

INFORMAȚII PERSONALE

Lagunovschi Luchian Viorica


București (România)

[Redacted]

[Redacted]

Web of Science Researcher ID [Redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007- prezent
Conferențiar universitar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),
Facultatea de Horticultură, Departamentul de Bioingineria Sistemelor Hortiviteco

2002-2007
Sef lucrări

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),
Facultatea de Horticultură

1998- 2002
Asistent universitar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),
Facultatea de Horticultură

1996-1998
Preparator

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România),
Facultatea de Horticultură

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

24.07.2003
Doctor în Horticultură

Nivelul 8 CEC

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România)

Titlu tezei de doctorat: "Cercetări privind tehnologia de cultură nepoluantă la Brasica oleracea L.", îndrumător științific C.Petrescu

Diplomă de Doctor în domeniul Horticultură, emisă de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Nr.127/24 iulie 2003

1994-1995
Diplomă studii aprofundate
Master "Valorificarea ecosistemelor pomi-viticole prin tehnologii de cultură nepoluante"

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

1989-1994
Diplomă de Licență, Inginer Horticol

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	B2	B2	B2
franceză	C2	C2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

5



- Competențe de comunicare Bună capacitate de adaptare și comunicare în diferite medii sociale; abilitate de a organiza și conduce activități; abilități și competențe tehnice.
- Competențe organizaționale/manageriale - leadership (în prezent Responsabil Master Științe Horticole Ecologice, Facultatea de Horticultură)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specializări (cursuri):

Certificat de Absolvire – *manager de proiect*, USAMV București, Nr. 1504/09.04.2019
 Certificat de absolvire – *formator*, ADPSE CATALACTICA, Nr 47/07.01.2015
 Diplomă de absolvire – Program perfecționare- *Legislații și politici europene și naționale în domeniul învățământului superior*, 12.06.2015
 Diplomă de participare – *Inspector tehnic în agricultura ecologică*, CertRom, București, diploma nr. 451/16.07.2013
 Certificat de absolvire – *Management Universitar*, Academia de Studii Economice București, Nr.24 din 28/07/2011
 Certificat absolvire – *Social Media*, UEFISCDI Proiecte strategice pentru învățământul superior, Seria M16/30 din 21.10.2011
 Certificat de absolvire – *Comunicarea în managementul universitar, Proiecte strategice pentru învățământul superior, Seria M14/36 din 30.09.2011*
 Diploma de absolvire – *Auditul sistemelor de management al calității*, SC SEMG MANAGEMENT SRL, Seria MC, Nr.3603/25.06.2007
 Diplomă de absolvire – *Managementul Calității conform standardelor din familia ISO 9000*, SC SEMG MANAGEMENT SRL, Seria MC, Nr.3501/07.05.2007

Distincții:

Premierea rezultatelor-brevete- *Compozit textil termoizolant pentru protecția plantelor la căldură frig și intemperii*, autorilor: Dan M; Visileanu E; Mocioiu A M; Dumitrescu I; Surdu L; Dumitru A; Neagu E; **Lagunovschi Luchian Viorica**, CNCIS, 2018
 Premiul Charles Faraudo, pentru lucrarea, *Legumicultură*, 2016 autorilor: **Lagunovschi - Luchian Viorica**, Vîntorului Costel, Societatea Română a Horticultorilor, Congresul al XII, Dedicat Marii Uniri, 2018
 PREMIUL Ioan Maier, pentru lucrarea – *Legumicultură*, autorilor: **Lagunovschi - Luchian Viorica**, Vîntorului Costel, Academia de Științe Agricole și Silvici, 2016
 Medalie de argint- Geneva, Elveția, Salonul Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și produselor noi, 2014
 Premiul special Hong Kong Science Park, Geneva, Elveția, Salonul Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și produselor noi, 2014
 Medalie de Aur, Bruxelles, EUREKA, 2009
 Medalie de Aur, Geneva, Elveția, Salonul Internațional al Invențiilor, Tehnicilor

și produselor noi, 2009

PREMIUL SPECIAL SRH 2008 (în colectiv), pentru lucrarea *Fiziologia plantelor de cultură* - volumele I (2004) și III,IV,V,VI,VII (2005), Societatea Română a Horticultorilor, Sesiune științifică, 2008

Premiul Teodor Bordeianu 2004 (în colectiv), pentru lucrarea *Fiziologia plantelor de cultură*, Academia de Științe Agricole și Silvicultură, 2004

