific Research Series VI USAMVB Timișoara, p. 53-64, ISSN 2066-1797, 202 pp.;

Marin F.C., 2001, *Preliminary results of the study on blooming at walnut (*Juglans regia*), varieties released or introduced at Research Institute for Fruit Growing Pitesti-Maracineni* [Rezultate preliminare privind studiul biologiei înfloritului la soiurile de nuc obținute sau introduse la Institutul de Cercetare și Producție pentru Pomicultură Pitești – Mărăcineni], Annual Scientific Session of Horticulture Faculty, U.S.A.M.V. Bucharest, November 2001, Scientific Papers U.S.A.M.V. Series B., Vol. XLIV, p. 215-218;

Florin Marin, 2001, *Improvement of walnut assortment (*Juglans regia*) in Romania (Ameliorarea sortimentului de nuc (*Juglans regia*) în România)*, Annual Scientific Session of Horticulture Faculty, U.S.A.M.V. Bucharest, November 2001, Scientific Papers U.S.A.M.V. Series B., Vol. XLIV, p. 211-214.

Marin F.C., 2000, *Variation of the main fruit characters of the walnut genotypes from the RIFG germplasm fund* [Variația principalelor caractere ale fructelor unor genotipuri de nuc din fondul de germoplasmă al I.C.P.P.], *Lucrări Științifice I.C.P.P.* vol. XX, p. 13-19;

ARTICLES

Marin F.C., 2013, *About the nut species bacterioses (Despre bacteriozele speciilor nucifere)*, *Sănătatea Plantelor Revue*, N. 185, p. 22-25, ISSN-1453-9330;

Marin F.C., 2013, *Stone fruit species bacterioses (Bacteriozele speciilor pomicele sămburoase)*, *Sănătatea Plantelor Revue*, N. 185, p.26-27, ISSN-1453-9330;

Marin F.C., 2013, *Collar, trunk and bark maladies in the orchards (Maladiile coletului, trunchiului și scoartei în livezi)* (II), *Revista Sănătatea Plantelor*, N. 183, p. 34-35, ISSN-1453-9330;

Marin F.C., 2013, *Collar, trunk and bark maladies in the orchards (Maladiile coletului trunchiului și scoartei în livezi)* (I), *Revista Sănătatea Plantelor*, N. 182, ISSN-1453-9330;

N. 182, 3p., www.sanataeaplantelor.ro/recomandari/173-maladiile-coletului-trunchiului-si-scoartei

Marin F.C., Sumedrea Mihaela, Sumedrea D., Călinescu Mirela, 2009, *Orchard phytoprotection during autumn (Protecția livezilor în perioada de toamnă)*, *Sănătatea Plantelor Revue*, n. 137 (10) 2009, p.45, ISSN 1453-9330;

Marin F.C., 2007, *Phytosanitary treatment in fruit growing. Necessity to adjust spray volumes and plant protection products rates on fruit trees canopy total volume* *Tratamentele fitosanitare în pomicultură. (Necesitatea adaptării volumelor de soluție și a dozelor produselor fitosanitare la volumul total al coaroanelor pomilor fructiferi)*. *Hortinform Revue*, 161 (1) p 35-40 ISSN 1453-9330;

Marin F.C., 2005, *Walnut Culture Technology 2004-2005 (Tehnologia Culturii Nucului 2004-2005)*, elaborated during the project Grant CNCISIS 487 / Contract 3396/8.07.2003 «Study of productivity, constancy and quality of some valuable walnut selections from Arges fruitgrowing area» brochure 30p., (pdf electronic format);

Marin F.C., 2002, *Correct terrain selection, decisive factor for walnut plantings establishment (Alegerea corectă a terenului, factor decisiv pentru înființarea plantațiilor de nuc)*, *Horticulture Revue* N. 3/2002 p.26-29;

Marin F.C., 2002, *Walnut. A source of health Nucul. (Izvor de sănătate)*, *Horticultura Revue* N. 11/2001;

WORKS PUBLISHED IN COLLABORATION

Ancu Sergiu, Marin F.C., Chitu E., Mazilu C., Ancu Irina, 2014, *Correlation of stomatal conductance with photosynthetic capacity of six walnut cultivars from the national assortment* [Corelația între conductanța stomatală și potențialul fotosintetic a șase soiuri de nuc din sortimentul național], *Journal of South-Western Horticulture Biology and Environment*, Vol 5., n.1, Print ISSN: 2067-9874, E-ISSN: 2068-7958 b.1-10.

http://biozoojournals.ro/swjhbe/v5n1/01_swjhbe_v5n1_Ancu.pdf - **Index Copernicus** and **CABI**-

