

INFORMAȚII PERSONALE



Violeta Alexandra Ion

📍 Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, 011464 București (România)
 ☎ +40.786.365.033
 ✉ violeta.ion.phd@gmail.com ; violeta.ion@qlab.usamv.ro
 cod brainmap: U-1700-039Y-3858

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

22/02/2021-prezent

Cercetător științific

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România)

Activitate de cercetare în domeniul chimiei și biochimiei vegetale,
 Analize fizico-chimice, Analiza nutrienților și contaminanților prin metode cromatografice, spectrofotometrice, termice,
 Activitate în domeniul managementului calității
 Coordonator activități de cercetare în domeniu

14/02/2019-22/02/2021

Asistent de cercetare științifică

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, București (România)

Activitate de cercetare în domeniul chimiei și biochimiei vegetale,
 Analize fizico-chimice, Analiza nutrienților și contaminanților prin metode cromatografice, spectrofotometrice, termice,
 Activitate în domeniul managementului calității
 Coordonator activități de cercetare în domeniu

03/01/2015-31/01/2019

Cercetător științific

Cromatec Plus SRL/ Scient- Centrul de Cercetare pentru Analiza Instrumentala

- Responsabil tehnic al Laboratoarelor de HPLC, Analiza Termica, UV-VIS și FT-IR
- Analize de laborator în domeniul farmaceutic, alimentar și de mediu
- Activitate de cercetare în domeniul farmaceutic, chimic și de mediu

05/01/2010-05/01/2012

Asistent Cercetător științific

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Laboratorul de chimie- fizică

- Activitate de laborator electrochimie, chimie-fizică și materiale noi

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2019-27/06/2021

Master în Managementul conservării biodiversității, domeniul Horticultură

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Horticultură

- Substanțe utile în plante, Managementul proiectelor, Stresul biotic și abiotic la plante

01/10/2011-06/10/2015

Doctor în Inginerie Chimică

Universitatea Politehnica din București- Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

- Cercetare experimentală și modelare matematică a utilizării adsorbentilor de mare eficacitate pentru adsorbția de compusi organici volatili



- 01/10/2009-28/02/2011 **Inginer diplomat în Ingineria Mediului** 7
Universitatea Politehnica din București- Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
▪ Studiul inhibitorilor ecologici pentru protecția anticorozivă a componentelor metalice din instalațiile industriale cu apă de răcire
- 01/10/2005-15/06/2009 **Inginer chimist în Ingineria Mediului** 6
Universitatea Politehnica din București- Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
▪ Tehnologii chimice; Tratare și epurare ape; Purificare gaze; Gestiune și tratarea deșeurilor;
▪ Prevenirea poluării solului și tehnici de remediere; Monitorizarea calității mediului;
- 01/10/2009-28/02/2011 **Modul pedagogic nivel I** 6
Universitatea Politehnica din București- Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
▪ Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 15/03/2024-sept 2024 **Modul pedagogic nivel II** 6
Universitatea Națională de Științe și Tehnologie POLITEHNICA BUCUREȘTI
▪ Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
- 16-19 Aprilie 2019 **Auditor intern**
Fiatest Bucuresti
▪ Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/în proces de acreditare conform standardelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 19011:2018, organizat de FiaTest București, 18-21 iunie 2019, București, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B2	A2	A2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite atât prin cursuri, seminarii cât și de-a lungul experienței câștigate muncind în mediu competitiv, colaborator în proiecte naționale și europene.

Competențe organizaționale/manageriale bune abilități de management și de lucru în echipă, acumulate și dezvoltate în programe de dezvoltare personală (curs de Manager de proiect, curs de Formator), orientare către găsirea soluțiilor, abilitate dezvoltată pe parcursul celor 3 ani în care am fost Responsabil tehnic al Laboratoarelor HPLC, Analiza Termică, UV-VIS și FT-IR, șef de echipă în cadrul proiectului POC-G, responsabil de proiect național PED și responsabil de proiect internațional de tipul ERA-NET



Competențe
dobândite la locul de muncă

tehnici de spectroscopie (FT-IR, UV-VIS),
tehnici cromatografice (HPLC, GC-MS, LC-MS/MS),
analize termice (DSC, TGA, CHNS/O),
experiență în sistemul de management al laboratorului de încercări conform SR EN ISO 17025/2018 și regulile GMP/GLP
experiență în dezvoltarea, validarea și implementare metodelor noi de analiză în domeniul alimentar, farmaceutic, chimic și mediu.
experiența în dezvoltarea de noi metode de procesare a deșeurilor agroalimentare
experiență în redactarea articolelor științifice și a prezentărilor publice
experiența în redactarea, coordonarea și implementarea proiectelor naționale și internaționale

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- Curs european de conducere a calculatorului - ECDL
- Curs de proiectare 2D și 3D - Catia

Permis de conducere

▪ Nu

INFORMATII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru al Societății de Inginerie Chimică din România - SchR, filiala București
Membru al Societății de Chimie din România- SCR, filiala București
Membru al Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România - ASIAR, filiala București

Cursuri de
perfecționare/Specializări

- Curs, Managementul riscului în bioeconomie, Universitatea de Științe Vietii „REGELE MIHAI I” din Timisoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, 25.03.2024 - 31.05.2024.
- Training IAEA, FAO/IAEA Virtual Training Course on Analytical Methods to Detect and Control Organic Contaminants in Food, via the IAEA Sharepoint platform NUCLEUS, 16-27 Mai 2022, București, România
- Intensive training on pesticide residues analysis, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (MATE), 30-08-2021 - 30-09-2021, Budapesta, Ungaria,
- Training Analiză Senzorială, Expergo Sensory Research, Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, 09-11 decembrie 2020, București, România
- Curs Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări, organizat de FiaTest București, 18-20 noiembrie 2020, București, România
- Curs VALIDAREA METODELOR ȘI CONTROLUL CALITĂȚII REZULTATELOR - aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice, organizat de FiaTest București, 06-07 august 2020, București, România
- Training pe tematica Jujube Industry Technology for Romania, International Exchange Center of Yangling Agricultural High-tech Industry Demonstration Zone, September 10 – September 30, 2019, Yangling Demonstration Zone, Shaanxi Province, China
- Scoală de vară „Les contaminants et les nutriments des produits agroalimentaire et leur effet sain”, organizată de USAMV împreună cu INRA și Laboratorul pentru controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale, pe perioada 16-19 iulie 2019, București, România
- Curs Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018: Prezentarea cerințelor, organizat de FiaTest București, 21-22 mai 2019, București, România
- Curs Formator, organizat de Centrul de pregătire profesională CEPECOM SRL, pe perioada 15.04.2016-26.04.2016, București, România

- Curs Accesare fonduri europene, organizat Grup Training Romania-București, 26.11.2016, București, Romania
- Curs Manager de Proiect, organizat de ATHENA- Centrul de calificare si perfectionare SRL, pe perioada 08.12.2016-15.12.2016, București, Romania

Conferințe

Participarea la peste 80 conferințe naționale și internaționale (anexa 1), organizare a 10 scoli de vară internaționale, workshopuri naționale și internaționale, sesiuni de training.
Cercetător invitat pentru a susține cursul "Improving soil health indicators through biochar application" în cadrul școlii de vară "TISS3 Summer School" organizată în proiectul „Implanteus Graduate School” de către University of Avignon, Agrosiences, Environment, Health Institute (Avignon, France), în perioada 17.06.2024–21.06.2024.

Distincții/Premii

Peste 70 de premii la saloane de inventica, ale societăților de profil, articole premiate UEFISCDI (anexa 2)

Indrumare studenți

Indrumare a peste 10 lucrări de licență și disertație
Parte din comisia de indrumare a 3 doctoranzi
Indrumare studenți program Erasmus+, DUVAL Perrine, Universite de Renne, perioada 06/04/2024 - 15/06/2024

Participare la derularea proiectelor de cercetare

Director de proiect, ctr. 88 din 01/04/2025, proiect ERANET-ICT-AGRI-FOOD-AICROPBREED, 2025-2027
Responsabil contract servicii, „Cercetări privind calitatea produselor din plante aromatice”, crt 332/08.03.2024, 2024
Responsabil partener, proiect ERANET-BLUEBIO-MARIGREEN-TECB, 2023-2024
Director de proiect intern USAMV, ctr 1264/30.07.2021, EcoLegDry, 04.07.2022-25.11.2023
Responsabil partener, crt 244/2021, proiect ERANET-BLUEBIO-Marigreen, 2021-2024
Responsabil partener, crt 372PED/2024, Biochar, 2020-2022
Membru în echipa de lucru a peste 35 proiecte de cercetare internaționale și naționale (anexa 3)

Publicații

Peste 48 articole indexate WOS, 147 citări din baza WOS, Hirsch 7, 3 cărți, 3 articole BDI, 3 cereri de brevet de invenție depuse, newsletter internațional și articole de popularizare naționale (Anexa 4).

Declar pe propria răspundere ca datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data: 08.01.2025

