

Facultatea *Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului*  
 Departamentul *Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare,*

## LISTA DE LUCRĂRI

**IAGĂRU S. Pompilica, Dr.** din 2005, domeniul de doctorat *Agronomie*

### a) Teza de doctorat:

1. *Cercetări privind producerea de material de sămânță la cartof în condiții de zone libere de viroze*, Susținută în data de 25 februarie 2005, la Universitatea din Craiova. Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Nicolae VOICA.

### b) Lucrări care pun în evidență activitatea didactică:

#### I. cursuri universitare publicate;

1. **Iagăru Pompilica. 2014. *Fitotehnie. Morfologie și sistematică***, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu ISBN 978-606-12-0919-4, pp 212,;
2. **Camelia Sand Sava** (coordonator), **2013, *Agricultura durabilă în zona montană***, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN: 978-606-12-0639-1.
3. **Iagăru Pompilica. 2018. *Agricultura de precizie***, note de curs, p.123.
4. **Iagăru Pompilica. 2014. *Utilizarea GPS-ului în Agricultură***, note de curs, p.148.
5. Ciortea Gligor, **Iagăru Pompilica 2009. *Pratologie***, Editura Alma Mater Sibiu, note de curs, p. 224.

#### II. A. Manuale, Suport curs;

1. **Iagăru Pompilica *Agricultura de precizie, note de curs, p.123, 2018***
2. **Iagăru Pompilica *Utilizarea GPS-ului, note de curs, p.184, 2014.***
3. Iagăru Pompilica *Fitotehnie-partea generala, note de curs, p.204, 2012.*  
Iagăru Pompilica *Fitotehnie-partea speciala, note de curs, p.217, 2013.*  
Iagăru Pompilica, Gligor Ciortea, *Pratologie, partea a I-a, note de curs, p. 114, 2010.*  
Iagăru Pompilica, Gligor Ciortea, *Pratologie, partea a II-a, note de curs, p. 170, 2011.*

#### III. B. îndrumare publicate;

4. **Iagăru Pompilica. 2008. *Fitotehnie, lucrări practice***, Editura Alma Mater, Sibiu, ISBN 978-973-632-488-8.
5. Ciortea Gligor, **Iagăru Pompilica. 2002. *Agrotehnică***, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 973-651-410-2.
6. **Iagăru Pompilica**, Ciortea Gligor, Stanciu Mirela. **2002. *Pratologie, îndrumător de lucrări practice***, Editura Alma Mater, Sibiu, ISBN 978-973-632-488-8.

#### IV. culegeri publicate;

1. **Iagăru Pompilica** si Iagăru Romulus. *Managementul implementării unor instrumente ale calitatii in procesul producerii si inmultirii materialului de plantat las cartof in zonele colinar-montane din Romania.* Editura Alma Mater, Sibiu, ISBN: 978-973-632-418-5, p. 54, 2008.

#### V. materiale didactice realizate;

1. realizarea de materiale didactice specifice disciplinei de agrotehnică:
    1. material didactic reprezentând buruienile din culturile agricole;
    2. material didactic reprezentând alcătuirea asolamentelor agricole;
    3. fotografii reprezentând buruienile din culturile agricole.
  2. realizarea de materiale didactice specifice disciplinei de fitotehnie:
    1. mostre reprezentând plante fitotehnice;
    2. mostre reprezentând semințe material de plantare aparținând plantelor fitotehnice;
    3. material didactic reprezentând tehnologii de cultură;
    4. fotografii reprezentând soiuri de plante fitotehnice.
  3. realizarea de materiale didactice specifice disciplinei de pratologie:
    1. mostre reprezentând diferite tipuri de pajiști;
    2. material didactic reprezentând principalele specii de plante din pajiști;
    3. material didactic reprezentând semințele plantelor de pajiști;
- VI. comunicări prezentate la activități de perfecționare a personalului didactic.

## c) Lucrări care pun în evidență activitatea de cercetare:

### I. proiecte în cadrul unor programe de cercetare internaționale;

1. **Iagăru Pompilica** (membru în echipă). Program: *Banca mondială*, titlul: *Creșterea producției de lapte și îmbunătățirea calității în conformitate cu normele U.E. în fermele private din județul sibiu și sprijinirea crescătorilor pentru a forma asociații*, Perioada: 01.10.2004-30.11.2006, director de proiect prof. dr. ing. Ștefan BAHCIVANGI.

### II. proiecte în cadrul unor programe de cercetare naționale;

1. **Iagăru Pompilica** (membru în echipa de proiect). Program *CEEX*, titlul: *Utilizarea resurselor biologice și tehnologice în aplicarea unor sisteme de agricultură durabilă – performantă la cultura cartofului*, Contract nr. 23/03.10.2005, Perioada: 2005-2008, director de proiect CP I dr. Ion BOZEȘAN, valoare 633.000 RON;
2. **Iagăru Pompilica** (membru în echipă). Program *AGRAL*, titlul: *Cercetări privind îmbunătățirea pajiștilor permanente din zona de deal din sudul Transilvaniei în vederea realizării unor producții însemnate în fermele private*, Perioada: 01.10.2004-30.11.2006, director de proiect prof. dr. ing. Gligor CIORTEA.
3. **Iagăru Pompilica** (membru în echipa de proiect), *Cercetări privind organizarea producerii și înmulțirii cartofului de sămânță în condiții de zonă liberă de viroze*, perioada: 2001-2003, beneficiar *CNCSIS*, tema 3 cod 113, valoare totală 29,4 mil. Lei.

### III. proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi internaționale;

### IV. proiecte de cercetare pe bază de contract/granturi naționale;

1. **Iagăru Pompilica**, membru în echipa de cercetare, *Creșterea competitivității și asigurarea unei funcționări în bune condiții, a stațiunii didactice prin inovare și dezvoltarea capacității instituționale*, <http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2016/05/FDI2016-rezultate-D4.1-Gradini-botaniceD4.2-Statiuni-didactice.pdf>, în valoare de 250.000 lei
2. **Iagăru Pompilica**, membru în echipa de cercetare, *Îmbunătățirea infrastructurii de susținere a activităților practic-aplicative în cadrul bazei de practică – Ferma didactică Rusciori (CNFIS-FDI-2018-0248)*, <http://www.cnfis.ro/wp-content/uploads/2018/04/FDI2018-Rezultate-finale-evaluare-NFIS.pdf>, în valoare de 300000 lei,
3. **Iagăru Pompilica** (membru în echipa de cercetare din partea Universității *Lucian Blaga* din Sibiu), Contract de cercetare nr. 167 (2008-2012) tip consorțiu între Universitatea din Craiova, Universitatea *Lucian Blaga-Sibiu* și Universitatea *Alma Mater* din Sibiu cu tema *Cercetări privind impactul agroturismului asupra spațiului rural în regiunea de dezvoltare centru și sudvest Oltenia*, valoarea 18.000 RON.
4. **Iagăru Pompilica** (membru în echipa de cercetare din partea Universității *Lucian Blaga* din Sibiu), Contract de cercetare nr. 89/07.02.2007 (2007-2010) tip consorțiu între Universitatea din Craiova, Universitatea *Lucian Blaga-Sibiu* și Universitatea *Alma Mater* din Sibiu cu tema: *Cercetări privind dezvoltarea agroturismului în zonele etnografice – Mărginimea Sibiului și Valea Oltului – dealurile Vâlcii în condițiile aplicării noilor norme ale Uniunii Europene*, valoarea 7.850 RON.

