

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **SOARE Liliana Cristina**
 Adresă(e) Pitești, România
 Telefon(oane)
 Fax(uri)
 E-mail(uri)
 Naționalitate Româna

A. Studii și cursuri efectuate și diplome obținute

Perioada	27.09.2023
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Biologie, conform OME 6353/27.09.2023. Teza de abilitare: <i>Cercetări actuale în pteridologie. De la conservarea biodiversității la nanoformulări.</i>
Numele furnizorului de formare	Universitatea din București
Perioada	01.11.2022-28.02.2023
Calificarea / diploma obținută	Curs Future, Construiește cu pasiune/certificat
Competențe profesionale dobândite	O mai bună înțelegere a mediului privat, Învățarea unor metode non-formale de predare, Mai bună înțelegere a activităților de tip soft
Numele furnizorului de formare	Asociația Eduspace
Perioada	10-13.06.2019
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate Erasmus+ (KA103) pentru formare la UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Escuela Tecnica Superior de Ingeniería Agronomica y Medio Natural (ETSIAMN) Spania
Perioada	18.11-26.11.2016
Calificarea / diploma obținută	Program de specializare pentru ocupația de FORMATOR/Certificat de absolvire seria L, nr.00218246
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pregătirea programelor/stagiilor de formare; pregătirea formării practice; realizarea activităților de formare; evaluarea participanților la formare; evaluarea programelor/stagiilor de formare.
Numele furnizorului de formare	SC EMAFIL SERVICES
Perioada	2013 (09.06-15.06)
Calificarea / diploma obținută	Participare la programul de formare în Didactica Biologiei/Certificat

Disciplinele principale studiate	Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii Biologiei, Metode moderne de formare în didactica specialității, Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice.
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Educației Naționale, Universitatea din București, Universitatea "Al.I. Cuza", Universitatea "Babeș Bolyai" din Cluj Napoca, Universitatea Politehnica București, Universitatea din Pitești, Universitatea "1 Decembrie" din Alba Iulia, Proiect POSDRU/87/1.3/S/63709 Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
Perioada	2011 (03.01-31.12)
Calificarea / diploma obținută	Absolvent Școala Postdoctorală "Applied biotechnology with impact in the Romanian economy/Adeverință 11078/06.06.2018
Disciplinele principale studiate	Natural extracts for therapeutic use formulations/ Brevetarea rezultatelor și proprietate intelectuală, metode de analiză și interpretare a rezultatelor, Biotehnologii inovatoare, Aspecte de bioetică, Cultura antreprenorială în biotehnologie, Managementul cercetării avansate, Perfecționarea în laborator a metodelor de cercetare și aprofundarea cunoștințelor despre aparatura de cercetare.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București prin proiectul POSDRU/89/1.5/S/52432 cu titlul: "ORGANIZAREA ȘCOLII POSTDOCTORALE DE INTERES NAȚIONAL "BIOTEHNOLOGII APLICATE" CU IMPACT ÎN BIOECONOMIA ROMÂNEASCĂ" coordonat de USAMV Cluj Napoca
Perioada	01.06-30.06. 2011
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare "Extrakte selective naturale pe bază de antociani și alți compuși bioactivi pentru formulări de uz terapeutic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Activitatea antioxidantă și antimicrobiană a extractelor cu conținut de antociani și a celor obținute din pteridofite/Competențe pentru testarea activității antimicrobiene și antioxidante a extractelor.
Numele și tipul instituției de învățământ	University of Food Technology, Plovdiv, Bulgaria
Perioada	8.07-10.07.2009
Calificarea / diploma obținută	Absolvent curs postuniversitar "Realizări și perspective în biologie - Complexitatea biologică sub aspect macro, micro, nano"/ Diploma
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura plantei, rezultat al unui puzzle de procese morfogenetice la diferite niveluri de organizare. Originea și evoluția complexității genomului. Traheogeneza <i>in vitro</i> , sistem model pentru studiul proceselor de citodiferențiere și a morții celulare programate la plante. Haploidia și diploidia la plante. Rețeaua Natura 2000 – modelul European pentru conservarea diversității biologice. Anticorpi conjugați cu nanoparticule de aur coloidal cu utilizare în detectarea unor molecule de interes în biologie și medicină.
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Biologie al Academiei Române, București
Perioada	1997-2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie/Diploma Seria E Nr. 0000471, OM nr. 5764/28.11.2006, Diploma eliberată cu nr. 471 din 10.01.2007.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diferențierea gametofitului și embriogeneza la pteridofite. Tema tezei "Cercetări asupra embriogenezei zigotice și somatice la unele pteridofite". Examenе susținute: Microsporogeneza și microgametogeneza la Pteridophyta, Macrogametogeneza și macrosporogeneza la Pteridophyta, Amfimixia și embriogeneza la Pteridophyta. Referate susținute: Embriogeneza zigotică la Pteridophyta, Embriogeneza experimentală la Pteridophyta, Embriogeneza comparativă a cormofitelor. Competențe în domeniul pteridologiei în ceea ce privește morfogeneza gametofitului și a sporofitului pteridofitelor, în condiții experimentale și a realizării culturilor <i>in vitro</i> la pteridofite.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Coordonator științific Prof.univ.dr. Marin ANDREI.
Perioada	2003 (14.07-18.07)
Calificarea / diploma obținută	Școala de vară ProEu „Proiectare de proiecte cu suport european destinate educației”/Atestat
Disciplinele principale studiate	Introducere în teoria și practica aplicării pentru obținerea de fonduri europene prin proiecte. Identificarea potențialilor finanțatori. Identificarea cerințelor acestora. Drumul de la idee la conceptualizarea acesteia. Parteneriatul - chestiune strategică. Planul de muncă. Bugetul – factor decisiv de evaluare. Punerea în formă: pre-propunere și propunere finală.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Departamentul de Integrare Europeană
Perioada	2001 (3.09-8.09)