Activități derulate în interesul învățământului și cercetării universitare:

- Membru în Consiliul Facultății de Horticultură, perioada 2000 – 2004;
- Responsabil Comisia pentru Asigurarea Calității Facultatea de Horticultură, perioada 2007-2011;
- Membru în comisia de admitere pentru studii de masterat, Facultatea de Horticultură 2008-prezent;
- Membru în comisia de admitere studii de licență, Facultatea de Horticultură, 1998-prezent;
- Membru în comisia de susținere disertații la facultatea de Horticultură 2010-prezent;
- Președintele comisiei de disertație master Științe Horticole Ecologice 2017-2020
- Membru în Comisia de evaluare-avizare a rezultatelor cercetărilor științifice (USAMVB – Facultatea de Horticultură) din 2010-2012;
- Membru în Comitetul de redacție al revistei *Lucrări Științifice, Seria B, Horticultură* (USAMV București) din 2002-2005;
- Expert evaluator CNCIS în perioada 2007-2010;
- Expert evaluator CoreOrganic 2016-2020

Proiecte:

Pi1 Undergraduate university module in permaculture: Creating new synergies between higher education and professionals to promote sustainable systems, BE01 AEF-EUROPE, KA203-9880D3EC, buget 26.728 eur (2019-2022), **Manager Proiect**

Pn2 Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică - ADER 144/19.09.2019 – 273.684 eur (2019-2022) – **membru în echipa**

Pn3 Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicele de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone - ADER 726/19.09.2019 – 315.789 eur (2019-2022) – **membru în echipa**

Pn4 Educație antreprenorială educativă, EducAtiv, POCU/379/6/21 cod 123458 (2019-2021) – buget 1535735,49 lei **membru în echipa**

Pn5 Formare profesională și transfer de cunoștințe în scopul implementării eficiente a angajamentelor de mediu și climă pentru fermierii din zona vest, Program PNDR, - BIOTEHGEN/C01104ABC011660000051/ AFIR Satu Mare /07.11.2017, buget 99.789,67 eur (2017-2019), **Manager proiect**

Pi6 Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs, ERANET-COREORGANIC-SusOrgPlus 4/2018, buget 110000 eur (2018-2021) **membru în echipa**

Pi7 Development of Quality Standards and optimised processing methods for organic produce SusOrganic, CORE ORGANIC PLUS 20142/10.12.2015, buget 100000 eur (2015-2018) **membru în echipa**

Pn8 Sistem interactiv automatizat pentru optimizarea inputurilor de apă, nutrienți și pesticide, în vederea creșterii competitivității tehnico-economice a fermelor legumicole mici și mijlocii, PNII - Parteneriat/Nr.121/2012, buget 3820031 eur (2012-2016), **membru în echipa**

P9 Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile, PN-II-PT-PCCA-2011-3, contract nr. 68/2012, buget 700000 lei, (2012-2015) **membru în echipa**

P10 Măsurători și corelații ale nivelului luminii transmise prin mostre de compozite textile cu /fara expunere directă la factorii de mediu extern, INCDT 6937/26.11.2012, buget 3000 lei, (2012), **responsabil temă**

P11 Experimentari agrotehnologice în camera de vegetație și solar ale compozitelor textile CERTEX

CTB, CERTEX MT și CERTEX TP pentru protecția plantelor, mulcire și întreținerea culturilor în perioada februarie-septembrie 2011 pe o cultură ecologică mixtă de tomate cu creștere semideterminată și crăițe, INCDT 274/02/02.2011, buget 7700 lei, (2011), responsabil temă

P12 Experimentari agrotehnologice in camp ale invelitorilor textile termoizolante combinate pentru protectia plantelor si mulcire in perioada iulie-noiembrie 2010, contract INCDT nr.4499/23.07.2010, buget, 1800 lei (2010) **responsabil temă**

P13 Produs natural pe bază de elicitori fungici utilizat în „imunizare” contra fitopatogenilor – PEFIMVAF, PNII 31-078/2007-2010, buget 287788 lei, (2007-2010) **membru in echipa**

P14 Modernizarea Sistemului de Informare si Cunoaștere in Agricultura”, Contract 2737 UMP MAKIS-MAPDR, (2006-2010) **formator din cardul USAMV**

P15 Experimentari agrotehnologice a invelitorilor textile pentru protectia culturilor la frig, grindina, insolatie excesiva, insecte, Contract INCDP 1946/29.07.2008, buget, 3000 lei (2008) **responsabil tema**