### V. lucrări de cercetare finalizate prin raport de cercetare;

1. **Iagăru Pompilica** (membru în echipă). *Studiul privind modul de comportare în exploatarea unor aparate topografice în vederea creșterii rentabilității ridicărilor topografice și a realizării unor baze de date GIS*, Contract nr. 2C/05.02.2007 – contract de colaborare și prestări servicii ) între Universitatea din Craiova –prestator și S.C. *Topomilenium S.R.L.*, Craiova, – conform ofertei nr. 69/09.01.2007.
2. **Iagăru P.** (membru în echipă). *Cercetări privind potențialul agroturistic al Văii Lotrului*, Contract nr. 32 C/08.02.2007 – contract de colaborare și prestări servicii – între Universitatea din Craiova prestator și S.C. *AIVI-GIIS S.R.L.*

### VI. acte normative ce reglementează activitatea universitară.

**d) Lucrări care pun în evidență contribuția științifică:**

**I. cărți (monografii, tratate), publicate în edituri de prestigiu din străinătate;**

**II. cărți (monografii, tratate) publicate în edituri din țară, recunoscute de CNCIS;**

1. **Iagăru Pompilica. 2006. Cartoful pentru sămânță. Producerea și înmulțirea în județul Sibiu,** Editura Alma Mater Sibiu, ISBN 973-632-281-5, 978-973-632-281-5, p. 256;

**III. cărți (monografii, tratate), cu ISBN, publicate într-o editură din țară;**

1. **Iagăru Pompilica**, Sand Camelia, Ciortea Gligor **2011, Agricultura durabilă. concept în dezvoltare**, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN: 978-606-12-0254-6
2. Călina Aurel, Mustață Ion, Călina Jenica, Ciortea Gligor, Georgescu Nicoalaie, Iagăru Romulus, și **Iagăru Pompilica. Topografie generală cu elemente de cadastru agricol**, Editura Reduta, Craiova, 440 p., ISBN 973-97173-4-9, p. 440, 2001.

**IV. articole publicate în reviste de circulație internațională, specifice domeniului, cotate I.S.I. sau indexate în baze de date internaționale;**

**A. Cotate ISI**

1. **Iagăru, Pompilica**, Mărcuță, Liviu, Iagăru, Romulus, & Mărcuță, Alina, (2020). Sustainable resource management, the source of production integration, biodiversity conservation and socio-cultural values in grasway ecosystems. *Rom Biotechnol Lett*, 25(5), 1984-1991.
2. Romulus Iagăru, Nicolae Florescu, **Pompilica Iagăru. 2016. Strategic management of sustainable development in the countryside of Sibiu Depression-basic of environmental protection.** Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Vol. 15, No. 6.  
<http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no6.htm>
3. Iagăru Romulus, Mărcuță Liviu, Mărcuță Alina at **Iagăru Pompilica. 2014. Sustainable development through designing and implementing of environment-friendly technological solution.** Romanian Biotechnological Letters Vol. 19, No. 6, 2014. pp. 9899-9908. The Romanian Biotechnological Letters Journal is *ISI* rated (Impact factor=0,363).  
[http://www.rombio.eu/vol19nr6/lucr%2011\\_Iagaru\\_rec15%20mai%202014ac%2017.07.2014.pdf](http://www.rombio.eu/vol19nr6/lucr%2011_Iagaru_rec15%20mai%202014ac%2017.07.2014.pdf)

**B. Indexate ISI**

1. **Iagăru, P., Pavel, P., Iagăru, R., & Șipoș, A. (2021). Using drone technology for preserving the economic sustainability of the agricultural holdings. International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, 11(1), 85-90.**
2. **Pompilica IAGĂRU**, Pompiliu Pavel, Romulus IAGĂRU., *Implementation of the concept agriculture of precision a way to improve the management of agricultural enterprises*, Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development . **2019**, Vol. 19 Issue 1, p. 229-233. 5p. ISSN: 2284-7995,  
[http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19\\_1/volume\\_19\\_1\\_2019.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_1/volume_19_1_2019.pdf)
3. Romulus IAGĂRU, **Pompilica IAGĂRU. Pastoral Arrangement - Vector of Management for Sustainable Grassland Exploitation**, Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development . **2019**, Vol. 19 Issue 1, p235-239. 5p. ISSN: 2284-7995,  
[http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19\\_1/volume\\_19\\_1\\_2019.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.19_1/volume_19_1_2019.pdf);
4. Pompilica Iagăru, Liviu Marcuță, Alina Marcuță, **Romulus Iagaru. Sustainable Management for Grassland Agroecosystem Resources.** Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development . **2017**, Vol. 17 Issue 4, p. 161-165. 5p. ISSN: 2284-7995,  
[http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17\\_4/volume\\_17\\_4\\_2017.pdf#page=161](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17_4/volume_17_4_2017.pdf#page=161)
5. **Romulus Iagaru**, Pompilica Iagăru. *Strategic management of the rural area sustainable development respecting the principle of bioeconomics and ecoeconomics as basics for protecting the environment.* Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development . **2017**, Vol. 17 Issue 4, p. 167-171. 5p. ISSN: 2284-7995,  
[http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17\\_4/volume\\_17\\_4\\_2017.pdf#page=167](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.17_4/volume_17_4_2017.pdf#page=167)
6. **Romulus IAGĂRU**, Pompilica IAGĂRU, Gligor CIORTEA. *The Sustainable Management Of Endogenous Resources In The Rural Area Of Sibiu Depression.* Lucrări Științifice – vol. 59(2)/2016, seria Agronomie, p. 335-338. <https://www.researchgate.net>
7. **Romulus IAGĂRU**, Pompilica IAGĂRU, Gligor CIORTEA, Cosmin Chindriș. *The Management of Resource Sustainable Valorization by Tourism in the Inter-Ethnic Rural*

*Area of Sibiu Depression*. Lucrări Științifice – vol. 59(2)/2016, seria Agronomie, p. 339-342.  
<https://www.researchgate.net>