Violeta Alexandra Ion



Anexa 1 Lista Conferinte

1. Paula Posan, Lucica Nistor, **Violeta Alexandra Ion**, Aurora Dobrin, Andra Suler, Dana Ianitchi, Nicoleta Defta, Monica Marin, Evaluation of some chemical compounds in *Foeniculum vulgare*, *Trigonella foenum-graecum*, and *Cuminum cyminum* seeds as potential food supplements for cows, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, Romania, 06-08.06.2024.
2. Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Peticila George Adrian, Lagunovschi Viorica, Oana Alina Boiu-Sicuia, Badea Monica Luminita, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabella, Nicolae Catalina Ioana, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Preliminary research on getting sprouts in *Ocimum basilicum* L. on different substrates, IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Bucharest, Romania, 05-09.9.2023.
3. Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Livadariu Oana, Oana Alina Boiu-Sicuia, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabella, Nicolae Catalina Ioana, Badea Monica Luminita, Peticila George Adrian, Lagunovschi Viorica, Babeanu Narcisa Elena, Preliminary evaluation on getting sprouts in sorrel on different substrates, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 08-10.6.2023.
4. Molosag Ailin, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, Influence of fertilizers derived from marine fish waste on the lettuce crop, 14th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 05-08.10.2023.
5. Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Inorganic cofactors enhancing antioxidant activity of seaweed and fish extracts as biofertilizers in plant growth, 16th International Symposia on Applied Bioinorganic Chemistry – ISABC 16, Ioannina, Grecia, 11-14.6.2023.
6. Molosag Ailin, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenita Oana-Crina, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Egri Diana, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Lagunovschi Viorica, Preliminary results of fertilizers derived from aquaculture effect on lettuce, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucuresti, Romania, 08-10.6.2023.
7. Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Seaweed and ground fish bone product characterization and antioxidant activity as potential plant growth stimulants in agriculture, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section: Food Chemistry, Engineering & Technology, Timisoara, Romania, 25-26.5.2023.
8. Kalisperati Polyxeni, Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Antimicrobial activity in the solid state and solution of blue marine resources, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section: Food Chemistry, Engineering & Technology, Timisoara, Romania, 25-26.5.2023.
9. **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Bujor-Nenita Oana-Crina, Molosag Ailin, Badulescu Liliana, Fatty acid methyl ester (FAME) profiles of fish residual materials used as horticultural amendments, 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field (OPROTEH), Bacau, Romania, 11-13.5.2023.
10. Molosag Ailin, **Ion Violeta Alexandra**, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, The evolution of strawberry cultivation technologies, International Student Symposium "Hortus Academicus", USAMV Bucharest, Bucuresti, Romania, 7.4.2023.
11. Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Extraction techniques for the recovery of lipidic fraction from *Nannochloropsis* sp., Conferința internațională Materials, Methods & Technologies, Burgas, Bulgaria, 17-20.8.2023.
12. Negosanu Geanina, Vinătoru Costel, **Ion Violeta Alexandra**, Dică Ana Maria, Asanica Adrian Constantin, Phenotypical and biochemical evaluation of the sideritis scardica, hyssopifolia, syriaca and raeser genotypes acclimated in Romania, III International Symposium on Beverage Crops 2023, Murcia, Spania, 24-27.4.2023.
13. Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Valorificarea fracției lipidice din biomasa de microalge *Nannochloropsis* sp, Toamna Horticolă Bucureșteană, Ziua Recoltei, Atelier Microalgele –resursă prețioasă pentru hrana peștilor, București, Romania, 05-08.10.2023.
14. Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Microalgele *Nannochloropsis* sp. Bio-fabrici de lipide esențiale utilizate ca materie primă pentru hrana păstrăvului, INDAGRA, Atelier "AlgaeBrew-furaje alternative utilizate în producția de păstrăv", București, Romania, 27-29.10.2023.
15. Iliescu Lavinia, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Mihalcea Bogdan, Mihai Cosmin Alexandru, Badulescu Liliana, Influences of companion plants on berries production and quality, VII International Conference Postharvest Unlimited, Wageningen, Olanda, 14-17.5.2023.
16. Draghici Mihaela, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dragomir Nela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Moț Andrei, Popa Mona Elena, Development of a new protein-vegetable "snack" product, nutritionally balanced, B-FoST 2023-Black Sea Association of Food Science Technology Congress, Belgrad, Serbia, 13-14.12.2023.
17. Mathurin Guedong, Bujor-Nenita Oana-Crina, Simplice J. Tatsimo Ndendoung, **Ion Violeta Alexandra**, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Badulescu Liliana, ALAIN Lannang Meli, Chemical studies and evaluation of the biological activities of an Endophytic fungus, *Fusarium* sp. and its host plant *Codiaeum Variegatum* (Euphorbiaceae), One Health International Student Conference - USAMV Bucuresti, Bucuresti, Romania, 03-06.12.2023.
18. Ciceoi Roxana, Beia Silviu Ionut, Ivan Elena Stefania, **Ion Violeta Alexandra**, Mycotoxigenic fungi perspectives under the climate change context, Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12th ESENIAS Workshop Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation, Varna, Bulgaria,

- 11-14.10.2023.
19. Beia Silviu Ionut, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ivan Elena Stefania, Ciceoi Roxana, RĂDUȚ Maria, Badulescu Liliana, Extracția și cuantificarea ocratoxinei A din hrana combinată pentru păsări, Conferință anuală EFSA Focal Point, Bucuresti, Romania, 11-12.10.2023.
 20. Kivu B.E., **Ion Violeta Alexandra**, Barcanu Elena, Agapie, Ovidia Loredana, Gherase, I., Dobre, G., Moț Andrei, Asănică Adrian, Comparative study of the chemical composition of some bean accessions, IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Bucharest, Romania, 05-09.9.2023.
 21. Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tanase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionut Jerca, Production of biochar and its use as an amendment for acidic soils, 17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field (OPROTEH), Bacău, Romania, 25-27.5.2022.
 22. Popa Mona Elena, **Ion Violeta Alexandra**, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenita Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Popescu Paul Alexandru, Draghici Mihaela, Mitelut Amalia, Research on comparison between two sustainable extraction methods applied to sea buckthorn leaves, Food Quality & Safety, Health & Nutrition – NUTRICON, Ohrid, Macedonia de Nord, 08-10.6.2022.
 23. Govoreanu Elena Alina, **Ion Violeta Alexandra**, Savulescu Elena, Badea Monica Luminita, Popa Vlad Ioan, Draghici Elena, Anatomical and biochemical research on the species *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system, International Conference Agriculture for Life Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022.
 24. Iliescu Lavinia, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, **Ion Violeta Alexandra**, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Comelia, Badulescu Liliana, Companion plants influences on strawberry fruit quality, 4th International Strawberry Congress, Antwerp, Belgia, 21-24.9.2022.
 25. Dragomir Nela, Toma (Apostol) George Claudiu, **Ion Violeta Alexandra**, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Lagunovschi Viorica, Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (*Cucurbita maxima*), International Conference "Agriculture for Life - Life for Agriculture", Bucuresti, Romania, 02-03.6.2022.
 26. Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Nutritional composition of fresh organic vegetables, Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
 27. Frincu Mihai, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Processing methods used for organic vegetable chips – review, Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
 28. Badea Monica Luminita, **Ion Violeta Alexandra**, Barbu (Stan) Andreea, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana, *Lophanthus anisatus* used as dried aromatic ingredient, Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
 29. Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Nicolau Florin, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana, Characterization of freeze-dried basil used as aromatic ingredient to enrich the nutritional quality of food, Congresul internațional „IHC 2022, 31st International horticultural congress, Angers, Franta, 14-20.8.2022.
 30. Butcaru Ana Comelia, Dumbrava Mariana, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Stanica Florin, Rose essential oil from organic roses crop of 'Crown Princess Margareta', 'Falstaff' and 'Brother Cadfael' cultivars, Congresul internațional „IHC 2022, 31st International horticultural congress, Angers, Franta, 14-20.8.2022.
 31. Stanica Florin, Cioaca Lucian, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Asanica Adrian Constantin, Pomological and biochemical nut characterization of some new almond cultivars grown in Dobrogea, Romania, Congresul internațional „IHC 2022, 31st International horticultural congress, Angers, Franta, 14-20.8.2022.
 32. Dobre Tanase, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Raducanu Cristian Eugen Engineering aspects of hydrolysis-fermentation and pyrolysis of biomass residues, 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22), Sinaia, Romania, 07-09.9.2022.
 33. Raducanu Cristian Eugen, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Dobre Tanase, Calcan Suzana Ioana, Egri Diana, Burghilea Andrei, Negrea Andrei, Engineered biochar for environmental benefits, 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22), Sinaia, Romania, 07-09.9.2022.
 34. **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Marin Marian Sorin, Raducanu Cristian Eugen, Parvulescu Oana Cristina, Pyrolysis of grape marc waste for producing biochar, Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
 35. Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Calcan Suzana Ioana, Dobre Tanase, Raducanu Cristian Eugen, Mocanu Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Letelier-Gordo Carlos Octavio, Carboni Federica Maria, Biochar amendment applied to improve crop growth and yield, International Chemical Engineering and Material Symposium (SICHEM), section Green Applied Chemistry And Agro-Resources Valorization, Bucuresti, Romania, 17-18.11.2022.
 36. Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Biostimulant extraction and analytical characterization of marine organism residual products, 4th International Congress on "Green Extraction of Natural Products" (GENP2022), Poreč, Croatia, 27-28.10.2022.
 37. **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Bujor-Nenita Oana-Crina, Moț Andrei, Badulescu Liliana, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Raducanu Cristian Eugen, Assessment of chemical composition of fish residues, 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), section NEW CONCEPTS IN CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING, Sinaia, Romania, 07-09.9.2022.
 38. Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, BlueBio mass valorization through analytical techniques for the quest of biostimulants in plant growth, 9th IUPAC International Conference on Green Chemistry, section Biomass And Renewables Valorization, Atena, Grecia, 05-09.9.2022.
 39. **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Raducanu Cristian Eugen, Løes Anne-Kristin, Cabell

- Joshua, Salifoglou Athanasios, Letelier-Gordo Carlos Octavio, Nielsen Max, Landazuri Tveteras Sigbjorn, Landazuri Tveteras Ursula, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Nielsen Rasmus, Advances in blue residual materials for production of biostimulants and fertilizers, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
40. Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Perikli Maria, Salifoglou Athanasios, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Development of analytical tools package for the characterization of low and high nitrogen algal cake, Multidisciplinary conference on sustainable development, section Food Chemistry, Engineering & Technology, Timisoara, Romania, 26-27.5.2022.
 41. **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming, Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, Romania, 02-04.6.2022.
 42. Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture, International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, Romania, 02-04.6.2022.
 43. Frincu Mihai, Dumitrache Corina, Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, **Ion Violeta Alexandra**, Vranceanu Carmen Rodica, Matei Florentina, Fermentative process for the production of grape marc enriched yeast - micropilot level, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
 44. Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Raducanu Cristian Eugen, Egri Diana, Dobre Tanase, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Effects of biochar on soil properties and pepper growth, 22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22), Sinaia, Romania, 07-09.9.2022.
 45. Barbu (Stan) Andreea, Petre Andrei, Frincu Mihai, **Ion Violeta Alexandra**, Ciceoi Roxana, Slav Madalin, Asanica Adrian Constantin, Comparative study: Postharvest technologies influences quality indicators and microbiota of organic and conventional grown blueberries, 31 International Horticultural Congress - IHC 2022, Angers, Franta, 14-20.8.2022.
 46. Ciceoi Roxana, Mörtl Mária, **Ion Violeta Alexandra**, Klátyik Szandra, Székács András, Environmental concerns regarding the occurrence of neonicotinoid insecticides in berry fruits, International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucuresti, Romania, 02-04.6.2022.
 47. Mitu Cristian Constantin, Barbu (Stan) Andreea, Frincu Mihai, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Drying parameters influence in organic apples quality, Simpozion Științific Internațional „Sectorul Agroalimentar - Realizări Și Perspective”, Chisinau, Moldova, 19-20.11.2021.
 48. Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Raducanu Cristian Eugen, Egri Diana, Dobre Tanase, VALORISATION OF VINE BRANCHES BY SLOW PYROLYSIS, The 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field - OPROTECH 2021, Bacau, Romania, 25-27.5.2021.
 49. **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Grigoras Claudia, Valorization of greenhouse biomass waste using pyrolysis, International Conference INTELLIGENT VALORISATION OF AGRO-INDUSTRIAL WASTES, Chisinau, Moldova, 07-08.10.2021.
 50. Barbu (Stan) Andreea, Frincu Mihai, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Modified atmosphere influence in organic 'Tita' plums quality, Agriculture for Life - Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 51. **Ion Violeta Alexandra**, Madjar Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana, Identification and quantification of herbicide contaminants from inputs used for organic agriculture, Agriculture for Life - Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 52. Barbu (Stan) Andreea, Butac Madalina, **Ion Violeta Alexandra**, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Frincu Mihai, Badulescu Liliana, The influences of post-harvest technologies on 'Centenar' plums quality, XIIIth International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference CAMA2021, Leuven, Belgia, 16-18.8.2021.
 53. Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Badulescu Liliana, Effects of processing treatments in carotenoids and vitamin C contents for different organic tomato varieties, Organic World Congress - OWC 2021, Rennes, Franța, 06-10.9.2021.
 54. Petre Andrei, Barbu (Stan) Andreea, Popescu Dan, Frincu Mihai, **Ion Violeta Alexandra**, Ciceoi Roxana, Asanica Adrian Constantin, Influence of pre and post-harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic *Aronia melanocarpa*, Agriculture for Life - Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 55. Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana, Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants, Agriculture for Life - Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 56. **Ion Violeta Alexandra**, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Moț Andrei, Badulescu Liliana, Effect of freeze-drying on organic *Urtica dioica* bioactive compounds, 6Th International ISEKI-Food Conference - „Sustainable Development Goals in Food Systems: challenges and opportunities for the future”, Online, 23-25.6.2021.
 57. **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Ovidiu Ionut Jerca, Banita Cornel, Parvulescu Oana Cristina, Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar, Agriculture for Life - Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 58. Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages, Agriculture for Life - Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 59. Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora, Evaluation of sensory properties and consumer perception of blended teas obtained from organic freeze dried fruits and vegetable, Agriculture for Life. Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 60. Dragomir Nela, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, Bordei Iuliana, Frincu Mihai, Petre Andrei, Dobrin Aurora, Badulescu Liliana, Product development of organic macaroons enriched with freeze dried apple powder, Agriculture for Life. Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 03-05.6.2021.
 61. Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Nitrogen isotopic signature, a valuable marker for organic production, Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Timisoara, Romania, 08-09.10.2020.
 62. Barbu (Stan) Andreea, Butac Madalina, **Ion Violeta Alexandra**, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Frincu Mihai, Badulescu Liliana,

