

CV



INFORMAȚII PERSONALE

Nume **SÎRBU ALEXANDRINA**
Adresă Int. Speranței nr. 13, Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea, România
Telefon 0744- 993123
E-mail sirbu.alexandrina.ro@gmail.com , alexandrina.sirbu@univcb.ro / skype: asirbu.ro
Naționalitate română
Data nașterii 17 aprilie 1969



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la) 02 1999 - prezent
- Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar** (cf. OMEC 1643/2.08.2007) (10 2007- prezent); Conferențiar universitar (09 2004 – 10 2007); Lector universitar (02 1999 – 09 2004).
- Numele și adresa angajatorului **Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești (UCB), Facultatea de Management Marketing în Afaceri Economice Râmnicu Vâlcea**
- Principalele activități și responsabilități **Activitate didactică / profesională și de cercetare:** – 24 cărți/capitole, manuale și îndrumare publicate în edituri recunoscute sau on-line (dintre care 12 ca unic autor și 4 ca principal autor și coordonator), cca. 210 articole comunicate la manifestări științifice și/sau publicate, participare la peste 30 proiecte de cercetare, de formare sau/și cu mediul de afaceri.
 - Elaborarea și susținerea unor cursuri universitare –Cursuri recente (titular): licență- *Mărfuri, tehnologii alimentare și securitatea consumatorilor; Fundamentele tehnologiei și merceologiei; Managementul calității; Comportamentul consumatorului*; master- *Auditarea organizațiilor; Gestiunea serviciilor de restaurație și tehnologii culinare, Metodologia Cercetării Științifice* .(v. manuale și suporturi de curs), alte cursuri: *Ecologie și legislația mediului; Expertiză merceologică*
 - Coordonarea lucrărilor de licență și de disertație;
 - Îndrumarea de lucrări practice (laborator) și de seminarii (incl. studii de caz);
 - Cercetare științifică în domenii inter- și trans-disciplinare: Agricultură, Alimentație și Siguranță Alimentară; Știința și Ingineria Alimentelor și, respectiv, Științe Economice
 - Elaborarea și/sau coordonarea de lucrări științifice; îndrumarea de lucrări științifice studențești;
 - Participarea la contracte de cercetare, de formare profesională, de cooperare internațională și transfer de cunoștințe tehnologice;
 - Participarea cu comunicări la manifestări științifice internaționale și naționale;
 - Organizarea și participarea la manifestări științifice și alte activități extra-curriculare,
 - Coordonarea cercului științific „Ingineria mărfurilor și Asigurarea calității”;
 - Membru în Comisii de licență și de disertație (Univ. Constantin Brâncoveanu din Pitești 2000-prezent, Univ. Nicolae Titulescu din București 2011-2014);
 - Evaluarea activității didactice, implicarea în activități de organizare a procesului de învățământ (proponeri pentru îmbunătățirea programelor de licență/ masterat ș.a.), dezvoltarea de discipline noi, activități de tutorat, etc.
 - Coordonator program de studii Economia Comerțului, Turismului și Servicii (ECTS; din 2021) și mentor/ tutore - anul II ECTS;
 - Membru în comisii de admitere (UCB 1999-2001);
 - Participare la îmbunătățirea dotării laboratorului de Merceologie (1999-2000) și cabinetului de Ingineria produselor (2009-2011) din cadrul FMMAE Râmnicu Vâlcea,.
 - Am reprezentat UCB în cadrul Platformei alimentare „Food for life”;
 - Reprezintă UCB în cadrul rețelei universitare „Terra Madre” asociată Fundației

Internaționale Slow Food, din 2008;

- Expert evaluator în cadrul **ARACIS (Agenția Română de Asigurarea Calității în Învățământul Superior)** pe domeniul Ingineria produselor alimentare, din 2008 (<http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/1297/#>) și AIKA (Agenția de Calitate în Învățământul Superior) Lituania.