P16 Studii preliminare privind influenta tehnologiilor de cultura a legumelor asupra calității materiilor prime destinate obținerii de conserve și preparate culinare, BIOTEHGEN/Contract nr. 236/15.03.2007, buget 700 lei, (2007), **director proiect**

P17 Tehnologie complexa de valorificare a dejectiilor in fermele zootehnice pentru promovarea agriculturii durabile in Romania (servicii de consultanta pe baza de contract-dupa selectia CV) contract de consultanta 475/01/09/2005, Banca Mondiala Grant nr. 2389/08.12.2003 (2005), **consultant**

P18 Documentare despre orientarea ecologică a cercetarilor in domeniul agrobiologiei. Pregătirea experimentarii antifungice in sere, Biotechnos SA, Conventie prestari servicii 52/01.11.2001 (2001), buget, 3.000.000 lei, **prestator**

P19 Influența unor factori fizici și tehnologici asupra creșterii și dezvoltării unor plante legumicole în conceptul de agricultură biologică și biodinamică, CNCSU –20, (Tema 26), buget 20.000.000 lei, (1998-2000) **membru in echipa**

P20 Cercetări cu privire la cultura fără sol a tomatelor, ardeiului și vinetelor, CNCSIS - 293, buget 16.000.000 lei, (1998-2000) **membru in echipa**

P21 Cercetări privind diversificarea sortimentului legumicol, floricol și dendrologic și stabilirea unor tehnologii specifice, CNCSU – 20 (Tema 32), buget, 18.000.000 lei, (1998-2000) **membru in echipa**

Cărți:

Cb1 Jurcoane Ștefana, Petruta Cornea, Ileana Stoioca, Tatiana Vassu, Elena Sasarman, T. Vintilă, Mirela Burcea, Diana Smarandache, C. Popa, Tatiana Vaseli, Veronica Lazar, Monica Dragomirescu, Laura Dinu, Carmen Balotescu, **Lagunovschi- Luchian Viorica, Tratat de Biotehnologie Vol II** (Ediție revizuită și adăugită), Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-2279-3, 774 pg., 2020

Cb2 Luchian Vasilica, **Lagunovschi Luchian Viorica**, Savulescu Elena, Rășină A. D., *Plante Medicinale, aromatice si tinctoriale*, Ed.ALPHA MDN, ISBN 978-973-139-378-0, 360 pg., 2017

Cb3 **Lagunovschi-Luchian Viorica**, C. Vanatoru, *Legumicultură*, Ed.ALPHA MDN, ISBN 978-973-139-334-6, 387 pg, 2016

Cb4 Jurcoane Ștefana, Petruta Cornea, Ileana Stoioca, Tatiana Vassu, Elena Sasarman, T. Vintilă, Mirela Burcea, Diana Smarandache, C. Popa, Tatiana Vaseli, Veronica Lazar, Monica Dragomirescu, Laura Dinu, Carmen Balotescu, **Luchian, Viorica, Tratat de Biotehnologie Vol II**, Editura Tehnică, București, ISBN 973-31-2279-3, 762 pg., 2006

Cb5 **Luchian Viorica**, *Legumicultura generală și specială*, Ed. Elisaveros București, ISBN 978-973-8400-48-1, 302 pg., 2007

Cb 6 Burzo Ioan, Viorica Ana Voican, **Luchian Viorica**, *Fiziologia Plantelor de Cultură, Vol. V,(Fiziologia plantelor legumicole)*, Editura Elisaveros, București, 276 pg, 2005

Articole științifice:

Ri1 Rădoi Ion, Milea F., **Lagunovschi-Luchian Viorica***, Șapcaliu Agripina, Bodescu D., Vecdi Demircan, *First report on the effect of Meloespp. larvae invasion on Apis mellifera carpathica bees in some apiaries in Romania*, Romanian Biotechnological Letters, Vol 25, nr.4, 1776-1780, (IF=0,765), 2020

Ri2 **Lagunovschi-Luchian, Viorica**; Dobrin, Aurora; Tatu, Oana; Badulescu, Liliana, *Research on the influence of modern culture technologies on morphometric and biochemical characterizations of eggplant varieties*, Scientific Papers-Series B-Horticulture, vol. 63(1):399-405, 2019,