- Post-harvest technologies influences in organic 'Tita' plums quality, Agriculture for Life, Life for Agriculture, București, România, 04-06.6.2020.
63. **Ion Violeta Alexandra**, Nicolau Florin, Variation of bioactive compounds in organic ocimum basilicum l. During freeze-drying processing, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020.
 64. **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana, Characterisation of bioactive compounds in organic dill (*Anethum graveolens* L.) stems processed by freeze-drying, ISEKI E-conference Food Quality and texture in Sustainable Production and Healthy Consumption, Austria, 18.11.2020.
 65. Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Variation of antioxidant activity and bioactive compounds in organic tomatoes after different types of processing, F&V Processing 2020 - Third Symposium on Fruit and Vegetable Processing, Franta, 24-25.11.2020.
 66. Barbu (Stan) Andreea, Frincu Mihai, **Ion Violeta Alexandra**, Organic frozen fruits - actuality and opportunity, Workshop - Organic Postharvest Technologies, București, România, 5.6.2020.
 67. **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Parvulescu Oana Cristina, Separation and Analysis of Microplastic in Agricultural Soil, 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 21), Mamaia, Romania, 04-07.9.2019.
 68. Barbu (Stan) Andreea, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Optimal storage technologies for organic apples based on quality parameters, 4th International Conference on Effects of Pre-and Post-harvest Factors on Health Promoting Components and Quality of Horticultural Commodities, Skierniewice, Polonia, 16-18.6.2019.
 69. Barbu (Stan) Andreea, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Badulescu Liliana, Influența tehnologiilor de păstrare asupra parametrilor de calitate ai fructelor la unele soiuri de măr cultivate în sistem organic, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, 14-15.11.2019.
 70. Barbu (Stan) Andreea, Frincu Mihai, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Metode de păstrare a fructelor provenite din pomicultură ecologică, Workshop "Ecologic pentru sănătatea noastră" în cadrul "BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde", București, România, 30.5.2019.
 71. Madjar Roxana, Scaeteanu Gina, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Badulescu Liliana, Analiza inputurilor pentru agricultura ecologică, Conferința USAMV București - Cercetarea Universitară - suport al agriculturii ecologice, INDAGRA 2019, Bucuresti, Romania, 30.10.2019.
 72. **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Microplastic distribution in soil - a review, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 06-08.6.2019.
 73. **Violeta-Alexandra Ion**, Diana Velcea (Golea), Oana-Cristina Pârvulescu, Quantification method of aflatoxins in cereal-based animal feed and derivatives, 10ème édition du Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA 2018), Bacau, Romania, 27 - 29 Juin, 2018.
 74. Elena Iulia Cucolea, **Violeta Alexandra Ion**, Hans-Jurgen Buschmann, Lucia Mutihac, Cucurbit(n)uril and hemicucurbit(n)uril in biomolecules binding and separation, 4th International Conference on Analytical Chemistry, Bucuresti, Romania, 1 - 3 Septembrie, 2018.
 75. Elena Iulia Cucolea, Andrei Tiberiu Cucuruz, **Violeta Alexandra Ion**, Mineral characterization of sea buckthorn berries, 4th International Conference on Analytical Chemistry, Bucuresti, Romania, 1 - 3 Septembrie, 2018.
 76. Diana Velcea (Golea), **Violeta Alexandra Ion**, Oana-Cristina Pârvulescu, Quantification method of Ochratoxin A in cereal and cereal products, International Symposium of Chemical Engineering and Materials SICHEM 2018 University Politehnica of Bucharest, Romania, 6 - 7 September 2018.
 77. Ali A. A. Al Janabi, Tănase Dobre, Oana Cristina Pârvulescu, **Violeta Alexandra Ion**, Ioana Alina Ciobotaru, Rheological characterization of cellulose-TEOS casting solution, 42nd Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matiare, Slovak Republic, 25-29 May, 2015.
 78. Oana Cristina Pârvulescu, **Violeta Alexandra Ion**, Tănase Dobre, Narcis Duțeanu, Ioana Alina Ciobotaru, Temperature swing adsorption of n-hexane onto fixed-bed activated carbon, 42nd Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Tatranské Matiare, Slovak Republic, 25-29 May, 2015.
 79. Oana Cristina Pârvulescu, Adina Ionuța Gavrilă, Tănase Dobre, Laurențiu Ceatră, **Violeta Alexandra Ion**, Slow pyrolysis of sorghum waste distribution and composition of pyrolysis products, 19th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sibiu, Romania, 2-5 September, 2015.
 1. Ali A.A. Al Janabi, Oana Cristina Pârvulescu, Tănase Dobre, **Violeta Alexandra Ion**, Neat And Hybrid Cellulose Membranes For Pervaporation Dehydration Of Ethanol, 19th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sibiu, Romania, 2-5 September, 2015.
 2. Alois Jacquemet, Oana Cristina Pârvulescu, Tănase Dobre, **Violeta Alexandra Ion**, Adsorption and thermal desorption of volatile organic compounds onto silica gel, 19th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Sibiu, Romania, 2-5 September, 2015.
 80. **Violeta Alexandra Ion**, Oana Cristina Pârvulescu, Tănase Dobre, Etude expérimentale et modélisation de la régénération thermique et électrothermique des charbons actifs, 8ème Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA), Montpellier, France, 15-17 September, 2014.

Anexa 2- Premii

1. 2023-12-21, **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-80796** - Effects of biochar on soil properties and tomato growth, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole, Calcan Suzana Ioana, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Raducanu Cristian Eugen, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tanase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionut JERCA
2. 2023-12-21, **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78816** - Vine pruning-derived biochar for agronomic benefits, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole, Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Raducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tanase, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Craciun Mihaela Emanuela
3. 2023-12-21, **PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73839** - Latest Developments in Edible Coatings on Minimally Processed Fruits and Vegetables: A Review, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole, Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Draghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Bujor-Nenita Oana-Crina, **Ion Violeta Alexandra**, Popa Mona Elena
4. 2023-11-10, **Medalia de aur**, "Produs alimentar compozit și tehnologie de realizare a produsului alimentar compozit format din microplantule (germeni / microverzi) și substrat de uz alimentar", UGAL Invent, Salonul Inovării și Cercetării, Galați - România, Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
5. 2023-10-06, **Premiul CHARLES FARAUDO** pentru lucrarea "Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică" Societatea Romana a Horticultorilor, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Scaeteanu Gina, Traian Cioroianu, Sirbu Carmen Eugenia, Adriana Grigore, Marin Nicoleta, Stănescu Ana Maria Alexandra, Daniela Mihalache, Iancu Mariana
6. 2023-10-06, **Premiul Consiliului de Conducere al SRH** pentru lucrarea "Effects of marine residue-derived fertilizers on strawberry growth, nutrient content, fruit yield and quality", Societatea Romana de Horticultura, filiala Bucuresti, Molosag Ailin, Parvulescu Oana Cristina, **Ion Violeta Alexandra**, Asanica Adrian Constantin, Raluca Soane, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Frincu Mihai, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Bujor-Nenita Oana-Crina, Egri Diana, Dobre Tanase, Badulescu Liliana, Lagunovschi Viorica
7. 2023-10-06, **Premiul 'Ernest Grintescu'** pentru lucrarea "Procesarea fructelor și legumelor ecologice - material suport pentru un Cod de bune practici", Societatea Romana a Horticultorilor, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Lagunovschi Viorica, **Ion Violeta Alexandra**, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta
8. 2023-10-28, **Medalia de aur și diploma de excelență**, "Produs alimentar compozit constând din microplante (germeni / microverzi) și substrat pentru uz alimentar", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
9. 2023-09-16, **Medalia de Aur**, InventCor International Exhibition, Deva, Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
10. 2023-06-17, **Medalia de Aur**, Salonul International de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
11. 2023-05-13, **Medalia de Aur**, EuroInvent Iași, Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
12. 2023-05-13, **Premiul AgroFuture**, European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, Livadariu Oana, Babeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticila George Adrian, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
13. 2022-10-10, **Medalie de aur**, Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutrițional, Salonul International de Inventii Inovatii Traian Vuia Timisoara, Draghici Mihaela, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Dobrin Aurora, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dragomir Nela, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Moț Andrei, Popa Mona Elena
14. 2022-10-10, **Medalia de argint**, Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte, Salonul International de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Cîmpeanu Carmen, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenita Oana-Crina, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Badulescu Liliana
15. 2022-10-10, **Medalia de bronz și diploma de excelență**, Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice

- obținute prin tehnologii de minimă procesare prin liofilizare, SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII INOVATII TRAIAN VUIA TIMISOARA, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
16. 2022-10-10, **Medalia de aur si diploma de excelenta**, Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice liofilizate obținute prin tehnologii de minimă procesare prin deshidratare, SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII INOVATII TRAIAN VUIA TIMISOARA, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
 17. 2022-10-10, **Medalie de argint**, Tehnologii de minima procesare a legumelor ecologice in scopul obtinerii unor produse inovative sanatoase -EcoLegDry, SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII INOVATII TRAIAN VUIA TIMISOARA, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita, Dragomir Nela, Defta Nicoleta, Badulescu Liliana
 18. 2022-10-28, **Diploma de excelenta si medalia PRO INVENT**: Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase – EcoLegDry”, Salonul Proinvent Cluj Napoca, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
 19. 2022-10-28, **Diploma de excelenta si medalia PRO INVENT**, Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice obținute prin tehnologii de minimă procesare prin liofilizare, Salonul Proinvent Cluj Napoca, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
 20. 2022-10-28, **Diploma de excelenta si medalia PRO INVENT**, Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice liofilizate obținute prin tehnologii de minimă procesare prin deshidratare, Salonul Proinvent Cluj Napoca, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Andrei Petre, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
 21. 2022-10-28, **Diplomă de excelență și medalia Pro INVENT**, Proiect Toxisafe, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Beia Silviu Ionut, Alecu Iulian, Serban Valentin, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Moț Andrei, Gagniuc Elvira, Ghimpeteanu Margarita Oana, Mihalascu Costel, Radu Madalin, E Pitoiu
 22. 2022-06-24, **Medalia de bronz si diploma de excelenta**, BIO TEANELA – Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits, Inventica 2022, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
 23. 2022-06-24, **Medalia de bronz si diploma de excelenta**, Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Inventica 2022, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 24. 2022-06-24, **Medalia de bronz și diplomă de excelență**, Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Inventica 2022, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 25. 2022-06-24, **Medalie de argint și diplomă de excelență**, Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR, XXVI-a Conferință de Inventică, INVENTICA, Iasi, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 26. 2022-06-24, **Medalia de argint și diplomă de excelență**, ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice in sprijinul managementului integrat al acarianului galic al plantelor de goji, Aceria kuko, Inventica 2022, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei
 27. 2022-06-24, **Medalie de aur**, Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high-quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT, INVENTICA 2022 (XXVI-th International Exhibition of Inventics), Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Draghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Stanciu Ioana, Danaila Guidea Silvana
 28. 2022-06-24, **Medalia de argint si diploma de excelenta**, Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase – EcoLegDrym, Inventica Iasi, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita, Dragomir Nela, Defta Nicoleta, Badulescu Liliana,
 29. 2022-06-24, **Medalia de aur si diploma de excelenta**, Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice obținute prin tehnologii de minimă procesare prin liofilizare, International Exhibition of Inventions INVENTICA Iasi, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
 30. 2022-06-24, **Medalia de argint si diploma de excelenta**, Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice liofilizate obținute prin tehnologii de minimă procesare prin deshidratare, International Exhibition of Inventions INVENTICA Iasi, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badulescu Liliana
 31. 2022-06-24, **Medalia de bronz si diploma de excelenta**, Proiect ADER 1.4.4, International Exhibition of Inventions INVENTICA Iasi, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela,

- Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Ciucu Mihaela, Petre Marian Brezeanu, Capra Luiza
32. 2021-12-18, **Medalia de aur**, "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, *Aceria kuko*", International Exhibition INVENTCOR, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei
 33. 2021-12-18, **Medalie de aur**, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, International Exhibition INVENTCOR, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Capra Luiza
 34. 2021-12-18, **Medalie de aur**, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, International Exhibition INVENTCOR, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 35. 2021-12-18, **Medalie de aur**, Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, International Exhibition INVENTCOR, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 36. 2021-12-18, **Medalie de aur**, Freeze dried powders obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, International Exhibition INVENTCOR, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 37. 2021-12-18, **Medalie de aur**, Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT, obținută la International Exhibition INVENTCOR, International Exhibition INVENTCOR, Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Draghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Danaila Guidea Silvana
 38. 2021-12-18, **Premiu de Excelență în Inovare (cupa)** - Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, in cadrul International Exhibition INVENTCOR, Universitatea Politehnica București, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 39. 2021-12-18, **Medalie de aur**, Organic vegetables minimal processing technologies used to obtained innovative healthy products – ecolegdry, International Exhibition INVENTCOR, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Petre Andrei, Frincu Mihai, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminita
 40. 2021-12-18, **Medalie de aur**, BIO TEANELA - Ceai amestec din fructe organice liofilizate, International Exhibition INVENTCOR, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
 41. 2021-11-12, **Diplomă de excelență**, Protectgoji – Identification and Development of New Crop Technology Tools to Support The Integrated Management of The Goji Gall Mite, *Aceria kuko*, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Asociația Justin Capră, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin
 42. 2021-11-12, **Medalia de bronz**, "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, *Aceria kuko*", Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin
 43. 2021-11-12, **Medalie de argint**, Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 44. 2021-11-12, **Diploma de excelență**, BIO TEANELA - Ceai amestec din fructe organice liofilizate, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Asociația Justin Capră, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
 45. 2021-11-12, **Medalie de bronz**, BIO TEANELA - Ceai amestec din fructe organice liofilizate, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
 46. 2021-11-12, **Diploma de excelență**, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, **Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT**,

- Asociația Justin Capră, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza
47. 2021-11-12, **Diploma de excelență**, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Asociația Justin Capră, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 48. 2021-10-22, **Diploma de excelență**, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza
 49. 2021-10-22, **Diploma de excelență**, "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, Aceria kuko", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin
 50. 2021-10-22, **Diploma de excelență**, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 51. 2021-10-14, **Medalie de argint**, Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 52. 2021-10-14, **Medalie de Argint**, Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 53. 2021-10-14, **Medalie de argint**, BIO TEANELA - Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
 54. 2021-10-14, **Diploma de excelență**, BIO TEANELA - MIXTURE OF TEA OBTAINED FROM ORGANIC FREEZE-DRIED FRUITS, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Asociația Justin Capră, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Frincu Mihai, Petre Andrei, Badulescu Liliana, Dobrin Aurora
 55. 2021-10-14, **Medalie de bronz**, Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT, obtinuta la Salonul Internațional de Inventii si Inovații „Traian Vuia” Timișoara, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Draghici Mihaela, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Danaila Guidea Silvana
 56. 2021-10-14, **Diploma de excelență**, Freeze dried powders obtained from organic raspberry to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia - Timișoara, Asociația Justin Capră, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 57. 2021-10-14, **Diploma de excelență**, Freeze dried powders obtained from organic tomatoes to be used as natural nutritional/functional ingredients and/or colorants to enhance stability of processed products and as natural colouring and flavouring agents, Salonului Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia - Timișoara, Asociația Justin Capră, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 58. 2021-10-14, **Medalie de argint**, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 59. 2021-10-14, **Medalie de bronz**, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scaeteanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza
 60. 2021-10-14, **Diploma de excelență**, ADER 1.4.4. Identification, evaluation, testing, development and validation of analysis methods of nutrients and contaminants from inputs usable in organic agriculture, Salonul Internațional de Inventii și Inovații Traian Vuia - Timișoara, Asociația Justin Capră, Madjar Roxana, Badulescu Liliana, **Ion Violeta Alexandra**, Moț Andrei, Dobrin Aurora,



- Constantin (Manole) Carmen Gabriela, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Mihalache Mircea, Traian Cioroiu, Petre Marian Brezeanu, Ionescu Nicolae, Capra Luiza
61. 2021-10-14, **Diploma de excelență**, Engineered vegetal waste-derived biochar for agronomic and environmental benefits – BIOCHAR, Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia - Timișoara, Asociația Justin Capră, **Ion Violeta Alexandra**, Parvulescu Oana Cristina, Badulescu Liliana, Madjar Roxana, Musat Marian, Ovidiu Ionut JERCA, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Banita Cornel
 62. 2021-10-14, **Medalia de argint**, "ProtectGoji – Identificarea și dezvoltarea unor verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galic al plantelor de goji, *Aceria kuko*", Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Donici Alina, Marin Marian Sorin, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin
 63. 2021-10-14, **Diploma de excelență**, pentru "ProtectGoji – Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, *Aceria kuko*", Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Asociația Justin Capră, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordachescu Mihaela, **Ion Violeta Alexandra**, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Popescu Dan, Mihai Cosmin Alexandru, Stanica Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei, Pandaru Rares Cosmin
 64. 2020-11-20, **Medalia de Aur și Diploma de Excelență**, BISCUȚI BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției - PRO INVENT, Cluj-Napoca, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana
 65. 2020-11-20, **Medalia de Aur și Diploma de Excelență**, PUDRE LIOFILIZATE OBȚINUTE DIN ZMEURĂ ECOLOGICĂ ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției - PRO INVENT, Cluj-Napoca, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 66. 2020-11-20, **Medalia de Aur și Diploma de Excelență**, PUDRE LIOFILIZATE OBȚINUTE DIN TOMATE ECOLOGICE ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției - PRO INVENT, Cluj-Napoca, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**
 67. 2020-11-20, **Medalia de Aur și Diploma de Excelență**, PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Invenției - Pro Invent, Cluj-Napoca, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Lagunovski Viorica, STURM Barbara
 68. 2020-10-15, **Medalie de Argint**, Proiect SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Lagunovski Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara
 69. 2020-10-15, **Medalie de Bronz**, BISCUȚI BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana
 70. 2020-10-15, **Special Award**, Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, USAMV București, Pentru anvergură internațională a proiectelor dedicate produselor bio pe care le dezvoltă, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**
 71. 2020-10-15, **Diplomă de Excelență**, PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Asociația Justin Capră, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Lagunovski Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara
 72. 2020-10-15, **Diplomă de Excelență**, BISCUȚI BIO CARANELA Biscuiți ecologici cu semințe decorticate și făină de cânepă, bucăți și pulbere din măr deshidratat, pulbere din busuioc liofilizat, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara, Asociația Justin Capră, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu (Stan) Andreea, **Ion Violeta Alexandra**, Badulescu Liliana
 73. 2020-07-31, **Diploma de Excelență**, Proiect SusOrgPlus - Intelligent food processing chains, natural additives and colourants, Inventica Iasi, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dragomir Nela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, **Ion Violeta Alexandra**, Lagunovski Viorica, Nicolae Carmen-Georgeta, STURM Barbara



Anexa 3 Lista proiectelor:

I. Internaționale

1. **ERANET-ICT-AGRI-FOOD/ Programul 5.8. - Cooperare europeană și internațională - Subprogramul 5.8.1. - Orizont Europa**, Empowering Sustainable Food Crop Breeding Through Smart Selection, acronym AICROPBREED, Partener USAMV București, **Director de proiect**, Valoarea: 200.000 Euro, 2025-2027.
2. **ERANET-BLUEBIO / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, Workshop in the use of FT-IR for evaluating humification in marine-based composts, acronym MARIGREEN-TECB, Partener USAMV București, **Responsabil partener**, Valoarea: 5.000 Euro, 2023-2024.
3. **ERANET-SUSFOOD-FOSC / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers, acronym AlgaeBrew, Contract nr.: 303/01.04.2022, Partener USAMV București, **Membru în echipă**, Valoarea: 200.000 Euro, 2022-2024.
4. **ERANET-BLUEBIO / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, Sustainable utilization of MARine resources to foster GREEN plant production in Europe, acronym MARIGREEN, Contract nr.: 244/01.11.2024, Partener USAMV București, **Responsabil partener**, Valoarea: 120.000 Euro, 2021-2024.
5. **ERANET CORE Organic Cofund / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies, acronym ResBerry, Cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, Contract nr.: 247/2021, Partener USAMV București, **Membru în echipă**, Valoarea: 179.928 Euro, 2021-2024.
6. **ERA-NET-SUSFOOD / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, Innovative Mild Processing Tailored to Ensure Sustainable and High Quality Organic Fruit Products, acronym MILDUSFRUIT, Partener USAMV București, **Membru în echipă**, Ctr. nr.: 186/2020, Valoarea: 197.000 Euro, 2020–2023.
7. **EUREKA**, Abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale agricole, acronym TARDIS, Partener USAMV București, **Membru în echipă**, Ctr. nr.: 220/2020, Valoarea: 104.636 Euro, 2020–2023.
8. **ERASMUS KA**, Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal, acronym HORT4EUGreen, Coordonator USAMV București, **Membru în echipă**, Cod proiect: KA203-18DCB172, Valoarea: 219.372 Euro, 2020–2023.
9. **ERANET CORE ORGANIC+ / PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, 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 foodstuffs, acronym SusOrgPlus, Partener USAMV București, Cod proiect: ERANET-COREORGANIC-SusOrgPlus, Ctr. nr.: 4/2018, **Membru în echipă**, Valoarea: 500.500 lei (110.000 Euro), 2018–2021.
10. **ERANET-FACCE-SURPLUS/ PN III, P3-3.2 – Orizont 2020**, Integrated system of bioremediation – biorefining using halophyte species, acronym HaloSYS, Ctr. nr.: 44/2018, Partener USAMV București, **Membru în echipă**, Valoarea: 64.420 Euro, 2018-2021.

II. Naționale

a. IN PARTENERIAT PUBLIC - PRIVAT

1. Cercetări privind calitatea produselor din plante aromatice, Contract de prestari de servicii nr. 332/08.03.2024, Beneficiar producator agricol Tasia Veghiu, Valoare: 1645 RON. **Responsabil contract**, An: 2024
2. Managementul calității producției ecologice a fermei FLOREA COMFLOR S.R.L., Contract de prestari de servicii nr. 782/06.05.2022, Beneficiar: SC FLOREA COMFLOR SRL, Valoare: 60.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: iunie - decembrie 2022
3. Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF, Contract de prestari de servicii nr. 1269/2021, Beneficiar: GAL RTF, Valoare: 71.915 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 2021-2023
4. Stagiul de pregătire pentru aprofundarea metodelor de lucru pentru analiza compușilor bioactivi și a calității fructelor și plantelor medicinale, Contract de prestari de servicii nr. 1339/25.09.2020, Beneficiar: Badulescu Liliana, Valoare: 4.831 lei, **Membru în echipă**, An: 2020
5. Determinarea de produse farmaceutice și pesticide din probe de apă prin metode cromatografice, Contract de prestari de servicii nr. 1340/02.09.2019, Beneficiar: Universitatea din Bacău, Valoare: 9.500 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 02.09.2019–30.11.2019
6. Determinarea de produse farmaceutice și pesticide din probe de apă prin metoda HPLC, Contract de prestari de servicii nr. 827/26.06.2018, Beneficiar: Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Valoare: 13.500 lei, **Membru în echipă**, Perioada: iunie - noiembrie 2018

b. CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

1. **Proiecte de Colaborare cu Republica Moldova, PN-IV-CEI-BIM-RM-2023-1**, Valorization of medicinal spontaneous and cultivated plants through the use of advanced micropropagation techniques as sources of bioactive compounds, Acronim: **BioMedPlant**, Coordonator USAMV Bucuresti, ctr 28/20.05.2024, **Membru în echipă**, Valoare: 716.250 RON, 2024-2026.
2. **Plan sectorial-ADER 2027**, Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic legumicol autohton, Ctr. ADER



- 6.1.5./21.07.2023, Partener: USAMV București, **Membru în echipă**, Valoare: 150.000 lei, An: 2023-2026
3. **PN-III-P2-2.1-PED-2019**, Proiect experimental demonstrativ - Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului, Acronim BIOCHAR, ctr 372PED/2020, Partener: USAMV București, **Responsabil partener**, Valoare: 270.000 lei, 2020-2022.
 4. **PN-III-P2-2.1-PED-2019**, Proiect experimental demonstrativ - Comprehensive approach to support precision agriculture and environmental management through satellite technologies and classic methods of investigation, Acronim: CAPA, Partener: USAMV București, **Membru în echipă**, Valoare: 50.000 euro, 2020-2022
 5. **Plan sectorial-ADER 2022**, Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică, Ctr. ADER 1.4.4./19.09.2019, Coordonator: USAMV București, **Membru în echipă**, Valoare: 2.075.000 lei, An: 2019-2022
 6. **Plan sectorial-ADER 2022**, Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone, Ctr. ADER 7.2.6/19.09.2019, Coordonator: USAMV București, **Membru în echipă**, Valoare: 2.450.000 lei, An: 2019-2022
 7. **PN-III-P1-1.2**, Îmbunătățirea calitatii vietii prin dezvoltarea de noi tehnologii pe baza de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor, PROIECT 3 Ctr. PN-III-P1-1.2-PNCCDI 23/2018, Partener: USAMV București, **Membru în echipă**, Valoare: 700.440 lei, An: 2018-2021
 8. **POC-G Axa 1**, Separarea de compusi biologic activi din ulei de catina, caracterizarea lor și testarea acțiunii biologice în sisteme celulare în cadrul proiectului Implementarea expertizei de cercetare biomedicală prin transfer de cunoștințe către mediul privat pentru validarea de produse și servicii în domeniile biotehnologii medicale și sănătate, Acronim INTELBIOMED, contract 52 / 05.09.2016, ID: P_40_197, SMIS Code: 105631, Partener: Cromatec Plus, **Șef de echipă**, Valoare: 1.250.000 Lei, An: 2016-2021
 9. **POC-G Axa 1**, Dezvoltarea tehnicilor de investigare și analize elementare complexe cu aplicabilitatea materialelor metalice, compozite și ceramice și a biomaterialelor cerute de piață, contract nr. 1 / D1.5 / 114 / 24.09.2017 în cadrul proiectului "Dezvoltarea de soluții inovative pentru produse și tehnologii noi, cerute de piață, prin valorificarea expertizei în domeniul materialelor avansate și transferul de cunoștințe către mediul privat - TRANSCUMAT", contract no. 114 / 09.09.2016, Partener: Cromatec Plus, **Membru în echipă**, Valoare: 500.000 Lei, An: 2016-2021
 10. **PN II Algorithms for the multicriteria decision and intelligent control of the biotechnologies for the preparation of therapeutic products of human use**, contract nr: PN II 62-081/2008-2011, Partener UPB București, **Membru în echipă**, 2008-2011
 11. **PN II Hybrid materials based on carbon nanotubes, heteropolitics and conducting polymers for energy storage applications; Single-wall carbon nanotubes functionalized with heteropolyanions**, CNMP 72-182/2008 MHNCHPCADSE, Partener UPB București, **Membru în echipă**, 2008-2011

c. FONDUL DE DEZVOLTARE INSTITUȚIONALĂ DESTINAT UNIVERSITĂȚILOR DE STAT

1. CNFIS-FDI-2023, Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare, Acronim: SUCCES, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2023-F-0715, Coordonator: USAMV București, Valoare: 427.500 lei, Rol: **Membru în echipă**, aprilie 2023 - decembrie 2023
2. CNFIS-FDI-2022, Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic, Acronim: DECIDE, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2022-0634, Coordonator: USAMV București, Valoare: 380.000 lei, Rol: **Membru în echipă**, aprilie 2022- decembrie 2022
3. CNFIS-FDI-2021, Fonduri de dezvoltare instituțională FDI, Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare-inovare în cadrul USAMV București, prin creșterea performanțelor științifice în contextul integrării Pactului Verde European, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2021-0430, Coordonator: USAMV București, Valoare: 460.000 lei, Rol: **Membru în echipă**, Perioadă: aprilie 2021 - decembrie 2021
4. CNFIS-FDI-2020, Fonduri de dezvoltare instituțională FDI, Susținerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București, Acronim: SUCCESS+, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2020-0561, Coordonator: USAMV București, Valoare: 400.000 lei, Rol: **Membru în echipă**, Perioadă: aprilie 2020 - decembrie 2020
5. CNFIS-FDI 2019, Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice în cadrul USAMV București, Nr. proiect: CNFIS-FDI-2019-0492, Coordonator: USAMV București, Valoare: 388.000 lei, Rol: **Membru în echipă**, Perioadă: aprilie 2019 - decembrie 2019

d. COMPETIȚIE INTERNĂ USAMV BUCUREȘTI

1. Tehnologii inovative și sustenabile pentru limpezirea și eliminarea polifenolilor indezirabili din musturile și vinurile obținute din soiul Tămăioasă românească prin utilizarea unor materiale absorbante de origine vegetală și mineral, Acronim: Fine4Pietroasa, Contract nr.: 2023-0009 / 31.05.2023 R672, Valoarea: 150.000 lei, **Membru în echipă**, An: 2023-2024
2. Realizarea unui preparat vegetal inovativ, folosit ca supliment alimentar natural, cu efect galactogen, la vaci, Cod proiect: 2023-0005 / 29.05.2023 R668, Valoarea: 150.000 lei, **Membru în echipă**, An: 2023-2024
3. Tehnologie de producere a microplantulelor aromatice într-un sistem inovativ de cultivare, Acronim: MICROLED, Contract nr.:

1067/15.06.2022, Valoarea: 75.000 lei, **Membru în echipă**, An: 2022-2024

4. Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase, Acronim: EcoLegDry, Contract nr.: 1264/30.07.2021, Valoarea: 150.000 RON, **Director de proiect**, An: 04.07.2022-25.11.2023
5. Abordare ecologica pentru tratamentul profilactic si curativ al bolilor enterice din sectorul avicol, Acronim: GreenFood, Nr. Contract: 1063/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0004/ 16.05.2022, Valoarea: 75.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 1.07.2022 – 30.11.2023
6. Obținerea unui preparat inovativ din carne tocata de vită, cu adaos de fibre din surse locale, Acronim: Fiberbeef, Nr. Contract: 1066/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0004/ 16.05.2022, Valoarea: 150.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 2022-2023
7. Dezvoltarea unui produs nou de tip "snack" proteic - vegetal, echilibrat nutrițional, Acronim: PROVEG, Nr. Contract: 1063/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0004/ 16.05.2022, Valoarea: 75.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 1.07.2022 – 30.11.2023
8. Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne, Acronim: ConAroMeat, Nr. Contract: 1065/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0016 / 15.06.2022, Valoarea: 78.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 15.06.2022 – 15.11.2023
9. Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine, Acronim: ToxiSafe, Nr. Contract: 1064/15.06.2022, Cod proiect: 2022-0017/16.05.2022, Valoarea: 77.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 15.06.2022 – 30.11.2023
10. Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori, Acronim: BlueBerryGene, Nr. Contract: 1265/30.07.2021, Cod proiect: 2021-0030/14.07.2021, Valoarea: 150.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 30.07.2021- 30.11.2022
11. Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație specială, Acronim: EcoDONELA, Nr. Contract: 1267/30.07.2021, Cod proiect: 2021-0033/14.07.2021, Valoarea: 150.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 30.07.2021- 30.11.2022
12. Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galic al plantelor de goji, Aceria kuko, la goji, Acronim: PROTECTGOJI, Nr. Contract: 1268/30.07.2021, Valoarea: 150.000 lei, **Membru în echipă**, Perioada: 30.07.2021- 30.11.2022



Anexa 4. LISTĂ DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Cărți

1. Madjar R.; Bădulescu L.; **Ion V. A.**; Moț, A.; Dobrin A.; Constantin (Manole) C. G.; Bujor-Nenita O.C.; Barbu (Stan) A.; Scaeteanu G.; Cioroianu T.; Sirbu C. E.; Grigore A.; Marin N.; Stănescu A.M. A.; Iancu, M. (2022) *Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică*, Editura Ex Terra Aurum, București, România, ISBN: 978-606-072-231-1.
2. Bădulescu L.; Bujor-Nenita O.C.; Barbu (Stan) A.; Lagunovschi V.; **Ion V. A.**; Dobrin A.; Constantin (Manole) C. G.; Dragomir N.; Nicolae C. G.; (2021) *Procesarea fructelor și legumelor ecologice - Material suport pentru un Cod de Bune Practici*, Editura Ex Terra Aurum, București, România, ISBN: 978-606-072-073-7.
3. Barbu (Stan) A.; Frîncu M.; **Ion V. A.**; Petre A.; Bădulescu L.; (2021) *Tehnologii ecologice postrecoltă - Ghid de instruire pentru utilizarea tehnologiilor de minimă procesare prin liofilizare a fructelor ecologice*, Editura Ex Terra Aurum, București, România, ISBN: 978-606-072-076-8.

Capitole Cărți

1. Bădulescu L.; Asanica A.C.; Badea M.L.; Mihai C.A.; Petra A.S.; Ion V.A.; Bujor-Nenita O.-C.; Barbu (Stan) A.; Dobrin A.; Constantin (Manole) C.G.; Butcaru A.C.; Cătuneanu I.; Iliescu L.; Ciceoi R.; Comea A.; Venat O.C.A.; YORDANOVA M.; PETROVA V.; KOLEVA N.; Orel O.; Aydar A.; SABAHÖĞLU Y.; KLÁTYIK S.; *Current trends and importance in food chain (O1.A1)*
2. Bădulescu L.; Badea M. L.; Dobrin A.; Barbu (Stan) A.; Cătuneanu I.; Iliescu L.; Constantin (Manole) C. G.; Bujor-Nenita O. C.; **Ion V. A.**; Koleva N.; Orel O.; Klátyik S.; Ciceoi R.; Venat O. C. A.; *Food nutritional quality (O1. A3)*
3. Dobrin A.; Constantin (Manole) C. G.; Barbu (Stan) A.; Bujor-Nenita O.C.; **Ion V. A.**; Bădulescu L.; Badea M. L.; Ciceoi R.; Venat O.C.A.; *Tricks and tips in analysis methods of nutritional quality of horticultural products. (O1. A4)*
4. Ciceoi R.; **Ion V. A.**; Bujor-Nenita O.C.; Bădulescu L.; Musat M.; Tomov R.; Badea M.L.; Beia S. I.; Venat O. C. A.; *Hazard classification related to pesticides in Sustainable use of pesticides and their residues monitoring. (O3. A2.)*
5. Aydar A.; Orel O.; Koleva L.; Ciceoi R.; Beia S. I.; Sabahöglü Y.; Avramov Z.; Slavov S.; Sabahöglü Y.; Tomov R.; Asanica A. C.; Moț A.; Musat M.; Mörtl M.; Takacs E.; Bădulescu L.; Barbu (Stan) A.; Badea M. L.; Bujor-Nenita O.C.; **Ion V. A.**; Venat O. C. A.; *Methods to minimize chemical pesticide dosages, in Sustainable use of pesticides and their residues monitoring. (O3. A3.)*

Modul de instruire practică/ îndrumar pentru studenți

1. Mörtl, M.; Gémes, B.; Takacs, E.; **Ion, V. A.**; Bădulescu, L.; Bujor-Nenita, O.C.; Ciceoi, R.; Venat, O. C. A.; *Metode de laborator pentru analiza reziduurilor de pesticide. Modul de instruire practica, (O3.A6_RO).*
2. Mörtl, M.; Gémes, B.; Takacs, E.; **Ion, V. A.**; Bujor-Nenita, O.C.; Ciceoi, R.; Venat, O. C. A.; Bădulescu, L.; *Laboratory methods for pesticides residues analysis. Practical Training Module (O3.A6.).*
3. Bădulescu, L.; **Ion, V. A.**; Bujor-Nenita, O.C.; Barbu (Stan), A.; Cătuneanu, I.; Badea, M. L.; Ciceoi, R.; Venat, O. C. A.; *Laboratory methods for nutritional quality analysis. Practical Training Module. (O1.A5)*

Articole/studii in extenso publicate

1. Barbu, L.D.N.; Livadariu, O.; Boiu-Siciua, O.A.; Dobrin, A.; **Ion V.A.**; Constantin C.G.; Băbeanu N.E; *Evaluation of aseptic and non-aseptic systems and substrate effects on sorrel microplants cultivated under led irradiation, AgroLife Scientific Journal 2024*, 13 (2), 55-64.
2. Popa, E.E.; Palade, L.M.; **Ion, V. A.**; Barbu, A.; Bujor, O.-C.; Popa, V.I.; Popescu, P.A.; Mitelut, A.C.; Draghici, M.C.; Geicu-Cristea, M.; Popa, M.E.; *Variation in Nutritional Quality of By-Products from Nine Organic Apple Cultivars. Food Technology & Biotechnology 2024*, 62(4), 449-457. <https://doi.org/10.17113/ftb.62.04.24.8418>.
3. Kivu, B.E.; **Ion, V.A.**; Barcanu, E.; Agapie, O.L.; Gherase, I.; Dobre, G.; Moț, A. and Asănică, A.; *Comparative study of the chemical composition of some bean accessions. Acta Hort. 2024*, 1391, 247-252. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.34.
4. Livadariu, O.; Băbeanu, N.-E.; Peticilă, A.G.; Lagunovschi-Luchian, V.; Boiu-Siciua, O.-A.; Badea, M.L.; Constantin, C.G.; Dobrin, A.; **Ion, V.A.**; Venat, O.A.C.; Nicolae, C.I. and Barbu, L.-D.-N.; *Preliminary research on getting sprouts in Ocimum basilicum L. on different substrates. Acta Hort. 2024*, 1391, 573-580. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1391.78.
5. Negoșanu, G.; Vînătoru, C.; **Ion, V.**; Dîcă, A. and Asănică, A.; *Phenotypical and biochemical evaluation of the Sideritis scardica, hyssopifolia, syriaca and raeseri genotypes acclimated in Romania. Acta Hort. 2024*, 1387, 283-290. DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1387.39
6. Stan, A.; Butac, M.; **Ion, V. A.**; Cătuneanu, I.; Frîncu, M.; Bădulescu, L.; *The influences of post-harvest technologies on 'Centenar' plums quality. Acta Hort. 2024*. Număr Articol: 1386_7. doi: 10.17660/ActaHortic.2024.1386.7.