Transfer de cunoștințe, schimb de experiență și/sau vizite de lucru: universități și colective de lucru din: SUA (Iowa State University, Kansas State University), Turcia (Trakya University, Tekirdag; Karabuk University, Safranbolu-Karabuk; Ege University, Izmir), Bulgaria (Agricultural University of Plovdiv), Franța (UMR IATE- INRA Montpellier), Ungaria (University of Pecs), Olanda (WCFS Wageningen), Elveția (FiBL Frick) și România

Posturi de conducere în cadrul Universității “Constantin Brâncoveanu” din Pitești (UCB):

- Președinte Comisia de Cercetare Științifică a Senatului UCB (2012-2016),
- Șef catedră – Catedra de Științe Tehnico-Economice (2008, 2010-2011),
- Șef catedră – Catedra de Management – Marketing (2009),
- **Director Centrul de Cercetare pentru Turism și Dezvoltare Durabilă Râmnicu – Vâlcea (2020-prezent)**
- Membru în Senatul UCB (2008-2016),
- Membru în **Consiliul Departamentului Științe Economice** (2012-2016, 2020-prezent),
- Membru **Comisia de Evaluarea și Asigurarea Calității FMMAE Râmnicu Vâlcea** (2014-prezent),
- Membru în Consiliul Facultății MMAE Râmnicu Vâlcea (2002-2016),
- Președinte Comisia de Audit Academic UCB (2019-2021),
- Președinte Comisia de Cercetare Științifică FMMAE Râmnicu Vâlcea (2005-2008, 2012-2016),
- Membru în Biroul Consiliului de Conducere FMMAE Râmnicu Vâlcea (2006-2011),
- Secretar științific - Catedra tehnico-economică, UCB Brăila-Pitești-Râmnicu Vâlcea (2003-2004),
- Șef de colectiv merceologie-tehnologie, UCB Brăila-Pitești-Râmnicu Vâlcea (2001-2002).

• Tipul activității sau sectorului de activitate

- Perioada (de la – până la)
- Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
- Principalele activități și responsabilități

Învățământ superior - universitate

10 2012 -09 2019

Cadru didactic asociat – Prof.univ. dr. ing.

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București (USAMV), Facultatea de Biotehnologii

Activitate științifică și didactică - cf. CIDAD-PO

- elaborarea și susținerea unor cursuri universitare master – an II BPM (*Evaluarea impactului ecologic*);

• Tipul activității sau sectorului de activitate

- Perioada (de la – până la)
- Funcția sau postul ocupat
 - Numele angajatorului
- Principalele activități și responsabilități

Învățământ superior – universitate

05 2017 – 07 2020

Expert evaluator și monitor – proiecte ROSE

Unitatea de Management al Proiectelor cu Finanțare Externă – Ministerul Educației Naționale (UMPFE-MEN) (convenție civilă)

activități specifice de evaluare propuneri și de monitorizare proiecte ROSE, cf. cerințelor Băncii Mondiale și ghidurilor UMPFE pentru granturile ROSE – școli de vară, granturi necompetitive și centre de învățare
Administrație publică