8. **Romulus IAGĂRU**, Pompilica IAGĂRU, Gligor Ciorte, Nicu Florescu, Gheorghe Ciubotaru, Monica Delia Domnic. *Strategic options for a sustainable development of the rural tourism*. Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development . 2015, Vol. 15 Issue 1, p. 219-224. 5p. ISSN: 2284-7995, [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.XV\\_1/Art31.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.XV_1/Art31.pdf)
9. Pompilica Iagaru, **Romulus Iagaru**, Gligor Ciorte, Nicu Florescu, Gheorghe Ciubotaru. *Sustainable development management of the grassland agroecosystem in the context of biodiversity conservation and improvement of permanent grassland*. Scientific Papers: Management, Economic Engineering in Agriculture & Rural Development . 2015, Vol. 15 Issue 1, p. 225-228. 5p. ISSN: 2284-7995, [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.XV\\_1/Art31.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.XV_1/Art31.pdf)
10. Romulus Iagăru at **Pompilica Iagăru**. *Research on the biological constants of aphid species in order to limit virus infections of the potato used for seeding*. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Tom. XXI, Issue: 1, 2014, pp. 51-56.  
Revista este indexată în baze de date internaționale de prestigiu, precum **THOMSON**, **CABI**, **DOAJ**, **Ex Libris**, **Index Copernicus**, **EBSCO** și altele.  
Web%20of%20Science%20[v.5.20]%20-20All%20Databases%20Results.htm  
<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/revista.html>.<http://www.bioresearch.ro/bioresearch/2014-1/051-056-AUOFB.21.1.2014.IAGARU.R.-Research.on.the.biological.pdf>
11. Romulus Iagăru, **Pompilica Iagăru**, Delia Monica Domnica, Leila Bardasiuc. *Strategic Alternatives for Sustainable Development of Rural Tourism and Agro Tourism in Mărginimea Sibiului Area*. Iulian Boldea (Editor), *Globalization and Intercultural Dialogue. Multidisciplinary Perspectives*, Arhipelag XXI Press, Tîrgu-Mureș, ISBN: 978-606-93691-3-5, 2014. <http://www.upm.ro/gidni/GIDNI-01/Eco/Eco%2001%2091.pdf>  
Web%20of%20Science%20[v.5.20]%20-20All%20Databases%20Results.htm
12. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus. *Sustainable development of agriculture as means of slowing down the exploitation of nonrenewable natural resources*. 13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2013, 16-20 June, Albena Co., Bulgaria. pp. 685-692. Every paper has its own DOI (Digital Object Identifier): 10.5593/sgem2013. Wwww.sgem.org.  
Indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3177>.
13. **Iagăru Pompilica** at Iagăru Romulus. *Potato cultures - An efficient solution for the agriculture in the hill and mountain zone*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60: AGRICULTURE Book Series: Pages: 452-452 Published: 2004. The journal is indexed in Thomson Reuters Master Journal List – Science Citation Index Expanded (**Web of Sciences**). [http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&parentQid=&qid=3&SID=V2XU8fjSxqCEqe4IcNh&colName=WOS&&page=22](http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search_mode=GeneralSearch&parentQid=&qid=3&SID=V2XU8fjSxqCEqe4IcNh&colName=WOS&&page=22)
14. Iagăru Romulus at **Iagăru Pompilica**. *Researches on the influence of the utilization of the production resources on the profitability of the Rusciori teaching and research*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: HORTICULTURE Book Series: Pages: 458-458 Published: 2004. The journal is indexed in Thomson Reuters Master Journal List – Science Citation Index Expanded (**Web of Sciences**). <http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&searchmode=Refine&parentQid=4&qid=5&SID=V2XU8fjSxqCEqe4IcNh&colName=WOS&&page=11>
15. **Iagăru Pompilica** at Iagăru Romulus. *Researches regarding the behavior of some Romanian potato kins new - Homologated in the south are of Transylvania*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 59: AGRICULTURE Book Series, Pages: 235-235 Published: 2003. The journal is indexed in Thomson Reuters Master Journal List – Science Citation Index Expanded (**Web of Sciences**). [http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search\\_mode=Refine&parentQid=25&qid=26&SID=N1InT1wiBOFy7GmjncK&colName=WOS&&page=5](http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search_mode=Refine&parentQid=25&qid=26&SID=N1InT1wiBOFy7GmjncK&colName=WOS&&page=5)
16. **Iagăru Pompilica** at Iagăru Romulus. *Dynamics of the aphids populations in potatoes cultures of Sibiu and surrounding mountain zone*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and

Veterinary Medicine, Vol 59: AGRICULTURE Book Series, Pages: 236-236 Published: 2003. The journal is indexed in Thomson Reuters Master Journal List – Science Citation Index Expanded (*Web of Sciences*). [http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search\\_mode=Refine&parentQid=25&qid=26&SID=N1InT1wiBOFy7GmjncK&colName=WOS&&page=6](http://apps.webofknowledge.com/summary.do?product=WOS&parentProduct=WOS&search_mode=Refine&parentQid=25&qid=26&SID=N1InT1wiBOFy7GmjncK&colName=WOS&&page=6)