Braniste N. Mădălina Butac și colab., 2006, "Fondul de germoplasmă la speciile pomicele, de arbuști fructiferi și căpsun, din colecțiile din România", Editura Pământul, Pitești, 2006 ISBN 978-973-280-87-2, C.Z.I. 183.1.02.011.634.1, 634.75., 317 pp. Diaconu I., **Vasilescu V.**, Botu M., Onea I.,

Marin F.C., "Colectarea conservarea evaluarea și utilizarea fondului de germoplasmă la genul *Juglans* spp. (*Nucul*)", p. 219-236;

V. Chitu, E. Chitu, F.C. Marin, A.D. Ionita, M. Cirjaliu-Murgea, L. Filipescu, 2010, *Effects Of Foliar Ecological Products Application On Apple Growth, Yield And Quality*, poster, ISHS Acta

Chitu Viorica, Chitu Emil, Marin Florin-Cristian, 2008, *Effect of Frucol application on shelf life of Idared apples [Efectul aplicării Frucol asupra duratei de păstrare a merelor Idared]*, *Lucrări Științifice ICDP*, Vol XXIV, p. 120-125, ISSN 1584-2231, <http://www.icdp.ro/index.php?target=ro-publicatii-2008#6>

Chițu Viorica, Chițu E., Perianu Adina, Horoi Anișoara, Marin F.C., Calogrea Mihaela, Filipescu L., 2003, "A new class of multifunctional foliar nutritive products", *Lucrări Științifice U.S.A.M.V. București*, Seria B., vol.

XLVII; [http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2.%20Lucrari%20stiintifice,%20Seria%20B,%20Horticultur a,%20Vol%20XLVI,%202003%20\(CD-ROM\).pdf](http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2.%20Lucrari%20stiintifice,%20Seria%20B,%20Horticultur a,%20Vol%20XLVI,%202003%20(CD-ROM).pdf) - **Index Copernicus** -

Chițu E., Sumedrea D., Tănăsescu N., Marin F. C., 2010, *Influence of fertigation on fruit yield in high density apple orchards, Under Global Climatic Changes [Influența fertirigării asupra recoltei de fructe în livezile intensive de măr, În Contextul Schimbărilor Climatice Globale]*, UASMV Iași, Facultatea de Horticultură, *Lucrări Științifice Seria Horticultura*, Editura, Ion Ionescu de la Brad, p. 323-328, ISSN 1545-7376; Online ISSN 2069-8275, http://www.uaiasi.ro/revista_horti/arhiva.php?an=2010&numar=2 - **CAB International** -

Petrescu Silvia, Marin Fl.-Cr., Chițu Emil, 2006, *Effect of soil management system on some biochemical compounds in a high density apple orchard. [Efectul sistemului de intretinere a solului asupra unor componente chimice în livezile de măr de mare densitate]*, *Scientific Research U.S.A.M.V.B. Timișoara, Horticulture Faculty Series X, Agroprint Editura Timișoara*, p. 195-199, ISSN 2066-1797;

http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/engleza/arhiva/CS_2006/Abstract_2006.pdf - **Index Copernicus** -

Sumedrea D., Chițu E., Chițu Viorica, Sumedrea Mihaela, Marin F. C., Tanasescu N., 2012, *Fruit growing technologies to mitigate the negative impact of the climatic changes in the southern part of Romania [Tehnologii pomicole de limitare a impactului negativ al schimbărilor climatice în Sudul României]*, *Scientific Papers, Series B, Horticulture, Vol. LVI, 2012*, p. 185-192, ISSN Online 2286-1580, ISSN-L 2285-5653; <http://horticulturejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/issues?id=75> - **Journal Database** -

Sumedrea D., Marin F.C., Nicola Claudia, Sumedrea Mihaela, Călinescu Mirela, 2010, *Preliminary results regarding the influence of black charcoal application in apple orchards on chemical and microbiological properties of the soil*, *Analele Universitatii din Craiova, Biology-Horticulture-Food Produce Processing Technology-Environmental Engineering*, Editura Universitaria, Craiova, Romania p. 534-543 ISSN: 1453-1275; <http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2010-2/V2.43.Sumedrea.pdf> - **CNCSIS 175** -

Sumedrea D., Tănăsescu N., Chițu E., Moiceanu D., Marin F.C., Țintarcu I., 2009, *Prezent și perspectivă în tehnologiile pomicole din România în condițiile schimbărilor climatice globale [Present and perspectives in Romanian fruit growing technologies under actual new socio-economical conditions and global climatic changes]*, *Proceedings of R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXV 2009*, p. 51-86 ISSN 1584-2231; <http://www.icdp.ro/publicatii/Lucrari%202009/034.pdf> - **Journal Database și Agris FAO Database** -