Calificarea / diploma obținută	Școala de vară "Realizări și perspective în Biologie" /Diplomă
Disciplinele principale studiate	Cursurile au inclus 40 de ore de lecții teoretice, 12 ore demonstrații practice, verificarea cunoștințelor și s-au referit la structuri și funcții în ecosisteme, biodiversitate, organisme modificate genetic, biotehnologii, evoluționism.
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Biologie București, Universitatea din Pitești, Catedra de Biologie a Facultății de Științe.
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie/Diploma seria N Nr.026313, eliberată cu nr.138/06.02.1996.
Disciplinele principale studiate	Chimie generală, Biofizică și fizica pământului, Statistică biologică și prelucrarea automată a datelor, Botanică generală, Zoologia vertebratelor și nevertebratelor, Paleobiologie și Paleontologie Citologie, histologie și embriologie animală, Practică biologică, Botanică sistematică, Fiziologia plantelor, Biochimie, Embriologie vegetală, Psihologie școlară, Chimie-fizică, Anatomie comparată a nevertebratelor, Fiziologia animalelor, genetică, Pedagogie, Microbiologie, Ecologie, Biologia și tehnologia de cultură a plantelor horticole, Evoluționism, Fitopatologie, Anatomia omului, Biotehnologie aplicată, Combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor, Metodica predării biologiei, Fiziologia omului, Igienă generală, Utilizarea izotopilor în biologie, Mijloace audio-vizuale și prepararea materialului didactic, Insecte dăunătoare, Genetica umană, Bazele ecologice ale protecției mediului, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Specializarea Biologie
B. Experiența profesională și locurile de muncă relevante	
Perioada	01.10.2024-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> la disciplinele Morfologie și anatomie vegetală, Citologie vegetală, Biologie vegetală, Biomarkeri, Management de proiect, Deteriorarea ecosistemelor, Metodologia cercetării <i>Practica de specialitate</i> <i>Coordonare lucrări de licență</i> la programele de licență Biologie, Ecologie și protecția mediului <i>Coordonare lucrări de disertație</i> la programul de master Monitorizarea și protecția mediului <i>Coordonare teze de doctorat</i> <i>Conducere cercuri științifice studențești și coordonare lucrări prezentate de studenți</i> la sesiunea de comunicări a studenților <i>Coordonare lucrări metodico-științifice</i> pentru obținerea gradului didactic I <i>Participare în comisii de finalizare studii și de susținere publică a tezelor de doctorat</i> <i>Mentor pentru studenții doctoranzi</i> <i>Membru în comisii pentru ocuparea unor posturi didactice (conferențiar și lector)</i> în învățământul superior la Universitatea din Pitești <i>Membru în comisiile de admitere la studii universitare de licență, masterat și doctorat</i> <i>Membru în comisiile pentru realizarea dosarelor de acreditare și autoevaluare periodică</i> pentru programelor de studii de licență, master, organizarea și participarea la vizita comisiilor ARACIS pentru evaluarea programelor de licență, master și a domeniului de doctorat Biologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Centrul Universitar Pitești, Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică, afiliată la Școala Doctorală Interdisciplinară, conform Hotărârii CSUD Nr.13/ 05.10.2024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Perioada	2014 - 2024
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> la disciplinele Morfologie și anatomie vegetală, Citologie vegetală, Biologie vegetală, Biomarkeri, Management de proiect, Deteriorarea ecosistemelor, <i>Practica de specialitate</i> <i>Coordonare lucrări de licență</i> la programele de licență Biologie, Ecologie și protecția mediului <i>Coordonare lucrări de disertație</i> la programul de master Monitorizarea și protecția mediului <i>Conducere cercuri științifice studențești și coordonare lucrări prezentate de studenți</i> la sesiunea de comunicări a studenților <i>Coordonare lucrări metodico-științifice</i> pentru obținerea gradului didactic I <i>Participare în comisii de finalizare studii și de susținere publică a tezelor de doctorat</i> <i>Mentor pentru studenții doctoranzi</i> <i>Membru în comisii pentru ocuparea unor posturi didactice (conferențiar și lector)</i> în învățământul superior la Universitatea din Pitești <i>Membru în comisiile de admitere la studii universitare de licență, masterat și doctorat</i> <i>Membru în comisiile pentru realizarea dosarelor de acreditare și autoevaluare periodică</i> pentru programelor de studii de licență, master, organizarea și participarea la vizita comisiilor ARACIS pentru evaluarea programelor de licență, master și a domeniului de doctorat Biologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic

Perioada	2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor
Activități și responsabilități principale	<i>Activități didactice și de cercetare</i> la Morfologie și anatomie vegetală, Citologie vegetală, Biologie vegetală, Biomarkeri în ecologie, <i>Practica de specialitate</i> , <i>Coordonare lucrări de licență</i> la programele de licență Biologie, Ecologie și protecția mediului, <i>Coordonare lucrări de disertație</i> la programul de master Conservarea și protecția naturii, <i>Conducere cercuri științifice studențești</i> și <i>coordonare lucrări prezentate de studenți</i> la sesiunea de comunicări a studenților, <i>Coordonare lucrări metodico-științifice</i> pentru obținerea gradului didactic I. Cercetare în domeniul disciplinelor din post.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Perioada	1999-2003
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare la Morfologia și anatomia plantelor și Citologie vegetală, Practica de specialitate, Sustinere examene și referate din planul de pregătire individuală la doctorat. Cercetare în domeniul disciplinelor din post.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Perioada	1996-1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare la Morfologia și anatomia plantelor, Practica de specialitate, Sustinere examene din planul de pregătire individuală la doctorat.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Facultatea de Științe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Perioada	1995-1996
Funcția sau postul ocupat	Profesor în învățământul preuniversitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Argeș, Grupul Școlar Industrial Construcții de Mașini, Colibași Argeș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, responsabilitate, perseverență, prioritizare, organizare, abilități de comunicare ș.a. căpătate pe parcursul derulării unor proiecte de cercetare, în activitățile didactice curente și de cercetare, în activitatea practică desfășurată cu studenții pe teren, prin participarea la manifestări științifice naționale și internaționale, seminarii și la activitățile din cadrul facultății/universității.
Competențe și aptitudini organizatorice	2024 Membru în Comitetul de organizare al Congresului Internațional ICELIS 2024, 10-12.09.2024, Pitești 2012-2024. Organizarea activităților Departamentului de Științe ale Naturii, Facultatea de Științe/ Științe, Educație Fizică și Informatică Universitatea din Pitești/ Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Centrul Universitar Pitești în calitate de Director de departament. 2012-2024. Organizarea Simpozionului <i>Tendințe Actuale în Științele Naturii</i> – anual împreună cu Asociația Română de Pteridologie și Centrul de Cercetări pentru Protecția Naturii. 2018-2021. Director proiect complex PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332: Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată, BIOHORTINOV (parteneriat cu 8 instituții). 2018-2020. Responsabil partener Proiect component 3: <i>Dezvoltarea de extracte vegetale și amestecuri nanostructurate fitosintetizate inovatoare cu aplicații fitoterapeutice în vederea diminuării stresului biocenotic în culturile horticoale</i> , în cadrul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332. 2012 și 2022. Organizarea manifestărilor prilejuite de aniversarea a 50 de ani, respectiv a 60 de ani de la înființarea Universității din Pitești și a specializării Biologie, la nivelul Departamentului de Științe ale Naturii. 2012-2020. Membru în Senatul Universității din Pitești. 2012-2024. Membru în Consiliul Facultății de Științe/ Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică. 2012-2024. Președinte al Asociației Române de Pteridologie. 2012. Înființarea Asociației Române de Pteridologie, împreună cu un grup de colegi de la Universitatea din Pitești. 2008-2011. Director al proiectului de cercetare PN II 32-174/2008, desfășurat în cadrul unui parteneriat între Universitatea din Pitești, INCDBH Ștefănești Argeș, Institutul de Biologie al Academiei Române București, Universitatea din București.

Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în utilizarea aparaturii și în aplicarea metodelor și a tehnicilor specifice laboratoarelor de botanică, culturi <i>in vitro</i> , biotehnologie. Experiență în activitățile de cercetare în teren: identificare și colectare plante, monitorizarea stării de conservare a speciilor de plante, utilizarea receptorului GPS.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint.

C. Proiecte de cercetare-dezvoltare

Proiecte de cercetare-dezvoltare - director de proiect	2018-2021: Director proiect complex PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332: Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată, BIOHORTINOV (parteneriat cu 8 instituții). Valoare finanțare UEFISDI 5.287.500 lei. Diseminarea rezultatelor obținute în cele 4 proiecte componente (inclusiv în proiectul 3): cercetători noi angajați la instituții parteneri = 15, articole publicate în jurnale ISI = 28 (ex. Ris10-12, 16), articole publicate în reviste BDI = 24 (ex. Ris 68-70, 73, 76), cărți publicate la edituri internaționale = 2 (ex Cb6), capitole în cărți la edituri internaționale de prestigiu = 3, capitole în cărți la edituri internaționale = 1, participări la conferințe naționale și internaționale = 43, cereri de brevet depuse la nivel național = 7, participări la saloane de inventică = 13, workshop-uri organizate = 8, calificativ FOARTE BINE la evaluarea finală. 2018-2019: Responsabil partener Proiect component 3: Dezvoltarea de extracte vegetale și amestecuri nanostructurate fitosintetizate inovatoare cu aplicații fitoterapeutice în vederea diminuării stresului biocenotic în culturile horticoale, în cadrul PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332. Valoare finanțare UEFISDI 392.250 lei, din care 25% salariu tânăr cercetător angajat la Upit, 37% logistică pentru cercetare. 2008-2011: Director al proiectului de cercetare PNCDI II Programul 4 <i>Parteneriate în domeniile prioritare</i> 32-174/2008, "Proiect pilot pentru identificarea și conservarea ex situ și in situ a biodiversității pteridofitelor din aria protejată Valea Valsanului" desfășurat în cadrul unui parteneriat între Universitatea din Pitești, INCDBH Stefanesti Arges, Institutul de Biologie al Academiei Romane Bucuresti, Universitatea din Bucuresti. Proiectul a avut la evaluare 91,67 puncte, valoarea totală a finanțării primite de la Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului (CNMP) fiind de 757.237 lei. 29.52% din buget a fost alocat achizițiilor logistice care au dezvoltat baza materială necesară cercetării la disciplinele Morfologie și anatomie vegetală, Biologie vegetală, Microbiologie, Fiziologie vegetală Principalii indicatori de rezultat obținuți la finalizarea proiectului: - Studiile de interes național: 1. Metode actuale de conservare a biodiversității pteridofitelor. 2. Situația actuală a ariei protejate Valea Valsanului. 3. Starea actuală a speciilor de pteridofite din România. - Modelele funcționale ale tehnologiilor: 1. Tehnologie pentru obținerea și conservarea <i>in vitro</i> a gametofitului și sporofitului pteridofitelor din sporangi (sori); 2. Tehnologie de regenerare a generației sporofitice la pteridofite prin omogenizarea gametofitului. Rezultatele obținute au fost diseminate prin participarea la diferite manifestări științifice naționale și internaționale și prin articolele publicate: 1 articol în revistă cotelă ISI (ex. Ris 10), 3 articole în reviste indexate BDI (ex. Ris 44, 46, 58), 5 lucrări la conferințe internaționale (Vi1, 3, 6-9), o carte premiată de Muzeul Județean Argeș și Consiliul Județean Argeș (Cb2), alte articole.
Proiecte de cercetare-dezvoltare - membru în echipă	2007-2010: Membru în echipa proiectului PNCDI II, Programul 4 <i>Parteneriate în domeniile prioritare</i> 51009/2007. "Strategii alternative recomandate producătorilor viticoli privați pentru combaterea buruienilor și fertilizarea plantațiilor cu impact asupra conservării și îmbunătățirii însușirilor biologice, fizice și materiei organice din sol". Valoare finanțare CNMP 966.626 lei din care de la bugetul de stat 764.133 lei. 2012-2016: Membru în echipa proiectului PN II PT PCCA-2011-3.1.0295. "Optimization of the processes of virus elimination in horticultural crops by in vitro chemotherapy and electrotherapy to placement in EU requirements on environmental quality and food products". Valoarea finanțării UEFISDI 2.000.000 lei. 2019-2022: Expert plante în cadrul proiectului <i>Managementul adecvat al speciilor invazive din Romania, in conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive</i>, POIM2014+120008. Contract individual de muncă 30745/05.02.2019, Act aditional 1/01.02.2022 și 2/28.02.2022. Diseminarea rezultatelor proprii obținute: participare la participarea la Sesiunea de comunicări științifice "D. Brandza", București (noiembrie 2019, 2020, 2021) secțiunea postere. 2021-2023: Membru în echipa proiectului NANOGELEXPLORE, PN-III-P4-ID-PCE-2020-0620. <i>Nanoformulări topice ale extractelor vegetale selective cu proprietăți antiinflamatoare și analgezice performante</i>. Valoarea finanțării UEFISDI 1.188.032 lei
Alte proiecte	CNFIS-FDI-2018-0300 Asigurarea funcționării în bune condiții a bazelor de practică pentru caracterizarea și expertizarea materialelor, proceselor și a produselor în cadrul Universității din Pitești (PRACTIC-UPIT) (2018) - expert practică. ROSE (2020-2022, 2024) Program educațional integrat pentru sprijinirea studenților înmatriculați în primul an de studii, care sunt expuși riscului de abandon - UPITStud-Integrat (AG344/SGU/SS/III/08.09.2020) - formator programe remediale pentru studenții programului de licență <i>Ecologie și protecția mediului</i> (corespondent COR: formator, cod 242401) și expert pentru programul de studiu Ecologie și protecția mediului (corespondent COR: Expert învățământ, cod 235104). Proiect POCU/379/6/21-125165 Activități și măsuri integrate de asistență educațională, consiliere antreprenorială și mentorat, respectiv sprijin financiar pentru creșterea accesului și participării la învățământul terțiar în regiunea Sud-Muntenia în condiții de nediscriminare și echitate socială (ACTIV PRO-UPit) - responsabil program de studii