### C. Indexate în baze de date internaționale

1. Iagăru Romulus at **Pompilica Iagăru**. *Sustainable management permanent grasslands*. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 14, Issue 1, pp. 153-156. 2014.  
The journal is indexed in BDI (DOAJ, CABI, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Index Coernicus, <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing>), [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol4\\_1/Art24.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol4_1/Art24.pdf).
2. Iagăru Romulus, *Cristina Anttila and Pompilica Iagăru*. *Development and adoption of strategic optionfor rural development*. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 14, Issue 1, pp. 157-160. 2014.  
The journal is indexed in BDI (DOAJ, CABI, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, Index Coernicus, <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/aboutus/indexing>), [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol4\\_1/Art25.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol4_1/Art25.pdf).
3. Romulus Iagăru, **Pompilica Iagăru**. *Strategic approach – imperative for development of the countryside*. *Lucrări Științifice. Management Agricol*. Vol. XVI. 2014.  
Volumul de lucrari stiintifice este incadrat in clasificarea CNCSIS, categoria B+ și este indexat în următoarele Baze de Date Internaționale: DOAJ, EBSCO, CABI Full Text, Index Copernicus. <http://lsma.ro/index.php/lsma>
4. Romulus Iagăru, **Pompilica Iagaru**. *The impact of the current situation on the development of non-agricultural activities in rural areas situated at the border of Sibiu*. *Lucrări Științifice. Management Agricol*. Vol. XVI. 2014.  
Volumul de lucrari stiintifice este incadrat in clasificarea CNCSIS, categoria B+ și este indexat în următoarele Baze de Date Internaționale: Baze de Date Internaționale: DOAJ, EBSCO, CABI Full Text, Index Copernicus. <http://lsma.ro/index.php/lsma>
5. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus. *The impact of the current situation on the agricultural development in the rural area of Sibiu Depression and its sustainable development*, *Simpozionul științific internațional cu tema Managementul dezvoltării rurale durabile*, 30-31 mai 2013, Timișoara, pp. 196-201, 2013.  
The volume of scientific papers is indexed in CABI full text, INDEX COPERNICUS and EBSCO database, since 2009 and Directory of Open Access Journals (DOAJ) database, since 2008. The volume of scientific papers is B+ in CNCSIS classification. [http://usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_192.html](http://usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_192.html)  
<http://lsma.ro/index.php/lsma/article/view/207/90>.
6. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus. *Sustainable development of agroecosystems towards increasing competitiveness and maintaining the quality of the environment*, *Simpozionul științific internațional cu tema Managementul dezvoltării rurale durabile*, 30-31 mai 2013, Timișoara, pp. 201-205, 2013.  
The volume of scientific papers is indexed in CABI full text, INDEX COPERNICUS and EBSCO database, since 2009 and Directory of Open Access Journals (DOAJ) database, since 2008. The volume of scientific papers is B+ in CNCSIS classification. [http://usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_192.html](http://usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_192.html)  
<http://lsma.ro/index.php/lsma/article/view/207/91>.
7. **Iagăru Pompilica**, 2011. *Designing an experimental model of sustainable agriculture performant for the hill mountain area*. 46th Croatian & 6th International Symposium on Agriculture, Faculty Of Agriculture University Of Josip Juraj, Strossmayer In Osijek, 14-18 februarie 2011,  
[http://sa.agr.hr/pdf/2011/sa2011\\_proceedings.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2011/sa2011_proceedings.pdf) [http://sa.agr.hr/pdf/2011/sa2011\\_p0121.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2011/sa2011_p0121.pdf)
8. **Iagăru Pompilica**, 2011. *The development of sustenable agriculture defining elements*, *Simpozionul stiintific international „Dezvoltarea rurala durabila*, 20.05.2011 organizat de Facultatea de Management Agricol USAMVB TM, publicată în *Lucrari stiintifice seria I* volumul XIII (1), 2011, ISSN 1453 – 1410 E ISSN 2069 – 2307,  
The volume of scientific papers is indexed in **CABI** full text, **INDEX COPERNICUS** and **EBSCO** database, since 2009 and Directory of Open Acces Journals (DOAJ) database, since 2008. The volume of scientific papers is B+ in CNCS clasification, [http://www.usab-tm.ro/utilizatori/management/file/cercetare/2010-2011/vol\\_xiii/section1/eco077.pdf](http://www.usab-tm.ro/utilizatori/management/file/cercetare/2010-2011/vol_xiii/section1/eco077.pdf)

9. **Iagăru Pompilica, 2011. PROMOTING AND DEVELOPING A SUSTAINABLE AGRICULTURE**, Annual of ESNA 7 – 10 septembrie 2011, 07.09,2011-10.09.2011 organizat de Facultatea de Agricultură Craiova, publicată în Annales of the University of Craiova, Agriculture, Montanology, Cadastre series, 2011, vol 41, nr. 2, ISSN 2066-950X,  
The volume of scientific papers is indexed in CNCSIS Category: B+, INDEX COPERNICUS stanrding from 2010 the journal papers are indexed by Index Copernicus, Ulrich, DOAJ. **CABI**: starting from 2011 the journal papers are indexed by CABI.  
<http://agronomie.administrativ.ucv.ro/aamc/index.php/aamc/article/view/622/575>
10. **Iagăru Pompilica, 2011. DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE AGRICULTURE** The 10<sup>th</sup> International Symposium Prospects for the 3<sup>RD</sup> Millennium Agriculture, 30.09,2011-01.10.2011 organizat de USAMV Cluj Napoca, publicată în Buletin Of Universty of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture volume, 68(2)/2011,PrintISSN1843-5246;Electronic ISSN 1843-5386,  
Abstracted and/or indexed: ISI Thomson Reuters Master Journal List, Centre for Agriculture and Biosciences International (**CABI**), Russian Scientific and Technical Information Institute (VINTTI), Asian Science Citation Index (ASCI), Index Copernicus, Elton B Stephens company (EBSCO). CNCS **B+**, <http://journals.usamvcj.ro/agriculture/article/view/6524/5821>
11. Iagăru Romulus, **Pompilica Iagăru**, Jenica Călina, Călina Aurel. *Strategic analysis of the rural area development in the Centru Region of Romania*, Buletin of University of Agricultural Sciences and veterinary Medicine Cluj/Napoca, Agriculture, **67**(2), pp 57-64, 2010. Print ISSN 1843/5246, Electronic ISSN 1843-5386.  
Indexed: ISI Thomson Reuters Master Journal List, Centre for Agriculture and Biosciences International (CABI), Russian Scientific and Technical Information Institute (VINITI), Asian Science Citation Index (ASCI), Index Copernicus, Elton B Stephens Company (EBSCO).  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture>  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/5181/4904>.  
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/248/236>
12. **Pompilica Iagăru**, Romulus Iagăru, Jenica Călina, Aurel Călina. *Research concerning permanent pastures' ecological reconstruction in the South-Eastern part of Transylvania*. 45<sup>th</sup> Croatian & 4<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, February 15 – 19, p. 244-248, 2010.  
[http://sa.agr.hr/2010/proceedings\\_02.html](http://sa.agr.hr/2010/proceedings_02.html). [http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010\\_p0211.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010_p0211.pdf)  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123135284.html>
13. **Iagăru Pompilica**, Romulus Iagăru, Călina Aurel, Călina Jenica. *Tendencies and evolution in the development of the rural space in the Central 7 Region of Romania*. 45<sup>th</sup> Croatian & 4<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, February 15 – 19, p. 249-253, 2010.  
[http://sa.agr.hr/2010/proceedings\\_02.html](http://sa.agr.hr/2010/proceedings_02.html). [http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010\\_p0212.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010_p0212.pdf)  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123135284.html>
14. Călina Aurel, Călina Jenica, Iagăru Romulus, Miluț Marius, **Iagăru Pompilica**. *Researches concerning the evolution and influence of agrotourism in durable development of Gorj County – Romania*, 45<sup>th</sup> Croatian & 4<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, February 15 – 19, p. 214-218, 2010.  
[http://sa.agr.hr/2010/proceedings\\_02.html](http://sa.agr.hr/2010/proceedings_02.html). [http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010\\_p0205.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010_p0205.pdf)  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123135284.html>
15. Călina Jenica, Călina Aurel, **Iagăru Pompilica**, Croitoru Alin, Iagăru Romulus. *Stimulation of border and inter-county cooperation by capitalization of agrotouristic resources from Dolj County – Romania*. 45<sup>th</sup> Croatian & 4<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, February 15 – 19, p. 219-223, 2010.  
[http://sa.agr.hr/2010/proceedings\\_02.html](http://sa.agr.hr/2010/proceedings_02.html). [http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010\\_p0206.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2010/sa2010_p0206.pdf)  
<http://cabdirect.org/abstracts/20123135284.html>
16. **Iagăru Pompilica , 2010. The projection of a sustainable agriculture system aiming for supporting the ecoeconomy and ecosanogenesis specific for the hill-mountain areas – considerations and opinions**, The 9<sup>th</sup> International Symposium Prospects for the 3<sup>RD</sup> Millennium Agriculture, 30.09,2011-02.10.2011 organizat de USAMV – Cluj Napoca, publicată în Buletin Of Universty of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture volume 67 (2), pp 53-56; Print ISSN: 1843-5246, Electronic ISSN: 1846 - 5386,  
Abstracted and/or indexed: ISI Thomson Reuters Master Journal List, Centre for Agriculture and Biosciences International (**CABI**), Russian Scientific and Technical Information Institute (VINTTI), Asian Science Citation Index (ASCI), Index Copernicus, Elton B Stephens company