Sumedrea Mihaela, Marin Florin Cristian, Călinescu Mirela, 2021, *Influența diferitelor sisteme de fitoprotecție asupra faunei entomofage dintr-o plantație de măr (The influence of different phytoprotection systems on entomophage fauna in a apple plantation. Fruit Growing Research Vol. XXXVII, 8 pp.*; <https://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202021/16.Sumedrea%20Mihaela.pdf>

Sumedrea Mihaela, Sumedrea D., Chițu E., Tănăsescu N., Turek A., Marin F.C., Temocico Georgeta, Chițu Viorica, Murariu F., Murariu Raluca, Nicola Claudia, Călinescu Mirela, Asănică Cristina Alexandra, Alecu Eugenia, 2010, *Tehnologie Privind Optimizarea Fertilizării, a Sistemului de Combatere a Bolilor și Dăunătorilor și Aplicarea Cărbunelui Negru în Pomicultură (Proiect PNCDI II 51-008/2007) Optimizarea Managementului Tehnologiilor Pomicole Direcționată către Reducerea Impunerilor, în Scopul Limitării Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră) Pitești*, 2010, Editura Invel Media, e-ISSN 978-973-1886-53-4, 268 pp.

Sumedrea Mihaela, Sumedrea D., Marin F.C., Chitu E., Călinescu Mirela, Bolbose Cecilia, Zagrai I., Iorgu A., 2010, *Biological efficacy of some new insecticides in control of San José scales, red mites and aphids in apple and plum orchards [Eficacitatea biologică a unor insecticide noi în combaterea păduchelui din San Jose, păienjenilor roșii și afidelor în livezile de măr și prun]*, *Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology, Banat's University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Horticulture*, vol. 14. 2010, p. 252-256, Editura AGROPRINT Timișoara 2009, ISSN 2066-1797;

http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/romana/Lista%20lucrari%202010_PDF/JHFB%20-%20vol.1/53%20Sumedrea%20Mihaela.pdf - **Index Copernicus** -

Sumedrea D., Teodorescu Georgeta, Chitu E., Marin F.C., Sumedrea Mihaela, Smaranda D., *Soil fertilization and plant protection management system influence on the apple orchard yield [Influența sistemelor de fertilizare a solului și de fitoprotecție asupra producției de mere]*, *Scientific Research Series XII, Horticulture and Silviculture Faculty, USAMVB Timișoara*, ISSN 1453-1402 - **CNCSIS 260** -

Sumedrea D., Coman M. Duțu I., Teodorescu Georgeta, Mladin Paulina, Mazilu Cr., Sumedrea Mihaela, Chițu E., Marin F.C., Diaconu Cosmina, Petrescu Silvia, Ancu Irina, 2006, *Technologies regarding the organic planting material production (Tehnologii privind obținerea materialului săditor*

Sumedrea Mihaela, Sumedrea D., Chițu E., Tănăsescu N., Turek A., Marin F.C., Temocico Georgeta, Chițu Viorica, Murariu F., Murariu Raluca, Nicola Claudia, Călinescu Mirela, Asănică Cristina Alexandra, Alecu Eugenia, 2010, *Tehnologie Privind Optimizarea Fertilizării, a Sistemului de Combatere a Bolilor și Dăunătorilor și Aplicarea Cărbunelui Negru în Pomicultură (Proiect PNCDI*

Sumedrea Mihaela, Sumedrea D., Marin F.C., Chitu E., Călinescu Mirela, Bolbose Cecilia, Zagrai I., Iorgu A., 2010, *Biological efficacy of some new insecticides in control of San José scales, red mites and aphids in apple and plum orchards* [Eficacitatea biologică a unor insecticide noi în combaterea păduchelii din San Jose, păienjenilor roșii și afidelor în livezile de măr și prun], Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology, Banat's University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Horticulture, vol. 14. 2010, p. 252-256, AGROPRINT Editura Timisoara 2009, ISSN 2066-1797; - [Index Copernicus](#) - http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/romana/Lista%20lucrari%202010_PDF/JHFB%20-%20vol.1/53%20Sumedrea%20Mihaela.pdf -

Sumedrea Mihaela, Marin F.C., Teodorescu Georgeta, Paul Bădescu A., Săvulescu I., 2009, *Rynaxypyr a new alternative to control codling moth (Cydia pomonella) in Romanian orchards* [Rynaxypyr o alternativă nouă pentru combaterea viermelui merelor (Cydia pomonella) în livezile din România], Proceedings of R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXV 2009, p.124-129, ISSN 1584-2231; - [Agris FAO Database](#), [Core KMI UK și DOAJ Database](#) - <http://www.icdp.ro/publicatii/Lucrari%202009/039.pdf>