Cereri de brevete depuse la nivel național	1.Compoziție ecologică antifungică de combatere a tulpinilor fitopatogene care afectează vița-de-vie și metodă de obținere a acesteia.OSIM/ A00158/12.03.2019
	2.Solutie ecologica antifungica de combatere a tulpinilor patogene care afecteaza culturile de măr si metoda de obtinere a acesteia.OSIM/A00159/12.03.2019
	3.Compozitie naturala fungicida pentru combaterea manei vitei de vie si metoda de obtinere a acesteia. OSIM/ A00073/13.02.2020
	4.Procedeu pentru obținerea extractului vegetal de <i>Aronia melanocarpa</i> cu un conținut ridicat de antociani utilizând ultrasunetele/ OSIM / 8.03.2021
	5.Procedeu de obținere a extractelor vegetale cu un conținut ridicat de polifenoli din diferite soiuri de <i>Vitis vinifera</i> utilizând tehnologia asistată de ultrasunetele / OSIM/ 8.03.2021
	6.Procedeu de obținere a extractelor vegetale cu un conținut ridicat de polifenoli utilizând tehnologia asistată cu microunde/ OSIM/ 8.03.2021
Brevete	1.Procedeu de obținere a unei compoziții cu efect antifungic pentru combaterea tulpinilor fitopatogene care afectează culturile de măr/OSIM Nr. 134424/30.04.2024, Soare L.C, Fierăscu I., Fierăscu R.C., Ungureanu C., Călinescu M.F., Dobrescu C.M., Șuțan N.A.
	2.Compoziție antifungică pentru tratarea viței de vie. Brevet OSIM Nr. 134423 B1/29.11.2024. Fierăscu I., Fierăscu R.C., Fistoș T., Soare L.C., Ungureanu C., Vizitiu D., Drăghiceanu O.A., Păunescu A..

D. Alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

Premii obținute	2024. Premiul Emanoil Teodorescu (Academia Română) 2023.Premiul CONSILIULUI DE CONDUCERE AL Societății Române a Horticultorilor (SRH) pentru lucrarea pentru lucrarea Vizitiu D.E., Sardaescu D.I., Fierascu I., Fierascu R.C., Soare L.C, Ungureanu C., Buciumeanu E.-C., Guta I.-C., Pandealea L.M., 2022. Grapevine plants management using natural extracts and phytosynthesized silver nanoparticles. Materials 15(22):8188, IF 3,748. 2023, 2021, 2020, 2016: 13 articole premiate de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării prin programul P1 Dezvoltarea sistemului național de CD, Subprogramul 1.1 Resurse umane (PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-76686, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-71586, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023- 81225, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-62172, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61158, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61150, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-61143, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-55017, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-53769, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44438, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-42797, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28441, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-11434). 2021. Premiul "Ioan Todor" pentru Botanică conferit de Muzeul Județean Argeș și Consiliul Județean Argeș pentru cartea "Development of plant extracts and innovative phytosynthesized nanostructures mixtures with phytotherapeutic applications, in order to reduce biocenotic stress in horticultural crops". Ruse Press ISBN 978-619-91466-2-0 2020. Euroinvent, Iasi. <i>Natural fungicidal composition for combating grapevine downy mildew and method of obtaining it</i>, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu — Medalie aur - Salon Euroinvent 2020 — Diploma de excelenta si medalie de aur, Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie Nicolae Testemiteanu din Republica Moldova — Diploma si medalie de aur USAMVB — Diploama si medalie UMF Carol Davila — Special award (cupa) de la National Center for Micro and Nano Materials, Bucharest — Diploma si medalie Politehnica Bucuresti 2020. Inventica, Iasi, 29-31 iulie: Diploma of Achievement si medalie pentru <i>Natural fungicidal composition for combating grapevine downy mildew and method of obtaining it</i>, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu 2019. EUROINVENT, Iași, <i>Solutie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza culturile de mar si metoda de obtinere a acesteia</i>, Cristina Liliana Soare, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Camelia Ungureanu, Mirela Florina Calinescu, Codruta Mihaela Dobrescu, Anca Nicoleta Sutan — Diploma de Excelenta cu mentiune speciala, Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie, N. Testemitanu, Republica Moldova — Premiu special si cupa UMF Carol Davila — Diploma de Excelenta din Partea Salonului Inventica 2019 si medalie 2019. EUROINVENT, Iași, <i>Compozitie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza cultura de vita de vie si metoda de obtinere a acesteia</i>, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Oana Alexandra Draghiceanu, Alina Paunescu — Diploma de Excelenta si medalie, Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie, N. Testemitanu, Republica Moldova — Diploma SODINEXPO si trofeu, Rusia — Diploma de Onoare din Partea Salonului Inventica 2019 si medalie — Certificate of Recognition- Innovation Award (cupa), Science, Education and Technology Platform 2018. Medalia de bronz a Salonului, Diploma si medalie de excelenta din partea UMF Carol Davila Bucuresti, Diploma de excelenta din partea USAMV Bucuresti la EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation 2018, Iasi - Development of vegetal extracts and innovative phytosynthesized nanostructured mixtures with phytotherapeutic applications to reduce biocenotic stress in horticultural crops, Radu Claudiu Fierascu, Irina Fierascu, Liliana Cristina Soare, Mirela Florina Calinescu, Diana Elena Vizitiu, Camelia Ungureanu.
-----------------	--