WOS:000489993900058

Ri3 Radoi, I; Milea, F. G; Lagunovschi-Luchian, Viorica; Codreanu, Juliana; Popa, O.; Savu, V; Sapcaliu, Agripina; Badic, Luiza, *In vivo testing of plant extracts in bees' chalkbrood infection control (Apis mellifera carpathica)*, Revista Română de Medicină Veterinară, 29 (I), pp. 27-36., ISSN 1220-3173, 2019

Ri4 Musat (Zamfir), Bianca; Vinatoru, Costel; Bratu, Camelia; **Lagunovschi Luchian, Viorica**, 'Hera' New tomato variety obtained by VRDS Buzău. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXIII, Issue 1, Print ISSN 2285-5653, 379-384. 2019, WOS:000489993900055

Ri5 Luchian, Vasilica; Savulescu, Elena; Paduraru, Jorj; Popa, Vlad; **Lagunovschi Luchian, Viorica**, *Morphological and anatomical investigation of Aloysia citrodora Palau - new medicinal plant introduced in Romania*, Scientific Papers. Series B. Horticulture Volume Vol. LXII, 643-648, 2018, WOS:000449533400106

Ri6 Zamfir, Bianca; Hoza, Dorel; Vinatoru, Costel; **Lagunovschi-Luchian, Viorica**; Bratu, Camelia; Barcanu, Elena, *Research on conservation, evaluation and genetic heritage exploitation of tomato*, Scientific Papers-Series B-Horticulture Vol. LXI, 307-312, 2017, WOS:000414551900044

Ri7 **Lagunovschi-Luchian, Viorica**; Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia; Tapaloaga, Dana; Radoi, Ion, *Studies and research regarding acclimatization and breeding of new vegetable plant, Momordica charantia at V.R.D.S. Buzău, România*, The EuroBiotech Journal 1 (1), 82-84, doi:10.24190/ISSN2564-615X/2017/01.13, 2017, WOS:000467953100013

Ri8 Delian, Elena; Badulescu, Liliana; Dobrescu, Aurelia; Chira, Lenuta; **Lagunovschi-Luchian, Viorica**, *A brief overview of seed priming benefits in tomato*, Romanian Biotechnological Letters 22 (3), (IF=0.310), 2017, WOS:000404459100001

Ri9 **Lagunovschi-Luchian, Viorica**; Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia, *New genotypes of hot peppers with distinct phenotypic expressivity*, Romanian Biotechnological Letters, Vol.21, Nr 3, (IF=0.439), 2016, WOS:000379573800002

Ri10 Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia; Badulescu, Liliana; **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *New genotypes of Luffa spp. obtained at VRDS Buzău*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LX, 161-166, 2016, WOS:000414550900026

Ri11 Drăghici, Elena Maria; Dobrin, Elena; Jerca, Ionut Ovidiu; Barbulescu, Ioana Mariela; Jurcoane, Stefana; **Lagunovschi-Luchian, Viorica***, *Organic fertilizer effect on lettuce (Lactuca sativa L.) cultivated in Nutrient Film Technology*, Romanian Biotechnological Letters Journal, vol. 21(5):11905-11913, ISSN 1224 -5984, 2016 (IF = 0.439), WOS:000387969500013

Ri12 Delian, Elena; **Lagunovschi Luchian, Viorica***, *Germination and vigour of primed Daucus carota L. seeds under saline stress conditions*, Romanian Biotechnological Letters, vol 20, nr.5; 10833-10840, 2015, (IF = 0.404), WOS:000365405800011

Rn13 Drăghici, Elena Maria, **Lagunovschi-Luchian Viorica***, *The planting period and the size of cloves influences on garlic production*, AgroLife Scientific Journal 4 (4),9-16, 2015, WOS:000378272600001

Ri14 Vinatoru, Costel; Zamfir, Bianca; Bratu, Camelia; **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *New tomato hybrids obtained at VRDS Buzău*, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, 269-276, 2015, WOS:000450198500043

Rn1 Chelaru, Carmen; Jerca, Ionuț, Ovidiu; **Lagunovschi-Luchian Viorica**; Drăghici Elena Maria, *Influence of substrate type and Zeba product on the quality of tomato seedlings for soilless culture*, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, Volumul 62, 2020 (acceptată la publicare)

Rn2 Stoian Marian, Jerca Ionuț Ovidiu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Drăghici Elena Maria, *Study on the influence of substrate type on sweet potato production in unconventional system*, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Horticultură, Volumul 62, 2020 (acceptată la publicare)