• Tipul sectorului de activitate

- Perioada (de la – până la)
- Funcția sau postul ocupat
 - Numele angajatorului

10 2017 – 10 2017

Expert Național Validare Metodologie

Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale - INCSMPS

- Principalele tăți și responsabilități
 - Tipul sectorului de activitate
 - Perioada (de la – până la)
 - Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
 - Principalele activități și responsabilități
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Perioada (de la – până la)
 - Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
 - Principalele activități și responsabilități
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Perioada (de la – până la)
 - Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
 - Principalele activități și responsabilități
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Perioada (de la – până la)
 - Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
 - Principalele activități și responsabilități
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Perioada (de la – până la)
 - Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
 - Principalele activități și responsabilități
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Perioada (de la – până la)
 - Funcția sau postul ocupat
 - Numele și adresa angajatorului
 - Principalele activități și responsabilități
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
- activități specifice de validare Metodologie de evaluare de impact SNCDI 2014-2020 la nivel de specializare inteligentă, cod SIPOCA 27
- Administrație publică
- 12 2013 – 12 2016
- Director /manager de proiect EUREKA și cercetător principal (timp parțial de lucru)
- SC COPE SA**
- Asigurarea managementului proiectului (raportare tehnică și financiară, comunicare internă și externă/ asigurarea schimbului de informații, raportare, interconectarea tehnologică a rezultatelor proiectului; coordonare echipă de lucru; asigurarea respectării drepturilor de proprietate intelectuală și brevetarea rezultatelor cercetării; efectuarea sarcinilor specifice de cercetare-dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe, Industrie- IMM
- 11 2011 – 07 2013
- Expert metodologic extern IMIPQNET POSDRU/93/3.3/S/53132
- Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC) București**
- Informare, formare profesională și servicii de consiliere, asistență, schimb de bune practici pentru Autoritățile Competente, din domeniul recunoașterii calificărilor, reglementării serviciilor de furnizare de formare profesională, validării și certificării competențelor profesionale - domeniul „Agricultură și domeniul veterinar”
- Administrație publică
- 07 2009 – 05 2011
- Expert pe termen scurt DOCIS 2009-2011 POSDRU 2/1.2/S/2
- Agenția Națională pentru Calificările din Învățământul Superior și Parteneriat cu Mediul Economic și Social (ACPART), actualmente Autoritatea Națională pentru Calificări București
- Realizarea descrierii calificării profesionale corespunzătoare programului de studii in domeniul alimentar – licență (v. RNCIS- Pescuit și Industrializarea Peștelui)
- Administrație publică
- 10 2003 – prezent
- Expert tehnic extrajudiciar și consultant**
- Cabinet de expertiză tehnică și consultanță – Sirbu Alexandrina (PFA)**
- Participarea la activități de expertiză tehnică, de diagnoză, de **consultanță, de cercetare și de transfer tehnologic** (calitatea produselor și proceselor, laborator, tehnologie, inovare, trasabilitate, managementul riscului, aspecte ecologice privind întreprinderile de industrie alimentară, ș.a.); monitorizare, diagnostic, analiză; implementare HACCP, documentații sisteme de management (cf. ISO 9001, ISO 22000 etc.); colaborări - S.C. VEL PITAR Râmnicu Vâlcea (2001-2006), S.C. ARDEALUL Alexandria (2005), S.C. PAN DAVID SIM Mihăești (2006-2008), SC ARCADEA Galați (2008-2009). S.C. ENZIME & DERIVATE România (2005- 2023) ș.a.
- Audit de secundă și de terță parte- colaborări cu agenți economici și organisme de certificare - Societatea Română pentru Asigurarea Calității (SRAC) (2007-2009-2011), TUV Carpat (2017-2022)
- Transfer de cunoștințe, formare profesională/ instruire – colab. S.C. Mopariv Râmnicu Vâlcea (2000-2001), S.C. PAN DAVID SIM Mihăești (2006-2008), Asociația Socio – culturală Sfântul Ioan Botezătorul Berbești (2015), GEA Strategy & Consulting (2017), GEA Strategy & Consulting- Civitta (2018)
- Obs: în calitate de colaborator GEA Strategy & Consulting în 2017 am fost lector la două cursuri de formare/perfecționare în domeniul Transferului de cunoștințe, Managementului inovării și Transferului tehnologic (derulate prin **POCU** și in house).
- expertiză tehnică și consultanță extrajudiciară – ingineria produselor alimentare
- 03 1994 – 02 1999
- Asistent universitar (02 1996 – 02 1999); Preparator universitar (03 1994 – 02 1996)
- Universitatea ”Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor**

angajatorului

- Principalele activități și responsabilități

- Tipul activității sau sectorului de activitate

STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
 - Principalele subiecte și calificări însușite
 - Numele calificării primite
- Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)
- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
 - Principalele subiecte și calificări însușite
 - Numele calificării primite
- Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)
- Perioada (de la – până la)
- Numele și tipul instituției de învățământ
 - Principalele subiecte și calificări însușite
 - Numele calificării primite
- Nivelul în cadrul clasificării naționale (dacă este cazul)

CALIFICĂRI PROFESIONALE POSTUNIVERSITARE ȘI BURSE DE STUDII

Alimentare Sibiu

Activitate didactică/ profesională și de cercetare

- Îndrumarea de lucrări practice (laborator) și de seminarii –discipline: *Tehnologii generale în industria alimentară, Tehnologia, utilaje și controlul calității produselor în industria panificației, Tehnologia, utilaje și controlul calității produselor în industria conservelor, Tehnologia, utilaje și controlul calității produselor în industria cărnii, Tehnologia și controlul calității produselor în industria vinului;*
- Coordonarea proiectelor de an (anul IV ing.) și de absolvire (an III colegiu);
- Cercetare științifică și participarea la contracte de cercetare și colaborare cu industria;
- Elaborarea de materiale didactice (îndr.lab.) și de lucrări științifice; participarea la sesiuni de comunicări științifice naționale;
- Coordonarea excursiilor de studii anuale pentru studenții anului III (ing.)
- Membru în comisii de admitere,
- Secretarul Comisiei de absolvire (an III colegiu)
- Participare la dotarea efectivă a unui laborator nou de reologie (afertent disciplinei "Tehnologie, utilaje și controlul calității produselor în industria panificației") (1995-1996).