	2018. Medalia de argint a Salonului la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” 2018, Timisoara - Dezvoltarea de extracte vegetale și amestecuri nanostructurate fitosintetizate inovatoare cu aplicații fitoterapeutice în vederea diminuării stresului biocenotic în culturile horticole, Radu Claudiu Fierascu, Irina Fierascu, Liliana Cristina Soare. 2018. Medalia de aur a Salonului, Diploma și medalia de aur UMF Carol Davila, Diploma de excelență și medalia de aur Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemitanu din Republica Moldova, Diploma de excelență USAMV București la The International Exhibition of Inventions INVENTICA 2018, Iasi - Development of vegetal extracts and innovative phytosynthesized nanostructured mixtures with phytotherapeutic applications to reduce biocenotic stress in horticultural crops, Radu Claudiu Fierascu, Irina Fierascu, Liliana Cristina Soare, Mirela Florina Calinescu, Diana Elena Vizitiu, Camelia Ungureanu. 2012. Premiul "Ioan Todor" pentru Botanică conferit de Muzeul Județean Argeș și Consiliul Județean Argeș pentru cartea "Conservarea diversității pteridofitelor din Valea Vâlsanului". 2011. Diploma of National Academy of Packaging "To actively participate in joint scientific research and contribution to development of scientific and international cooperation between scientist from Bulgaria and Romania".
Recenzor	International Journal of Integrative Biology (2008)(BDI), International Journal of Medicine and Medical Sciences (2009)(BDI), Journal of Microbiology and Antimicrobials (2010)(BDI), Journal of Ecology and the Natural Environment (2011)(BDI), International Research Journal of Agricultural Science (2011), Botany (2011)(ISI), Plant Biotechnology Reports (2011)(ISI), Academia Journal of Medicinal Plants (2013)(BDI), Annals of West University of Timișoara ser. Biology (2013)(BDI), Advancement in Medicinal Plant Research (2015), International Journal of Research in BioSciences (2015), Microbiology Research International (2015), Current Trends In Natural Sciences (2015, 2016)(BDI), Journal of Applied Botany and Food Quality (2015, 2016, 2017, 2018, 2023)(ISI), Journal of Biological Studies (2018)(BDI), Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology (2018)(ISI), Ecological Indicators (2020)(ISI), Romanian Biotechnological Letters (2020)(ISI), Future Pharmacology (2021)(ISI), <i>In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant</i> (2021) (ISI), Nanomaterials (2022, 2023, 2025) (ISI), Nutrients (2022) (ISI), Caryologia (2022) (ISI), Horticulture (2023) (ISI), Molecules (2023) (ISI), Antibiotics (2023) (ISI), Scientific Reports (2023) (ISI), International Journal of Molecular Sciences (2023), Environmental Science and Pollution Research (2023, 2024) (ISI), Vegetos (BDI)(2023, 2024), Plants (2024), Diversity (2024), Acta Physiologiae Plantarum (2024), Environmental Pollution (2025) (ISI), Toxics (2025) (ISI), Cells (2025) (ISI).
Membru în Editorial Board	2007-2015 Natura, revistă editată de Societatea de Științe Biologice din România. 2012-2024 Annals of West University of Timisoara, Series Biology, ISSN on-line: 2285-7044 ISSN L: 1582-3830 ISSN print: 1453-7680 2011-2024 Current Trends In Natural Sciences (Universitatea din Pitești), ISSN (online) 2284-953X, ISSN-L 2284-9521 2018-2024 Journal of Biological Studies Griffith University, Queensland, Australia, ISSN 2209-2560 2023-2024 Journal of Experimental and Molecular Biology (Universitatea AL.I. Cuza, Iasi), ISSN 2601-6974 2021 Editor Invitat pentru Journal of Nanomaterials, special Issue Advances in Antimicrobial Nanomaterials, ISSN: 1687-4110 (Print), ISSN: 1687-4129 (Online), https://www.hindawi.com/journals/jnm/si/783259/. 2025 Editor invitat pentru Agronomy (ISSN 2073-4395), special Issue Plant Disease Control: Pesticide Resistance Management and Eco-Friendly Alternatives, https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/G5O56C8N6P
Expert evaluator	2024-2025 Subject Editor pentru Vegetos (published by Springer Nature Singapore)(https://link.springer.com/journal/42535/editors) E-ISSN 2229-4473 Expert evaluator pentru <i>Latvian Science Council</i> (2012-2013) și pentru proiecte interne ale <i>Universității din Pitești</i> Ofițer Științific în cadrul grupului de lucru CNCS, domeniul "Biologie și Ecologie", 2023-2024. Expert extern - membru panel evaluare contestații Ministerul cercetării, inovării și digitalizării, ordin 21393/24.11.2023, 2024 Membru în comitetul de selecție pentru comisia de specialitate CNTADCU Biologie și Biochimie, 2024. Expert evaluator ARACIS, 2024-2026.
Membru în comisii de concurs	2021-2022 Membru în comisia de evaluare a probei de interviu în cadrul concursului pentru ocuparea funcției de director/director adjunct în instituțiile de învățământ preuniversitar de stat, DECIZIA 11918/15.11.21, comisia de evaluare nr.6, (17.11.21 și 25.11.21) și (DECIZIA 256/10.03.2022, comisia de evaluare a probei de interviu nr. 1. Membru în comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi didactice (conferențiar) (2016, 2020, 2021) și de cercetare (asistent de cercetare)(2018) la Universitatea din Pitești și cercetător (CS și CS III) la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA București (domeniul Biologie și Biochimie, membru supleant).
Membru în comisii de examinare și susținere a tezelor de doctorat	2018 Universitatea din Pitești: Drăghiceanu Oana Alexandra, Matei Andreea Natalia – președinte 2020 Academia Română, Institutul de Biologie București: Aldea Florentina – membru 2021 Universitatea din Pitești: Baci Claudiu Alexandru - președinte 2024 Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București: Vălu Mihai Vlad – membru
Membru în comisii de examinare și susținere a tezelor de habilitare	2024. Universitatea din București: Conf. univ. dr. Șuțan Nicoleta Anca (membru supleant) 2024. Universitatea din București: CSI dr. Neagoe Daniela Aurora (membru titular)