Sumedrea Mihaela, Marin F.C., Sumedrea D. Chitu E., Călinescu Mirela, Smaranda Șt., 2009, *New phytoprotection technologies for 'Idared' cv. apple orchards* [Tehnologii noi de fitoprotecție pentru livezile de meri "Idared"], Journal of Horticulture Forestry and Biotechnology, Banat's University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Horticulture, vol. 13. 2009, AGROPRINT Editura Timisoara 2009, ISSN 2066-1797; - [Index Copernicus](#) - http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/romana/Lucrari_2009_paginate/25.pdf

Teodorescu Georgeta, Murariu Fănică, Sumedrea Mihaela, Florin Cristian Marin, 2009, *Use of vegetal extracts in control of Monilia spp* [Utilizarea extractelor vegetale în combaterea Monilia spp.], Proceedings of the 1st Balcan Symposium on Fruit Growing Plovdiv Bulgaria, November 15-17 2007, Acta Horticulturae 825 April 2009, Conveener Zhivondov A., http://www.actahort.org/books/825/825_57.htm; - [Thomson ICI](#), -

Teodorescu Georgeta, Marin F.C., Sumedrea Mihaela, 2007, *Management of main pest and pathogens on black currant* [Combaterea principalilor agenți fitopatogeni și dăunători la coacăzul negru], Scientific Papers of Research and Development Plant Protection Institute Bucharest;

Teodorescu Georgeta, Sumedrea Mihaela, Marin F.C. 2006, *Synanthedon myopaeformis Borkh apple clearwing moth a real danger for apple and pear orchards* [Synanthedon myopaeformis Borkh un pericol real pentru livezile de măr și păr], Proceedings of IX Congress of European Society of Agronomy, Warsaw, September 2006;

Teodorescu Georgeta, Isac Maria, Amzăr Valentina, Sumedrea Mihaela, Bădescu Cristina, Șarpe Catița, Zdermțan Monica, Frăsin Loredana Beatrice, Vlăduțu Alina Mihaela, Mutafa I., Marin F.C., Olteanu A., 2004, *Integrated management of main parasites causing pear decline in Romania* [Managementul combaterii integrate a principalilor paraziți care cauzează declinul părului în România], Editura Tiparg, Pitești, ISBN 973-7734-98-X, 61 p.; http://cncsis.gov.ro/userfiles/file/CENAPOSS/Edituri_arhiva_2010.pdf - [CNAPOSS-CNCSIS 329](#) -

Tănăsescu N, Chitu E., Sumedrea D., Marin F.C. Popa Lucretia, Sovaiala Gh., 2015, *Studies on the evolution of apple fruits quality during the preservation period in cold storage facilities* [Studii privind evoluția unor însușiri ale calității merelor pe perioada păstrării în depozite frigorifice], Fruit Growing Research, Vol. XXXI, 2015, p. 71-76, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202015/12.Tanasescu%20Nicolae.pdf> - [Journal Database](#) -

Tănăsescu N., Chițu E., Sumedrea D., Marin F.C., 2012, *Influence of water distribution uniformity, applied through drip irrigation equipment to the trees growth and fructification in high density apple orchards* [Influența neuniformității distribuției apei la echipamentele de irigare localizată asupra creșterii și fructificării mărului în livezi de mare densitate], Fruit Growing Research, Vol. XXVIII, ISSN 2286-0304, ISSN-L 2286-0304, <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202012/13.%20Tanasescu.pdf>; - [Index Copernicus](#) și [Scopus](#)-

Tănăsescu N., Mladin Gh., Marin F.C., Popescu Gh. C., 2011, *Preliminary results on growth and fructification of trees, grafted on the Romanian vegetative rootstock IP-C-7 and German vegetative rootstock Gisela-5 in an intensive sweet cherry orchard* [Rezultate preliminare privind creșterea și fructificarea pomilor altoiți pe portaltoiul vegetativ IP-C-7 și pe portaltoiul vegetativ Gisela-5 într-o livadă intensivă de cireș], IInd Balkan Symposium on Fruit Growing "Fruit quality, health and environment, Research Institute for Fruit Growing Pitesti, Romania, September 5-7, 2011, http://www.actahort.org/books/981/981_56.htm - [Index Copernicus](#) și [Scopus](#) -

Date:

26. 03. 2024.

Signature,

CS II, MARIN Florin Cristian