7. Moț, A.; Pârvolescu, O.C.; **Ion, V.A.**; Moloșag, A.; Dobrin, A.; Bădulescu, L.; Orbeci, C.; Egri, D.; Dobre, T.; Løes, A.-K.; et al.; *Preparation, Characterization, and Testing of Compost Tea Derived from Seaweed and Fish Residues*. **Agronomy** **2024**, *14*, 1919. <https://doi.org/10.3390/agronomy14091919>.
8. Stanca, L.; Bîlteanu, L.; Bujor, O.C.; **Ion, V.A.**; Petre, A.C.; Bădulescu, L.; Geicu, O.I.; Pisoschi, A.M.; Șerban, A.I.; Ghimpeteanu, O.-M.; *Development of Functional Foods: A Comparative Study on the Polyphenols and Anthocyanins Content in Chokeberry and Blueberry Pomace Extracts and Their Antitumor Properties*. **Foods** **2024**, *13*, 2552. <https://doi.org/10.3390/foods13162552>.
9. Beia, S.-I.; **Ion, V.A.**; Gagniuc, E.; Bujor, O.-C.; Ivan, E., S.; Barbu, A.; Pitoiu, E.; Beia, V.E.; Bădulescu, L. *Detection of Ochratoxin A in Maize and Its Potential Impact on Avian Pathology in Romanian Farms*. **Life** **2024**, *14*, 1477. <https://doi.org/10.3390/life14111477>.
10. Cabell, J.; Binner, E.; **Ion, V.A.**; Maroulis, M.; Moloșag, A.; Pârvolescu, O.C.; Robertson, J.; *Evaluating the quality of marine composts by using humification and spectroscopy, A summary of workshop presentations and learning outcomes from the MARIGREEN_TECB project*. **NORSØK REPORT** **2024**, *9(6)*, 1-30.
11. Livadariu, O.; Constantin, C.G.; Boiu-Sicuia, O.-A.; Dobrin, A.; **Ion, V.A.**; *Assessment of Aseptic and Non-Aseptic Systems' Influence on Basil (*Ocimum basilicum* L.) Microplants*. **Plants** **2024**, *13*, 2313. <https://doi.org/10.3390/plants13162313>.
12. Egri, D.; Pârvolescu, O.C.; **Ion, V.A.**; Moloșag, A.; Dobrin, A.; Moț, A.; Orbeci, C.; Dobre, T.; Bormac, I.; Løes, A.-K.; Cabell, J.; Salifoglou, A.; *Preparation and characterization of compost tea derived from rockweed residues*. **U.P.B. Sci. Bull., Series B**, **2024**, *86(3)*, ISSN 1454-2331.
13. Posan, P.; Nistor, L.; **Ion, V.A.**; Dobrin, A.; Suler, A.; Ianitchi, D.; Defta, N.; Marin, M.; *Evaluation of some chemical compounds in *Foeniculum vulgare*, *Trigonella foenum-graecum*, and *Cuminum cyminum* seeds as potential food supplements for cows*. **Scientific Papers. Series D. Animal Science**, **2024**, LXVII(1), ISSN 2285-5750, 275-281.
14. Cabell, J.; Eich-Greatorex, S.; **Ion, V.A.**; Krogstad, T.; Matsia, S.; Perikli, M.; Salifoglou, A.; Løes, A.-K. *Suitability of Residues from Seaweed and Fish Processing for Composting and as Fertilizer*. **Sustainability** **2024**, *16*, 7190. <https://doi.org/10.3390/su16167190>.
15. Barbu, A.; **Ion, V. A.**; Frîncu, M.; Defta, N.; Lagunovschi-Luchian, V.; Bădulescu, L.; A. *Organic Vegetable Chips: Exploring Romanian Consumers' Preference. Relation to Socio-Demographic Factors*. **Foods**, **2023**, *12* (18). 3374. doi.org/10.3390/foods12183374.
16. Maroulis, M.; Matsia, S.; Lazopoulos, G.; Pârvolescu, O.C.; **Ion, V. A.**; Bujor, O.-C.; Cabell, J.; Løes, A.-K.; Salifoglou, A.; *Chemical and Biological Profiling of Fish and Seaweed Residues to Be Applied for Plant Fertilization*. **Agronomy**. **2023**, *13(9)*. Număr Articol: 2258. WOS: 001076824700001. doi.org/10.3390/agronomy13092258. eISSN : 2073-4395.
17. Maknea K.; **Ion, V. A.**; Popescu D.; Malliarou E.; Asanica A. C.; *Evaluation Of The Organoleptic Characteristics And Phenolic Compounds Of Aromatic/ Medicinal Plants From Urban Horticulture*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture (LXVII)**, **2023**, *76(1)*, 782-790. WOS: 001108672900112. ISSN: 2285-5653.
18. Moloșag, A.; Pârvolescu, O. C.; **Ion, V. A.**; Asanica, A.C.; Soane, R.; Moț, A.; Dobrin, A.; Frîncu, M.; Løes, A.K.; Cabell, J.; Salifoglou, A.; Maroulis, M.; Matsia, S.; Bujor-Nenita, O.C.; Egri, D.; Bădulescu, L.; Lagunovschi, V.; *Effects of Marine Residue-Derived Fertilizers on Strawberry Growth, Nutrient Content, Fruit Yield and Quality*, **Agronomy** **2023**, *13(5)*. Număr Articol: 1221. doi.org/10.3390/agronomy13051221. WOS: 000995487100001.
19. Maknea, K. I.; **Ion, V. A.**; Asanica, A.C.; *Co-Cultivation As A Planting Strategy For Qualitative And Quantitative Plant Growth And Environmental Protection*, **Proceedings of the XIV International Scientific Agricultural Symposium , Agrosym**, **2023**.
20. Frunzete, M.E.; Rodidea, T.; Grigore, M.N.; **Ion, V. A.**; Bădulescu, L.; Ciocan, R. M.; Zamfirache, M.M.; *Investigations on the chemical composition of volatile oils extracted from the leaves of spontaneous and cultivated *Taxus baccata* L. trees*, **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca**, **2023**, *51(4)*, Număr Articol: 13383. [doi:10.15835/nbha51413383](https://doi.org/10.15835/nbha51413383).
21. Barbu, L. D. N.; Livadariu, O.; Boiu-Sicuia, O. A.; Constantin, C. G.; Dobrin, A.; **Ion, V. A.**; Venat, O. A. C.; Nicolae, C. I.; Badea, M.; Peticilă, A. G.; Lagunovschi-Luchian, V.; Băbeanu, N. E.; *Preliminary Evaluation On Getting Sprouts In Sorrel On Different Substrates*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume: LXVII (1)**, **2023**, *67(1)*, 723-730. WOS: 001108672900001. ISSN: 2285-5653.
22. Moloșag, A.; **Ion, V. A.**; Pârvolescu, O. C.; Dobrin, A.; Bujor, O. C.; Moț, A.; Lagunovschi-Luchian, V.; *Preliminary Results Of Fish Fertilizer Effects On Lettuce*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVII (1)**, **2023**, *67(2)*, 370- 376. WOS: 001131049200032. ISSN: 2285-5653
23. Barbu (Stan), A.; **Ion, V. A.**; Frîncu, M.; Petre, A.; Bădulescu, L.; *Nutritional composition of fresh organic vegetables*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2)**, **2022**, 240-244.
24. Mörtl, M.; Ciceoi, R.; **Ion, V. A.**; Klátyik, S.; Székács, A.; *Environmental concerns regarding the occurrence of neonicotinoid insecticides in berry fruits*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2)**, **2022**, 399-406.
25. Frîncu, M.; Barbu (Stan), A.; **Ion, V. A.**; Petre, A.; Bădulescu, L.; *Processing methods used for organic vegetable chips - Review*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2)**, **2022**, 384-391.
26. Moloșag, A.; **Ion, V. A.**; Popescu, D.; Moț, A.; Frîncu, M.; Iliescu, L.; Asanica, A. C.; Bădulescu, L.; Pârvolescu, O. C.; Lagunovschi, V.; *Tailored hi-grow table top system for advanced strawberry cultivation*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVI (2)**, **2022**, 392-398.



27. Petre, A.; Barbu (Stan), A.; **Ion, V. A.**; Bezdadea-Catuneanu, I.; Frîncu, M.; Asanica, A. C.; *Storage conditions influence on Stanley and Bluefree organic plums quality*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXVI (2)**, **2022**, 124-130.
28. Dragomir, N.; Bahaciu, G. V.; Ianitchi, D.; Defta, N.; **Ion, V. A.**; Barbu (Stan), A.; Dobrin, A.; Moț, A.; Bujor-Nenita, O. C.; *Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp*, **Scientific Papers. Series D. Animal Science**, **LXV (2)**, **2022**, 385-393.
29. Beia, S. I.; Ciceoi, R.; **Ion, V. A.**; Tanasuica, R.; Bădulescu, L.; *Management Of Mycotoxins Contamination Of Feed Inputs On The Agri-Food Chain, Management, Economic Engineering In Agriculture And Rural Development*, **2022**, Volume : 22(4), 2285-3952.
30. **Ion, V. A.**; Moț, A.; Madjar, R.; Bădulescu, L.; *Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming*, **Scientific Papers. Series A. Agronomy**, **LXV (2)**, **2022**, 389-394.
31. Moț, A.; **Ion, V. A.**; Madjar, R.; Bădulescu, L.; *Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture*, **Scientific Papers. Series A. Agronomy**, **LXV (2)**, **2022**, 105-110.
32. Dragomir, N.; Toma (Apostol), G. C.; **Ion, V. A.**; Barbu (Stan), A.; Dobrin, A.; Moț, A.; Lagunovschi, V.; *Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (Cucurbita maxima)*, **Scientific Papers Series Management**, **2022**, 22(4).
33. Egri, D.; Pârăulescu, O. C.; **Ion, V. A.**; Raducanu, C. E.; Calcan, S. I.; Bădulescu, L.; Madjar, R.; Orbeci, C.; Dobre, T.; Moț, A.; Iliescu, L.; Craciun, M. E.; *Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits*, **Agronomy**, **2022**, 12(11). Număr Articol: 2730. FI= 3,949. WOS: 000883349800001. <https://doi.org/10.3390/agronomy12112730>. eISSN: 2073-4395.
34. Badea, M. L.; **Ion, V. A.**; Barbu (Stan), A.; Petre, A.; Frîncu, M.; Lagunovschi, V.; Bădulescu, L.; *Lophantus anisatus (Nett.) Benth. used as dried aromatic ingredient*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXVI (2)**, **2022**, 233-239.
35. Govoreanu, E. A.; **Ion, V. A.**; Săvulescu, E.; Badea, M. L.; Popa, V. I.; Draghici, E.; *Anatomical and biochemical research on the species Ocimum basilicum L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXVI (1)**, **2022**, 460-465.
36. Frîncu, M.; Dumitrache, C.; Teodorescu, R.; Bărbulescu, I. D.; **Ion, V. A.**; Vrinceanu, C. R.; Matei, F.; *Fermentative process for the production of grape marc enriched yeast - micropilot level*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXVI (1)**, **2022**, 294-290.
37. Govoreanu, E. A.; **Ion, V. A.**; Badea, M. L.; Săvulescu, E.; Popa, V. I.; Draghici, E.; *Aspects of secretory tissues and the composition of volatile oil at basil cultivated in the hydroponic system*, **Lucrări științifice Management agricol, USAMVB Timișoara**, **2022**, 26(1), 23-28.
38. Calcan, S. I.; Pârăulescu, O. C.; **Ion, V. A.**; Raducanu, C. E.; Bădulescu, L.; Madjar, R.; Dobre, T.; Egri, D.; Moț, A.; Iliescu, L.; Jerca, O. I.; *Effects of Biochar on Soil Properties and Tomato Growth*, **Agronomy**, **2022**, 12(8). Număr Articol: 1824. WOS: 000846311700001. <https://doi.org/10.3390/agronomy12081824>. FI= 3,949. eISSN: 2073-4395.
39. Mitu, C. C.; Barbu (Stan), A.; Frîncu, M.; **Ion, V. A.**; Petre, A.; Bădulescu, L.; *Drying parameters influence in organic apples quality*, **Știința Agricolă**, nr 2, **2022**, 35-39. doi: 10.5281/zenodo.5842061.
40. Matsia, S.; Maroulis, M.; Perikli, M.; Pârăulescu, O. C.; **Ion, V. A.**; Løes, A.-K.; Cabell, J.; Salifoglou, A.; *BlueBio mass valorization through analytical techniques for the quest of biostimulants in plant growth*, **9th IUPAC International Conference, Green Chemistry, Athens, Greece Conference Proceedings**, **2022**, 5(9), 147-148.
41. Petre, A.; Barbu (Stan), A.; Popescu, D.; Frîncu, M.; **Ion, V. A.**; Ciceoi, R.; Asanica, A. C.; *Influence of pre and post-harvest conditions on quality indicators and microbiota of organic Aronia melanocarpa*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXV (2)**, **2021**, 69-76.
42. Calcan, S. I.; Pârăulescu, O. C.; **Ion, V. A.**; Raducanu, C. E.; Bădulescu, L.; Dobre, T.; Egri, D.; Moț, A.; Popa, V. I.; Crăciun, M. E.; *Valorization of Vine Prunings by Slow Pyrolysis in a Fixed-Bed Reactor*, **Processes (MDPI)**, **2021**, 10(1), 37. FI= 3,352. WOS: 000757674900001. <https://doi.org/10.3390/pr10010037>.
43. Dragomir, N.; Nicolae, C. G.; Barbu (Stan), A.; **Ion, V. A.**; Frîncu, M.; Petre, A.; Bădulescu, L.; Dobrin, A.; *Evaluation of sensory properties and consumer perception of mixture teas, obtained from organic freeze dried fruits and vegetable*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXV (2)**, **2021**, 260-267.
44. **Ion, V. A.**; Moț, A.; Popa, V. I.; Calcan, S. I.; Bădulescu, L.; Jerca, O. I.; Banita, C.; Pârăulescu, O. C.; *Physicochemical characterisation of vine waste used for producing biochar*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture**, **Volume LXV (2)**, **2021**, 268-273.
45. **Ion, V. A.**; Madjar, R.; Bujor-Nenita, O. C.; Bădulescu, L.; *Identification and quantification of herbicide contaminants from inputs used for organic agriculture*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture**, **Volume LXV(2)**, **2021**, 274-282.
46. Barbu (Stan), A.; Frîncu, M.; **Ion, V. A.**; Bădulescu, L.; *Modified atmosphere influence in organic 'Tita' plums quality*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture**, **Volume LXV (2)**, **2021**, 77-82.
47. Dragomir, N.; Barbu (Stan), A.; **Ion, V. A.**; Nicolae, C. G.; Bujor-Nenita, O. C.; Bordei, I.; Frîncu, M.; Petre, A.; Dobrin, A.; Bădulescu, L.; *Product development of organic macarons enriched with freeze dried apple powder*, **Scientific Papers. Series D. Animal Science**, **LXIV (2)**, **2021**, 330-336.
48. Mitelut, A.; Popa (Tanase), E. E.; Drăghici, M.; Popescu, P. A.; Popa, V. I.; Bujor-Nenita, O. C.; **Ion, V. A.**; Popa, M. E.; *Latest Developments in Edible Coatings on Minimally Processed Fruits and Vegetables: A Review*, **Foods (MDPI)**, **2021**, 10, FI=5.561. Număr Articol: 2821. WOS:000725237800001. <https://doi.org/10.3390/foods10112821>.