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/5180/4903>

17. **Iagăru Pompilica**, 2010. *Dressing a model of sustennable agrcultyure for the hill mountain area in order of support biodiversity*, International Symposium “ Risk Factors for Environment and Food Safety”, organizat de Faculty of Environmental Protection, November 5 - 6, Oradea 2010; ISSN – 1583 - 4301, CNCSIS B+ ,  
[http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/2010/2010.htm](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/2010/2010.htm)
18. **Iagăru Pompilica**, 2010. *Sustainable agriculture as a premise for having an ecosystem less polluted and less energy consuming – present and perspective*, [Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series](#), vol. 40, no. 2, ISSN 2066-950X, The volume of scientific papers is indexed in CNCSIS Category: B+, INDEX COPERNICUS stanrding from 2010 the journal papers are indexed by Index Copernicus, Ulrich, DOAJ. CABI: starting from 2011 the journal papers are indexed by CABI.  
<http://agronomie.administrativ.ucv.ro/aamc/index.php/aamc/article/view/191/179>
19. **Iagăru Pompilica**, Ciortea Gligor, Iagăru Romulus. *Development of aphidinea vector of viroses by the seed potato within the agro-eco system*, Scientific Papers Faculty of Agriculture, **41**(1), Symposium Trends in European Agriculture Development, Editura Agroprint Timișoara, ISSN: 1221-5279, pp. 235-239, 2009.  
[http://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_31.html](http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_31.html)
20. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus, Călina Jenica, Călina Aurel, Iuga Ana Maria. *Development of potato planting material production and multiplication systems outside the closed zones in Romania*, 44<sup>th</sup> Croatian and 4<sup>th</sup> International Symposium on Agriculture, Faculty of Agriculture University of Josip Juraj, Strossmayer in Osijek, Cip Zapis Dostupan U Računalnom Katalogu Gradske I Sveučilišne Knjižnice Osijek Pod Brojem 120529013, ISBN 978-953-6331-67-3, p. 375-379, 2009.  
[http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009\\_p0320.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009_p0320.pdf)  
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20113119062.html>

V. articole publicate în reviste din țară, specifice domeniului, recunoscute de CNCSIS;

1. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus. *Research on turning natural meadows with degraded and aging grassy carpet into sowing meadows*, Simpozionul cu participare internațională „Agricultura durabilă – agricultura viitorului”, a V-a ediție, Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru Vol. XXXIX 2009, ISSN 1841-8317, pp. 139-146, 2009. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/5/showToc>
2. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus. *Rural economy in Romania*, Simpozionul cu participare internațională „Agricultura durabilă – agricultura viitorului” a V-a ediție Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru Vol. XXXIX 2009 P. 502-507, 2009.  
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/6/showToc>
3. Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica**, Iuga Ana Maria, Călina Jenica, Călina Aurel. *Defining elements concerning the new common agricultural policy for 2007-2013*, International Scientific Symposium: Management of Durable Rural Development, Facultatea de Management Agricol, USAMV a Banatului, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 1453 – 1410. Lucrări științifice seria I, vol. X(2), 6 pagini, 2008.  
[http://usab-tm.ro/pdf/2008/x2/management08\\_21.pdf](http://usab-tm.ro/pdf/2008/x2/management08_21.pdf)
4. Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica**, Călina Jenica, Călina Aurel. *The management of potato planting material multiplication in the context of quality, instruments implementation*, International Scientific Symposium: Management of Durable Rural Development, Facultatea de Management Agricol, USAMV a Banatului, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 1453 – 1410. Lucrări științifice seria I, vol. X(2), 6 pagini, 2008.  
[http://usab-tm.ro/pdf/2008/x2/management08\\_22.pdf](http://usab-tm.ro/pdf/2008/x2/management08_22.pdf)
5. **Iagăru Pompilica**, Ciortea Gligor, Iagăru Romulus. *The sustainable development of the hill and mountain area by valorisation of the agroecological resources in the management of seed potatoes production and multiplication, in accordance with the european union standards*, Scientific Papers Faculty of Agriculture, **40**(1), Symposium Trends In European Agriculture Development, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 1221-5279, pp. 75-81, 2008.



[http://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_31.html](http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_31.html)