Învățământ superior - universitate

2015 - 2016

Universitatea "Constantin Brâncoveanu" din Pitești, Facultatea de Științe Juridice, Administrative și ale Comunicării Pitești, domeniul "Drept"

Calificări însușite: cunoștințe, abilități și competențe în domeniul științelor juridice- drept privat

Masterat în drept

Master (ISCED 7)

1995 - 2000

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

domeniul "Inginerie industrială" – Tehnologii și echipamente în industria alimentară

Calificări însușite: aprofundare cunoștințe teoretice - biochimie generală și specială; analiza și controlul calității produselor; progrese științifice și tehnologice în panificație;

Doctor în domeniul "Inginerie industrială"

Doctorat (ISCED 8)

1988 - 1993

Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, Facultatea de Industrie Alimentară, Acvacultură și Pescuit Galați

Calificări însușite: cunoștințe, abilități și competențe în domeniile corespunzătoare **specializării - Tehnologia Produselor Alimentare**

Diplomat inginer

Studii superioare de lungă durată; echiv. BS+MS - ISCED 7

- 05-06 2023 (2 săpt.) **Grant COST STSM-CA 18101** (*Sustainable food products and processes*), Universitatea Ege, Facultatea de Agricultură, Izmir (Certificat)
- 09 2020 (1 sapt) **Bursă Erasmus+ Staff Mobility- formare STT**, Universitatea din Karabuk – Facultatea de Turism, Safranbolu (Certificat)
- 10.2019 – 01.2020 (2 luni) **Curs auditor pt. ISO 22000:2018**, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și TUVKarpăt București (Certificat)
- 10.2019 – 01.2020 (2 luni) **Curs auditor pt. ISO 9001**, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și TUVKarpăt București (Certificat)
- 10.2019 – 01.2020 (2 luni) **Curs auditor pt. ISO 14001**, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și TUVKarpăt București (Certificat)
- 08-09 2016 (2 luni) **Bursă Erasmus+ Placement- Training/ Internship in research area**, Instituto Politecnico do Porto – ISCAP, Dpt. de Cercetare & CICE, Porto, Portugalia

ALTE CALIFICĂRI
PROFESIONALE

INSTRUIRI ȘI SPECIALIZĂRI

- 10 – 11 2004 (5 săpt.) **Bursă pentru tineri cercetători “Norman Borlaug Fellowship Program”** (“Food safety and food quality standards”/ Siguranța alimentelor și standardizarea calității), Universitatea de Stat din Iowa (ISU, Ames-Iowa), USA // USAID & Banca Mondială / MAPDR (Certificate of graduation)
- 01 – 06 2003 (6 luni) **Expertiză tehnică extrajudiciară și consultanță**, Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) & Asociația Experților Agreeți European (AEXEA) (Certificat expert tehnic extrajudiciar și consultant - COR 241801 și 215205)
- 05 1998 (2 săpt.) **Bursă - al II-lea workshop pentru Europa Centrală despre carotenoide (“Second Central European Workshop on Carotenoids”)**, Universitatea din Pecs, Ungaria // Academia Elvețiană (Diploma)
- 08 1998 (2 săpt.) **Bursă Școala de Vară Francofonă “Glycobiologie, glycopathologie et glycotecnologies” (PECO)**, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași // Ministerul Francez al Afacerilor Externe (Atestat)
- 09 1996 (2 săpt.) **Bursă Școala de Vară Francofonă “ Glycoscience: Glycobiologie et Glycotecnologies” (PECO)**, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași // Ministerul Francez al Afacerilor Externe (Atestat)
- 06 – 07 2006 (6 săpt.) **Formator**, Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților Râmnicu Vâlcea (Certificat de absolvire / **COR 241205**)
- 1991-1992 (2 ani) **Pedagogie**, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați (Adeverință)
- 12 2020 Training : **“Transfer Tehnologic – IA/TO/TR”** - POR „Diversificarea serviciilor si produselor Incubatorului Tehnologic si de Afaceri al IPA SA prin dezvoltarea unei noi game de servicii si produse” (online) (Certificat);
- 06 2020 Webinar series: Covid 19. Part 3. **Promoting Food Safety Culture in a Time of Crisis** (formare online), FoodChain (Certificat)
- 09 2015 Training : „**Creșterea competențelor de standardizare ale experților din Comitetele Tehnice**”, ASRO, București (certificat);
- 02 2015 **”Strategic Planning for NGO Sector”**, UEFISCDI, București
- 11 2014 Training **”Improving communication between food technologists and consumer scientists during the food innovation process”** , Connect4Action, Uppsala Suedia (Certificat);
- 10 2013 **Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță – ID**, Universitatea Spiru Haret & Academia Comercială din Satu Mare & TUV Austria- Romania (Certificat de absolvire);
- 02 2012 – 02 2013 (1 an) **Educație managerială și consultanță în turism: „Intreprinzatori in turism – pensiuni in Romania”**, Fundația Națională a Tinerilor Manageri (FNTM) (diplomă)
- 06 2012 **Cerințele referitoare la siguranța alimentelor conform schemei de certificare FSSC 22000**, SRAC București
- 02 2012 **Managementul calității în învățământul superior**, Universitatea “Al. Ioan Cuza” din Iași, Iași (Diplomă);
- 03 2012 **Perfecționarea angajaților și managerilor în domeniul noilor tehnologii de fabricație în vederea creșterii adaptabilității lucrătorilor și întreprinderilor din industria de morărit și panificație**, ROMPAN, Sinaia;
- 10 2011 **Formare în managementul universitar “Instituțiile de învățământ superior ca organizații – Managementul strategic”**, UEFISCDI, București (Certificat de absolvire);
- 09 2011 **Training formare evaluatori externi în domeniul calității învățământului superior**, ARACIS, București (Certificat);
- 2004-2010- **Cursuri de formare pentru aplicare propuneri de proiecte naționale și internaționale (FP6, JRC, COST,...)**;
- 07 2007 (1 săpt.) **Management în formarea profesională a adulților**, S.C. Formator Grup Vâlcea (Certificat de absolvire)
- 03- 04 2001 (4 săpt.) **Instruire pentru dobândirea și dezvoltarea aptitudinilor manageriale și antreprenoriale**, Agenția Națională pentru Dezvoltare Regională 4 Sud-Vest Oltenia & Universitatea “Constantin Brâncoveanu” din Pitești (Atestat)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE
LIMBA MATERNĂ