49. Moț, A.; **Ion, V. A.**; Madjar, R.; Bădulescu, L.; *Correlation between some foliar fertilizers used in organic agriculture and nitrogen uptake in different crops and growth stages*, **Scientific Papers. Series A. Agronomy**, **LXIV (1)**, 2021, 712-717.
50. Moț, A.; **Ion, V. A.**; Bădulescu, L.; Madjar, R.; Ciceoi, R.; *Soil quality assessment based on C:N ratio in an alluvial soil treated with microbial inoculants*, **Scientific Papers. Series B. Horticulture**, **LXV (1)**, 2021, 521-526.
51. **Ion, V. A.**; Stan, A.; Dobrin, A.; Petre, A.; Moț, A.; Bădulescu, L.; #302: *Effect of freeze-drying on organic Urtica dioica bioactive compounds*, **6th International ISEKI-Food Conference, Sustainable Development Goals in Food Systems: Challenges and Opportunities for the Future**, 2021, 188.
52. **Ion, V. A.**; Nicolau, F.; Petre, A.; Bujor, O.C.; Bădulescu, L.; *Variation of bioactive compounds in organic Ocimum basilicum L. during freeze-drying processing*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXIV (1)**, 2020, 397-404. Print ISSN: 2285-565. CD-ROM ISSN: 2285-5661. Online ISSN: 2286-1580. ISSN-L: 2285-5653.
53. Dragomir, N.; Nicolae, C. G.; Stan, A.; **Ion, V. A.**; Bădulescu, L.; *Sensorial evaluation of new developed biscuits enriched with organic apple and basil powders: preliminary study*, **Scientific Papers. Series D. Animal Science. Volume LXIII (1)**, 2020, 428-434. ISSN: 2285-5750. ISSN CD-ROM: 2285-5769. ISSN Online: 2393-2260. ISSN-L: 2285-5750.
54. Stan, A.; Butac, M.; **Ion, V. A.**; Cătuneanu, I.; Frîncu, M.; Bădulescu, L.; *Post-harvest technologies influences in organic 'Tita' plums quality*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXIV (2)**, 2020. CD-ROM ISSN: 2285-5661. Online ISSN: 2286-1580. ISSN-L: 2285-5653. Print ISSN: 2285-5653.
55. Madjar, R. M.; Vasile Scaeteanu, G.; **Ion, V. A.**; Moț, A.; *Nitrogen isotopic signature - a valuable marker for organic production*, **Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology**, 2020.
56. **Ion, V. A.**; Pârvescu, O. C.; Velcea, D.; Popa, O.; Ahmadi, M.; *Physico-chemical parameters and antioxidant activity of Romanian sea buckthorn berries*, **Revista de Chimie**, 2019, 70, 4187-4193. FI=1.755. ISS: 12. ISSN: 0034-7752. E-ISSN: 0034-7752.
57. **Ion, V. A.**; Bădulescu, L.; Constantin, C. G.; Popa, V.; Zugravu, M.; *Microplastic distribution in soil - a review*, **Scientific Papers. Series B, Horticulture**, 2019, 58 (1), 627-633. Print ISSN: 2285-5653.
58. Bădulescu, L.; Bujor-Nenița, O. C.; Dobrin, A.; Stan, A.; Zugravu, M.; **Ion, V. A.**; *Bioactive compounds and quality parameters in different organic apple varieties and their natural value added powders*, **Fruit Growing Research**, 2019, 35, 116-122. ISSN: 2286-0304.
59. Stan, A.; Zugravu, M.; Constantin, C.; Frîncu, M.; Dobrin, A.; **Ion, V. A.**; Moț, A.; Petre, A.; Ciceoi, R.; Bezdadea-Cătuneanu, I.; Bădulescu, L.; *Influence of storage technologies on quality parameters for apple's growth in organic system*, **Fruit Growing Research**, 2019, 35, 86-9. ISSN: 2286-0304.
60. Ahmadi, M.; Scurtu, M.; Radulov, I.; **Ion, V. A.**; Hulea, S.; Mederle, N.; Milovanov, C.; Păcală N.; Dronca D.; Morariu, F.; Stef, L.; *Use of plant extract with biocidal activity in animal sciences research and veterinary medicine*, **Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara Timisoara, Scientific Papers Veterinary Medicine Volumul L (1)**, 2017, 212-223. ISSN: 1221-5295.
61. Racoti, A.; Rusen, E.; Dinescu, A.; **Ion, V. A.**; Călinescu, I.; Mocanu, A.; Diaconu, A.; *Ginger essential oil encapsulation in PMMA microcapsules-PART II*, **UPB, Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science**, 2016, 78(3), 87-96. ISSN: 1454-2331.
62. Janabi, A.A. A. Al; Pârvescu, O. C.; Dobre, T.; **Ion, V. A.**; *Pervaporation of aqueous ethanol solutions through pure and composite cellulose membranes*, **Revista de Chimie**, 67, 2016, 150-156. FI=1.232. ISS:1. ISSN: 0034-7752. E-ISSN: 0034-7752.
63. Pârvescu, O. C.; **Ion, V. A.**; Dobre, T.; Nițu, S.G.; *The effect of process factors on n-hexane adsorption onto copper impregnated activated carbon*, **U.P.B. Scientific Bulletin Series B** 2016, 78(2), 121-130. ISSN: 1454-2331. E-ISSN: 1454-2331.
64. Dobre, T.; Pârvescu, O. C.; Jacquemet, A.; **Ion, V. A.**; *Adsorption and Thermal Desorption of Volatile Organic Compounds in a Fixed Bed – Experimental and Modelling*, **Chemical Engineering Communications**, 2016, 03(12), 1554-1561. FI=1.297. ISSN: 0098-6445. E-ISSN: 1563-5201.
65. **Ion, V. A.**; Pârvescu, O. C.; Dobre, T.; *Volatile organic compounds adsorption onto neat and hybrid bacterial cellulose*, **Applied Surface Science**, 2015, 335, 137-146. FI=3.15. ISSN: 0169-4332. E-ISSN: 0169-4332.
66. **Ion, V. A.**; Pârvescu, O. C.; Dobre, T.; Duțeanu, N.; Nițu, S. G.; *Modelling of thermal desorption of volatile organic compounds from activated carbon*, **Revista de Chimie** 2015, 66(5), 703-706. FI=0,956. WOS: 000355126000021, ISSN: 0034-7752. E-ISSN: 0034-7752.
67. **Ion, V. A.**; Pârvescu, O. C.; Dobre, T.; *Gas-liquid absorption of volatile organic compounds from gas streams in a packed-bed column: modelling and simulation*, **Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society** 2014, 1 (2), 70-86. ISSN 2360-4697.

Publicatii in articole de popularizare/newsletters

Nationale

Utilizarea biocharului în plantațiile horticole,

<https://www.lumeasatului.ro/stiri-agricultura/horticultura/8141-utilizarea-biocharului-in-plantatiile-horticole.html>

Proiect național: BIOCHAR oferă soluții inovative pentru îmbunătățirea calității solului și reducerea poluării mediului

<https://www.lumeasatului.ro/articole-revista/actualitate/7950-proiect-national-biochar-ofera-solutii-inovative-pentru-imbunatatirea->



[calitatii-solului-si-reducerea-poluarii-mediului.html](#)

Liofilizarea - cea mai bună metodă de păstrare a culorii și aromelor fructelor și legumelor, Revistă Agrimedia, Volum revistă XV, Număr revistă 10, Paginație 8-9, Dată publicare, 14-06-2021

Internationale

What about the consumer acceptance of organic products with natural food additives and colourants?

<https://projects.au.dk/coreorganiccofund/news-and-events/show/artikel/what-about-the-consumer-acceptance-of-organic-products-with-natural-food-additives-and-colourants/>

Enhancing biodiversity and berry production quality through organic farming practices

<https://projects.au.dk/coreorganicpleiades/news-and-events/single/artikel/enhancing-biodiversity-and-berry-production-quality-through-organic-farming-practices>

Preventive approaches to increase the resilience in organic berry production

<https://projects.au.dk/coreorganicpleiades/news-and-events/single/artikel/preventive-approaches-to-increase-the-resilience-in-organic-berry-production>