Participare la manifestări științifice	International Conference of PhD Students, University of Miskolk, Hungary, 2005
	Sesiunea de Comunicări științifice "D. Brandza", București, 2003, 2005, 2006, 2010, 2013, 2019, 2020, 2021
	32nd World Congress of vine and wine. 7th general assembly of the IOV, Zagreb, Croatia, 2009
	Simpozionul științific anual cu participare internațională <i>Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie</i> , Facultatea de Horticultură, USAMV "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2008, 2009, 2010
	Simpozionul științific anual cu participare internațională <i>Environmental Protection and Food Safety. Priorities and Perspectives</i> , Valahia University, Târgoviște, 2009
	Simpozionul Științific <i>Tendințe Ale Horticulturii Rurale, Periurbane și Urbane In Mileniul Trei</i> , Facultatea de Horticultură, USAMV București, 2009
	<i>Conference Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences</i> , Lozenec, Bulgaria, 2009, 2011
	<i>Plant biotechnologies – present and future prospects. Genetically modified crops in Romania and the national framework</i> , 2010, University of Pitești
	Conferința Muzeul și cercetarea științifică, Craiova, 2010, 2011, 2012, 2013, 2016, 2017
	Simpozionul <i>Tendințe Actuale în Științele Naturii</i> , Universitatea din Pitești, 2012-2023
	<i>Simpozionul științific național cu participare internațională. Biotehnologii avansate - realizări și perspective</i> . Ediția III-a, 2013, Chișinău, Republica Moldova
	Simpozionul <i>Ecologia și Protecția Ecosistemelor</i> , Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023
	Conferința <i>Agricultură pentru Viață, Viață pentru Agricultură</i> , USAMV București, 2016
	<i>International Conference Făgăraș Mountains An Inventory towards a new National Park</i> , București, 2018
	International Symposium <i>Priorities of Chemistry for a Sustainable Development</i> PRIOCHEM, Bucharest, Romania, 2018, 2019, 2020, 2021
	30 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10 th International Congress on Biodiversity, ISCNP30 & ICOB10, 2018, Atena, Grecia.
	11 th International Conference on Materials Science & Engineering, 2019, Poiana Brasov, Bramat
	4 th International Conference on Natural Products Utilization From Plants to Pharmacy Shelf, Albena, 2019, Bulgaria.
	9 th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, ICOSECS, 2019, Targoviste
	9 th International Erciyes Conference on Scientific Research Kayseri, Türkiye, 17-18.06.2023
	IV Balkan Symposium on Fruit Growing, 14-18 September 2019, Istanbul
	AI XV-lea Congres National de Citometrie, 2022. Hibrid, 15-17 iunie 2022
	Webinar Toxics: Existing Formulations of Pesticides: More Toxic Than Active Ingredients?, 26.05.2023
	ICELIS. International Congress of Engineering and Life Science, 10-12 September 2024, Pitesti,
	ICELIS. International Congress of Engineering and Life Science, 02-04 September 2025, University of Kyrenia
	Sesiunea Anuală De Comunicări Științifice A Departamentului De Biologia Dezvoltării "DR. AURELIA BREZEANU", 18.11.2024, Institutul de Biologie București.
	CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, Pitești, 2011-2025
Afilieră la asociații profesionale	Asociația Română de Pteridologie - membru fondator și președinte (2012-2026).
	Asociația de Botanică Dimitrie Brandza - membru fondator (2002-2026).
	Societatea de Chimie din România, filiala Argeș - membru (2006-2026).
	International Association for Danube Research - IAD (2004-2026).
	International Natural Product Sciences Taskforce (INPST) - membru (2018-2026).

18.02.2026

Liliana Cristina SOARE