6. **Iagăru Pompilica**., Ciortea G., Iagăru Romulus. *Research on the production elements in seed material in the mountain-hill area of Sibiu*, Scientific Papers Faculty Of Agriculture, **40**(3), Symposium Trends In European Agriculture Development, Editura Agroprint Timișoara, ISSN 1221-5279, p 33-38, 2008.  
[http://www.usab-tm.ro/USAMVBT\\_Volume-de-lucrari-stiintifice\\_ro\\_31.html](http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Volume-de-lucrari-stiintifice_ro_31.html)
7. Călina Jenica, Călina Aurel, Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica**. *The trasability and its impact on agrotourism and rural tourism activities*, International Scientific Symposium: Management Of Durable Rural Development, *Lucrări științifice seria I*, vol **X**(3) Facultatea de Management Agricol – USABT, Editura Agroprint Timișoara, ISSN: 1453 – 1410, 8 pagini, 2008.  
[http://usab-tm.ro/pdf/2008/x4/turism08\\_07.pdf](http://usab-tm.ro/pdf/2008/x4/turism08_07.pdf)
8. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Researches on the production capacity of the potato sowing material, obtained in the pătiniș experimental field (1425 m), in Sibiu and in Avrig*, Analele Universității din Craiova, vol. XI (XLVII), ISSN 1435–1275, CNCSIS B, pp. 193-196, 2006.
9. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Researches on the capability of certain areas, others than the closed ones, for the multiplication of the potato sowing material*. Analele Universității din Craiova, vol. XI (XLVII), CNCSIS B, ISSN 1435–1275, pp. 187-193, 2006.
10. **Iagăru Pompilica**, Georgescu Nicolaie, Ciortea Gligor, Iagăru Romulus, Călina Aurel & Călina Jenica. *Cercetări privind comportarea unor hibrizi de porumb triliniari în zona de sud a Transilvaniei*, *Lucrări științifice*, USAMVB Timișoara Facultatea de Agricultură seria I vol. 35 Editura Mirton, Timișoara, 2003.
11. Iagăru Romulus, Georgescu Nicolaie, Ciortea Gligor & **Iagăru Pompilica**. *Studiul unor hibrizi triliniari timpurii în condițiile pedoclimatice din zona Turda și Târgu Mureș*, USAMVB Timișoara *Lucrări științifice*, Facultatea de Agricultură seria I vol. 35 Editura Mirton, Timișoara, 2003.
12. Iagăru Romulus, Georgescu Nicolaie și **Iagăru Pompilica**. *Contribuții privind extinderea în cultură a unor soiuri noi, omologate de cartof*, Analele Universității din Craiova, vol. XXXIII, Agricultură, Montanologie - Agroturism, Cadastru Funciar, *Lucrări științifice*, Editura Sitech Craiova, pp. 187-192, pp. 187-192, 2003.
13. Iagăru Romulus, Ciortea Gligor & **Iagăru Pompilica**. *Rezultate privind manifestarea caracterelor cantitative la unii hibrizi de porumb în zona de sud a Transilvaniei*, Analele Universității din Craiova, vol. XXXIII, Agricultură Montanologie-Agroturism Cadastru Funciar, Editura Sitech Craiova, ISSN 1582-9391, pp. 193-202, 2003.
14. Iagăru Romulus, Ciortea Gligor, Georgescu Nicolaie & **Iagăru Pompilica**. *Reînnoirea cartofului pentru sămânță factor esențial în realizarea producțiilor mari, constante și de calitate*, Analele Universității din Craiova, Agricultură Montanologie-Agroturism Cadastru Funciar, vol. XXXIII, Editura Sitech Craiova, ISSN 1582-9391, pp. 211-214, 2003.
15. Călina Jenica, Călina Aurel, Mustăță Ion, Georgescu Nicolaie, Pânzaru Radu Lucian, Brumar Dumitru, **Iagăru Pompilica**, Miluț Marius și Iagăru Romulus. *Întocmirea documentatiei tehnice asupra unei proprietăți particulare utilizând aparatura modernă*, Analele Universității din Craiova Analele Universității din Craiova, Editura Universitaria Craiova - vol XXXII ISSN 1582-9391, pp. 220-224, pp. 214-219, 2002.
16. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *The study of behaviour of some new, homologated corn hybrids at C.T.S. Sibiu, during 1997-1999*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Agricultură / Horticultură, vol. 55–56, p. 221, ISSN 1454-2382, 2001.
17. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *The study of some trilinear early hybrids in pedoclimatic conditions in Sibiu and Turda areas*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Agricultură / Horticultură, vol. 55–56, p. 222, ISSN 1454-2382, 2001.

VII. articole publicate în reviste din străinătate, specifice domeniului, necotate I.S.I. sau care nu se află în baze de date internaționale;

1. **Iagăru Pompilica**, Ciortea Gligor & Iagăru Romulus. *Improving the production of mountain grasslands. the effect of fertilisation on floral composition*, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, **9**(4), Institute of Mountain Stokbreeding and Agriculture Troyan, Bulgaria, ISSN 1311-0489, pp. 615-623, 2006..

2. Iagăru Romulus, Ciorteza Gligor & **Iagăru Pompilica**. *The study of the interrelation between the nitrogen dosage and the production of dry substabce on mountain grasslands in Cindrel Mountains*, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, **9**(2), Institute of Mountain Stokbreeding and Agriculture Troyan, Bulgaria, ISSN 1311-0489, pp. 260-269, 2006.

VIII. articole publicate în reviste din țară, nerecunoscute de CNCIS;

1. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Rural economy today and tomorrow*, Sibiu Alma Mater University Journals Seria A. Economic Sciences, **1**(1): 10–15, ISSN 2065 – 2372, 2008. <http://www.uamsibiu.ro/publicatii/Series%20A%20-%20Economic%20Sciences/2008%20vol1%20no1%20web/2008%20vol1%20no1%20Ec%20Sci%2006%20Paper%20Iagaru%20R.pdf>
2. **Iagăru Pompilica** și Iagăru Romulus. *Seed potato research concerning potato seed material production, in viroses free conditions*, Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Sciences Series, vol. 1 nr. 1 (7), Editura Univesității Lucian Blaga, ISSN 1582 – 8549, pp. 201-211, 2007.
3. **Iagăru Pompilica** și Iagăru Romulus. *Seed potato research production elements for seed material witthn the mountain- hill area of Sibiu*. Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Sciences Series, Editura Univesității Lucian Blaga, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, vol. 1 nr. 1 (7), ISSN 1582 – 8549, pp. 212-220, 2007.
4. Iagăru Romulus. și **Iagăru Pompilica**. *Determinismul genetic implicat în ereditatea principalelor caractere agroeconomice la porumb*, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, vol. 1 nr. 1 (3), ISSN 1582 – 8549, pp. 92-95, 2003.
5. Iagăru Romulus și **Iagăru Pompilica**. *Heterozisul în ameliorarea porumbului*, Acta Universitas Cibiniensis, Seria Științe Agricole, vol. 1 nr. 1 (3), ISSN 1582 – 8549, pp. 55-59, 2003.
6. Brumar Dumitru, Călina Aurel, Călina Jenica, Pânzaru Radu Lucian, Giugea Nicolaie, **Iagăru Pompilica** și Iagăru Romulus. *Metode instrumentale și automate utilizate pentru determinarea poluanților din mediu*, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISSN 1582 – 8549, pp. 102-106, 2001.
7. Călina Aurel, Călina Jenica, Pânzaru Radu. Lucian, Brumar Dumitru, **Iagăru Pompilica** și Iagăru Romulus. *Ridicarea topografică a unei proprietăți particulare din comuna Ianca, județul Olt*, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, vol. 1, nr. 1, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISSN 1582 – 8549, pp. 93-97, 2001.
8. Călina Aurel, Călina Jenica, Pânzaru Radu Lucian, Brumar Dumitru, **Iagăru Pompilica**, Ciorteza Gligor și Iagăru Romulus. *Studiu privind factorii favorabili practicării activității de agroturism și prezentarea proiectului unei pensiuni agroturistice, din localitatea Vulcana Băi*, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISSN 1582 – 8549, pp. 7-11, 2001.
9. Pânzaru Radu Lucian, Călina Jenica, Călina Aurel, Brumar Dumitru, Georgescu Nicolaie, **Iagăru Pompilica** și Iagăru Romulus. *Producția de orz în județul Dolj*, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISSN 1582 – 8549, pp. 157-161, 2001.
10. Pânzaru Radu Lucian, Călina Jenica, Călina Aurel, Brumar Dumitru, Georgescu Nicolaie, **Iagăru Pompilica** și Iagăru Romulus. *Producția de cartofi în județul Dolj*, Acta Universitatis Cibiniensis, Seria Științe Agricole, Vol. 1, nr. 1, Editura Universității Lucian Blaga Sibiu, ISSN 1582 – 8549, pp. 162-166, 2001.
11. Iagăru Romulus și **Iagăru Pompilica**. *Comportarea unor hibrizi de porumb in condițiile pedoclimatice din sud-estul Transilvaniei*. Buletin științific, Secțiunea Inginerie montana, Lucrarile conferinței „Altexim II”, Editura Universitatii Lucian Blaga, ISBN: 973-651-157-x, pp. 105-108, 2000.
12. Georgescu Nicolaie, Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica**. *Propuneri privind introducerea în cultura a unor noi soiuri de măr rezistente la boli*, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, *Buletin Științific al Catedrei de Inginerie Montană*, seria Agrosib Sibiu, ISSN 1582-1110, pp. 119-128, 2000.
13. Iagăru Romulus și **Iagăru Pompilica**. *Variabilitatea fenotipică și genotipică a unor hibrizi de porumb în condițiile zonei de sud a Transilvaniei*, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, *Buletin Științific al Catedrei de Inginerie Montană*, seria Agrosib Sibiu, ISSN 1582-1110, pp. 117-118, 2000.