Româna

LIMBI STRĂINE
CUNOSCUTE

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizat experimental	C2	Utilizat experimental	C1	Utilizat experimental	B2	Utilizat independent	C1	Utilizat experimental
C1	Utilizat experimental	C2	Utilizat experimental	B2	Utilizat independent	B2	Utilizat independent	B1	Utilizat independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
SOCIALE

Am abilități de comunicare socială, prezint mobilitate, perseverență și dinamism, dovedite în cadrul contactelor profesionale și sociale, colaborărilor, precum și burselor desfășurate.

Membreu în mai multe **organizații și asociații profesionale** din România și din străinătate:

- Asociația Specialiștilor din Morărit și Panificație-România (ASMP) – din 1996 (membru în Biroul de conducere din 2015); Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR) – din 1999 (Președinte al sucursalei AGIR Vâlcea din 2013; Vicepreședinte AGIR Vâlcea 2009-2013); SETEC (fostă Societatea Experților și Consultanților SEC-AGIR)– din 2003; Fundația pentru Alimentație Sănătoasă (FPAS), 2007-2008; Asociația Română pentru Agricultură Durabilă (ARAD), 2008; Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR), 2017.
- ISEKI Food Association, Austria 2008-2020 (Co-chair ISEKI- SIG Education 2017-2019); European Society for Agricultural and Food Ethics, Olanda, 2002-2006; Balkan Environmental Association - BENA (Asociația Balcanică de Mediu), Grecia 2003-2010; Slow Food International Foundation, Italia 2004-2010; International Society of Food Engineering – ISFE (Societatea Internațională a Inginerilor de Industrie Alimentară) - 2006; Young Professionals' Platform for Agricultural Research Development - YPARD (Platforma Tinerilor pentru Cercetare și Dezvoltare Agricolă) 2005-2007; Cereal & Europe, Belgia 2007-2010; AACCC International, US – 2008, European Federation of Food Science and Technology - EFFoST (Federația Europeană pentru Știința și Tehnologia Alimentelor) - 2011; Global Harmonization Initiative GHI, din 2014.

În perioada 2000-2019 m-am implicat în organizarea mai multor activități sociale, de promovare sau de organizare a unor manifestări în cadrul UCB, AGIR și BENA.