Rn3 Savu, Vasilică, Agripina, Șapcaliu, Tache, Bogdan, Roxana, Zaharia, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Luiza, Bădic, Ion, Rădoi, *Evaluarea unor suspiciuni de intoxicație la albine în perioada 2018-2020*, Lucrări Științifice, USAMV Iași, Seria Medicină Veterinară, Volumul 62, 2020 (acceptată la publicare)

Rn4 Camelia, Bratu, Costel, Vinătoru, Bianca, Zamfir, Florin, Stanica, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *New hybrids of eggplants (Solanum melongena) created at Vegetable Research and Development Station Buzău*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, ISSN-L 1843-5254, Vol 76, 268-270, 2019

- Rn5** Stan, A, Dobrin, A., Zugravu (Micuti) M. M., Bezdadea-Cătuneanu, I., Iancu, Al., **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Bădulescu, L. *Perception and preference of the Romanian consumers regarding organic vs. conventional products quality – survey study*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 21(3): 1-7. ISSN 2066-1797, 2017
- Rn6** Vinătoru C, Bianca Zamfir, Camelia Bratu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Luminita Cârstea, *Yield and quality potential of Anisia bean (*Phaseolus vulgaris*) variety*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, Vol.LIV, 40-43, 2015
- Ri7** Vinătoru, Costel, Bianca Zamfir, Camelia Bratu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *Research concerning the acclimatization and breeding of *Momordica cochinchinensis*, a Cucurbitaceae species*, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, Print ISSN 2285-5653, 281-288, 2014
- Ri8** Corbu, Gabriel, Stefana Jurcoane, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *Tehniques of companion planting for improving fruit quality and the protection against diseases and pests in tomato culture*, Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, Print ISSN 2285-5653, 253-256, 2014
- Rn9** **Lagunovschi Luchian Viorica**, Corbu G, *The importance of plant association using species of horticultural interest and maintaining biodiversity in organic agriculture*, Annales of The University of Craiova - I - Horticulture & Food Produce Processing Technology, XVII. (LIII), 233-238, 2012
- Rn10** Drăghici Elena Maria, Wisman D., Andi Bratosin, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Elena Dobrin, *The effect of organic products in the approving process on eggplant seed germination*, Scientific Papers USAMVB. Serie B Horticulture, LIV, pp. 73-77, București, 2010,
- Rn11** Daniela Violeta Răduică, V. Popescu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *The influence of assortment and fertilization technology on the production of green onions shallots*, Lucrări Științifice, USAMVB, Seria B, Horticultură, No.54 pp.201-207 ref.27, 2010
- Rn12** Daniela Violeta Răduică, V. Popescu, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, *The influence of assortment and irrigation technology on the production of shallots*, Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria B, Horticultură, No.54, 2010
- Rn13** Sima Mihala, Liliana Bădulescu, I. Burzo, Aurelia Dobrescu, Monica Badea, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Elena Delian, Maria Dan, *Research on the accumulation of macro elements in eggplant organs depending on the applied technology*, Lucrări științifice, USAMV București, Seria B, Vol.LIV, pag. 709-715, 2010
- Rn14** Sima Mihala, Liliana Bădulescu, I. Burzo, Aurelia Dobrescu, Monica Badea, **Lagunovschi-Luchian Viorica**, Elena Delian, Maria Dan, *Research on trace elements and heavy metal accumulation in eggplant organs depending on the applied technology*, Lucrări științifice, USAMV București. SeriaB, Vol.LIV, pag. 701-708, 2010
- B1** Dan M; Visileanu E; Mocioiu A M; Dumitrescu I; Surdu L; Dumitru A; Neagu E; **Lagunovschi Luchian Viorica**, *Compozit textil termoizolant pentru protecția plantelor la căldură frig și intemperii*, RO127863-B1, 2018
- B2** Dan M, Dinca M - L C, Mocioiu A M, Ghituleasa P C, Visileanu E, Surdu L, Dumitru A, **Lagunovschi Luchian Viorica**, *Ranfort textil termoizolant pentru mulcirea solului*, RO 128688-B1, 2018
- B3** Drăghici Elena Maria, Somănescu Claudiu, Matei Gabi-Mirela, Matei Sorin, Brezeanu Petre Marian, Brezeanu Creola, Dobrin Elena, Adrian Peticilă, Adrian Asănică, **Lagunovschi Luchian Viorica**. *Ghiveci cu perlă pentru cultura hidroponică*, nr. A/00216/25, 2015

Brevete:

Data

Candidat,

Conf. dr. Lagunovschi-Luchian Viorica