- IX. lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări Științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);
1. Iagăru Romulus, Domnica Monica Delia, Ciubotaru Gh., **Iagăru Pompilica**. *Air quality monitoring in the context of sibiu's sustainable integrated development*. 7th International Conference on Environmental engineering and management. Integration Challenges for sustainability, Conference abstracts book pp. 83-84. Viena, septembrie, 2013, POLITEHNIUM Publishing House is recognized by the Romanian National Research Council (CNCSIS), ISBN 978-973-621-418-9
  2. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Production and propagation potato planting material in Sibiu area*, Proceedings of the 33<sup>rd</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), June 2-7 Sibiu, Romania, Volume II, pp. 417–420, Politechnic International Press Montreal, Canada, ISBN 978-2-553-01024-9.p. 195-198, 2009.
  3. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Dezvoltarea spațiului rural românesc*, Proceedings of the 33<sup>rd</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), June 2-7 Sibiu, Romania, Volume I, Politechnic International Press Montreal, Canada, ISBN 978-2-553-01024-9, pp. 132–135, 2009.
  4. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Implementarea unor instrumente ale calității în procesul înmulțirii materialului de plantat la cartof în județul Sibiu*, The 30<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of arts and Ciencias (ARA), The Academy of Economic Studies of Moldova, July 5-10, Central Publishing house Chișinău, Republic of Moldova, ISBN 9975-75-313-2, 2005.
  5. Iagăru Romulus, Georgescu Nicolaie, Ciortea Gligor & **Iagăru Pompilica**. *Generalizarea reînnoirii materialului de plantat la cartof o șansă în vederea sporirii producției; calității și eficienței economice*, The 29<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of arts and Ciencias (ARA), Germany, Bochum, Editura Alma Mater Sibiu, România, ISBN 973-632-140-1, 2004.
  6. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus, Ciortea Gligor și Georgescu Nicolaie. *Înmulțirea materialului de plantat la cartof în condiții de zone libere de viroze. studii, contribuții, opinii*, The 29<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Germany, Bochum, Editura Alma Mater Sibiu, România, ISBN 973-632-140-1, 2004.
  7. Ciortea Gligor, Georgescu Nicolaie, Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica**, Călina Aurel & Călina Jenica. *Agrotourism - a chance for the development of the Romanian village*, Innocáció a Tudomány és a Gyakorlat Egysége az Ezredforduló Agráriumában Konferencia, Debrecen., aprils 16, ISBN 963 472 730 1, 2004.
  8. Iagăru Romulus & **Iagaru Pompilica**. *Early corn hybrids for the central and Southern Transylvania*, Innocáció a Tudomány és a Gyakorlat Egysége az Ezredforduló Agráriumában Konferencia, Debrecen, aprils 16, ISBN 963 472 730 1, 2004.
  9. Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica** & Ciortea Gligor. *Researches for the multiplication of the seed potatoes in virose-free zones*, Innocáció a Tudomány és a Gyakorlat Egysége az Ezredforduló Agráriumában Konferencia, Debrecen, aprils 16, ISBN 963 472 730 1, 2004.
  10. Iagăru Romulus, Ciortea Gligor, & **Iagăru Pompilica**. *The study of some wheat and barley species homologated in south Transylvania*, Agrárgazdaság, Vidékfejlesztés és Agrárinformatika az évezred Kűszöbén (AVA) – nemzetközi konferencia, áprils 01-02, Debreceni, ISBN 963 472 721 2, pp. 370-370, 2003.
  11. Iagăru Romulus, Georgescu Nicolaie, Ciortea Gligor & **Iagăru Pompilica**. *The study of some trilinear hybrids in south Transylvania*, Agrárgazdaság, Vidékfejlesztés és Agrárinformatika az évezred Kűszöbén (AVA) nemzetközi konferencia, áprils 01-02, Debreceni, ISBN 963 472 721 2, pp. 371-371, 2003.
  12. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *The study of some early trilinear hybrids in the pedoclimatic conditions from sibiu and Târgu Mureș areas*, Lucrările congresului ARA Oradea, The 27<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Polytechnic International Press, vol. I.
  13. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Researches concerning the variability of some characters at some corn hybrids cultivated in the south area of Transylvania*, Lucrările congresului ARA Oradea, The 27<sup>th</sup> Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Polytechnic International Press, vol. I, 2002.

14. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *The early hybrids for the central and south area of Transylvania*, Innováció, a Tudomány és a Gyakorlat Egyesége az Ezredforduló Agráriumában, Növénytermesztés, Debrecen, aprilis 11 – 12, ISBN 963 9274 27 5, pp. 414-419, 2002.

X. lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN);

1. **Iagăru Pompilica**, 2016. Pajiști cu înaltă valoare naturală (HNV) multifuncționalitatea lor și legătura cu patrimoniul gastronomic tradițional. *Proceedingul conferinței naționale: Principii și valori pentru viitorul gastronomiei culturale sibiene*, Sibiu 2016, ISBN 973-606-12-1392-4.
2. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus, Ciorța Gligor. *The impact of land use on sustainable development in the rural area of Sibiu Depression*, 2014.
3. Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica**, Ciorța Gligor. *The impact of the current situation on the development of food industry within the Romanian rural area*, 2014
4. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Developing services for agriculture în Sibiu county*. *Proceedings of the International Conferences „Agricultural and food sciences, processes and technologies”*, ISSN 1843-0694, p. 107-111, 2012.
5. Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica** & Ciorța Gligor. *Sustainable development of Romanian rural area*, *Papers of the Sibiu Alma Mater University Conference*, Fifth Edition, 24–26 March 2011, Sibiu, Volume 1, Editura Alma Mater, Sibiu, ISSN 2067–1423, p. 57–61, 2011.
6. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *The development of rural area in European context*, *Papers of the Sibiu Alma Mater University Conference*, Fourth Edition, 26–28 March 2009, Sibiu, p. 393–397, Editura Alma Mater Sibiu, ISSN 1844 – 5381, 2009.
7. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Seed potato research concerning potato seed material production, in viroses free conditions*, *Proceeding of the International Conference Agricultural and Food Sciences, Process and Technologies with theme Ariculture and Food Industry within The Context of European Integration*, April 26 – 28, Sibiu, Published in Romania by Lucian Blaga University of Sibiu, ISSN-1843-0694, pp. 201-211, 2007.
8. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Seed potato pruction elements for seed material within the mountain-hill area of Sibiu*, *Proceeding of the International Conference Agricultural and Food Sciences, Process and Technologies with theme Ariculture and Food Industry within The Context of European Integration*, April 26 – 28, Sibiu, Published in Romania by Lucian Blaga University of Sibiu, ISSN-1843-0694, pp. 212-220, 2007.
9. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *The management of implementing European standards of quality withn Alma Mater Publishing House of Sibiu*, *Lucrările celei de a XVI-a sesiuni de comunicări științifice*, Brașov, 13-14 mai, *Conferința științifică internațională Eficiență, Legalitate, Etică în Economiiile Postaderare*, Editura Alma Mater Sibiu, ISBN (10) 973-632-312-9, ISBN (13) 978-973-632-312-6, 2006.
10. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *The management of implementing quality devices in producing potato seed material in montain and submountain regions of Romania*, *Lucrările celei de a XVI-a sesiuni de comunicări științifice*, Brașov, 13-14 mai, 2006, *Conferința științifică internațională Eficiență, Legalitate, Etică în Economiiile Postaderare*, Editura Alma Mater Sibiu, ISBN (10) 973-632-312-9; ISBN (13) 978-973-632-312-6, 2006.
11. 16. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Dezvoltarea afidelor vectoare de viroze la cartoful pentru sămânță în cadrul câmpului experimental Păltiniș*, *Proceedings of the International Conference Agricultural and food Sciences, Processes and Technologies*, ISBN: 973-739-093-8, Vol 3: ISBN: 973-739-096-2, 2005.
12. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Cercetări privind organizarea și eficiența economică a înmulțirii materialului de plantat la cartof în județul Sibiu*, *Proceedings of the International Conference Agricultural and food Sciences, Processes and Technologies*, ISBN: 973-739-093-8, Vol 3: ISBN: 973-739-096-2, 2005.
13. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Evoluția populațiilor de afide în culturile de cartof pentru sămânță din câmpurile experimentale Sibiu și Avrig*, *Proceedings of the International Conference Agricultural and food Sciences, Processes and Technologies*, ISBN: 973-739-093-8, Vol 3: ISBN: 973-739-096-2, 2005.
14. **Iagăru Pompilica** & Iagăru Romulus. *Evoluția populațiilor de afide în culturile de cartof pentru sămânță din câmpul experimental Păltiniș*, *Proceedings of the International Conference Agricultural and food Sciences, Processes and Technologies*, ISBN: 973-739-093-8, Vol 3: ISBN: 973-739-096-2, 2005.

15. Pânzaru Radu Lucian, Medelele Dumitru Marian, Brumar Dumitru, **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus, Călina Jenica. & Călina Aurel. Folosirea terenurilor agricole în județul Olt în perioada 1997–2000, Proceedings of the International Conference Agricultural and food Sciences, Processes and Technologies, ISBN: 973-739-093-8, Vol 3: ISBN: 973-739-096-2, 2005.
16. Pânzaru Radu Lucian, Medelele Dumitru Marian, Călina Aurel, Călina Jenica, Brumar Dumitru, Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. Evoluția recoltei de cartofi pe nisipurile din partea stângă a Jiului în perioada 1994-1998, Proceedings of the International Conference Agricultural and food Sciences, Processes and Technologies, ISBN: 973-739-093-8, Vol 3: ISBN: 973-739-096-2, 2005.
17. **Iagăru Pompilica**, Iagăru Romulus & Ciortea Gligor. *Cercetări privind zborul afidelor și influența acestora în procesul de producere a materialului de plantat la cartof în zona de sud a Transilvaniei*, Lucrările celei de a 7-a conferințe naționale pentru protecția mediului prin biotehnologii și a celei de a 4-a conferințe naționale de Ecosanogeneză cu participare internațională, ISBN 973-87505-0-4, Fasc. 1. ISBN: 973-85051-7-8, pp. 101-107, 2005.
18. Iagăru Romulus, Ciortea Gligor & **Iagăru Pompilica**. *Studiul privind comportarea unor hibrizi de porumb în zona de sud a Transilvaniei*, Lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare, ISBN 973-651-500-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 90-93, 2002.
19. Iagăru Romulus, Ciortea Gligor & **Iagăru Pompilica**. *Studiul unor hibrizi trilingvi timpurii în zona de sud a Transilvaniei*, lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare ISBN 973-651-500-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 94-101, 2002.
20. **Iagăru Pompilica**, Psenicica Sergiu & Iagăru Romulus. *Sistemul producerii și reinnoirii cartofului pentru sămânța în județul Sibiu*, Lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare, ISBN 973-651-500-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 102-107, 2002.
21. Pânzaru Radu Lucian, Călina Aurel, Brumar Dumitru, Călina Jenica, Iagăru Romulus, Georgescu Nicolaie & **Iagăru Pompilica**. *Studiul comparativ asupra producției de cartofi din Germania, Polonia și România*, Lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare, ISBN 973-651-500-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 108-115, 2002.
22. **Iagăru Pompilica**, Ciortea Gligor & Iagăru Romulus. *Studiul unui sortiment de soiuri omologați din speciile de grâu și orz în zona de sud a Transilvaniei*, Lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare, ISBN 973-651-500 -1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 124-127, 2002.
23. Călina Aurel, Călina Jenica, Brumar Dumitru, Pânzaru Radu Lucian, Iagăru Romulus, **Iagăru Pompilica** & Ciortea Gligor. *Studiul privind posibilitatea construirii unei pensiuni agroturistice în zona văii Lotrului*, Lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare, ISBN 973-651-500-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 313-318, 2002.
24. Călina Aurel, Călina Jenica, Pânzaru Radu Lucian, Brumar Dumitru, Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. *Potențialul agroturistic al teritoriului dintre Jiu și Olt*, Lucrările conferinței internaționale Științe Procese și Tehnologii Alimentare, ISBN 973-651-500-1, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, pp. 319-324, 2002.
25. Iagăru Romulus & **Iagăru Pompilica**. Comportarea unor hibrizi de porumb în condițiile pedoclimatice din sud-estul Transilvaniei, *Sesiunea Altexim II*, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 17–18 noiembrie, ISBN 973-651-157-X, 2000.

XI. lucrări (studii, creații artistice etc.) publicate în volumele unor manifestări științifice (sesiuni de comunicări, conferințe etc.) naționale (fără ISSN sau ISBN);

XII. brevete de invenție.

30.septembrie 2019

Șef lucrări Dr. Pompilica IAGARU