Implicată în acțiuni sociale de voluntariat cu Leo Cozia – LEO Clubs District 124 Romania—Lions și UCB (2013-2014)

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
ORGANIZATORICE

Posturi de conducere UCB și management universitar (2001-2023); coordonare echipe de lucru cu până la 50-60 persoane;

Posturi de conducere și de coordonare a activităților în cadrul asociațiilor profesionale, începând din 2000 până în prezent (AGIR, ASMP);

Partener (AGIR Valcea) în Programme on Sustainable Food Systems (SFSP) of the 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production (10YFP), FAO & UNEP (2015-2017)

Coordonator al Comunității Producătorilor Agro-alimentari Vâlceni afiliată Fundației Internaționale Slow Food și Terra Madre- Italia (2004-2010).

Membru în Comitetul de organizare al unor conferințe și mese rotunde AGIR Vâlcea (2002-2023), UCB (2010- 2023) ș.a..

În 2005-2006 am făcut parte din grupul internațional de inițiativă a Platformei Tinerilor pentru Cercetare și Dezvoltare Agricolă ("Young Professionals' Platform for Agricultural Research Development" - YPARD).

În perioada 1994-1998 m-am ocupat de organizarea excursiilor de studii anuale ale studenților din anul III – TTPA Sibiu.

Coordonare activități de perfecționare a personalului tehnic pt. industria panificației (Mopariv, 2002).

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
TEHNICE

Instruiri practice:

- analiza calității făinurilor, reologia aluaturilor, fabricarea produselor de panificație și determinarea calității - Institutul de Chimie Alimentară București - 1999 (1 lună), 1998 (2 săptăm), 1996 (2 luni)
- analiza proteinelor din grâu prin electroforeză în gel (SDS-PAGE, SGE) - Institutul de Cercetare pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea (Călărași) – 1997 (1 lună)

Competențe tehnico-economice:

- Expert tehnic și consultant - activități de asistență tehnică și de consultanță în industria alimentară

(monitorizare, diagnostic, analiză, implementare HACCP, documentație ISO 9001 & 9004 și ISO & FSSC 22000);

- Expert și auditor pentru sistemul de management al siguranței alimentare (cf. ISO 22000) și sistemul de management al calității (cf. ISO 9001) în cadrul RENAR (2011), SRAC (2007-2011), și TUV Karpát (2017-2022)
- Coordonator și lector programe de perfecționare/ training a cadrelor cu studii superioare- personal direct productiv în industria alimentară și personal de cercetare (tematici: calitatea mărfurilor, siguranța alimentelor, trasabilitatea produselor, transfer tehnologic, managementul cunoștințelor, transferul de cunoștințe, inovarea și managementul inovării ș.a.)
- Utilizarea echipamentelor tehnice și de laborator (inclusiv interpretarea rezultatelor) specifice pentru panificație (studiul proprietăților reologice ale aluaturilor: mixolab și alveo - consistograf Chopin, farinograf și extensograf Brabender, ș.a.; studiul proprietăților fizico-chimice și chimice ale produselor alimentare: aparat pt. determinarea indicelui de cădere - Falling Number, Glutomatic Perten, balanțe tehnice și analitice, cuptoare de calcinare etc.; probe de coacere; echipamente de laborator și stații pilot (malaxoare, cuptoare de coacere etc.)-
- Controlul și analiza calității mărfurilor alimentare: analiza senzorială a produselor alimentare; aprecierea calității produselor alimentare - determinări fizice, fizico-chimice, chimice și biochimice; Identificarea falsificărilor / contrafacțiilor mărfurilor alimentare și impactul utilizării aditivilor alimentari în industrie (aspecte tehnice, sociale și economice); studiul merceologic al mărfurilor alimentare (inclusiv ambalarea, marcarea, etichetarea mărfurilor); analiza corelației stabilită între prețul și calitatea mărfurilor alimentare.
- Calculul indicatorilor tehnico-economici pentru producția industrială (managementul producției)
- Controlul proceselor, aspecte tehnico-economice și ecologice privind producția industrială alimentară – indicatori, managementul producției, managementul riscului, sisteme de management integrat, siguranța alimentelor etc.,
- Studii privind asigurarea calității în învățământul superior (implementare, evaluare ș.a.)
- Studii cu privire la: consumul alimentar al românilor, comportamentul și protecția consumatorilor, securitatea alimentară, trasabilitatea produselor pe fluxul agro-alimentar, marketingul agro-alimentar, calitatea – ca factor de competitivitate a firmelor ș.a.
- Utilizarea calculatorului PC: operare MS Office (Word, PowerPoint, Excel, SPSS), poștă electronică
- Expert evaluator pentru propuneri de proiecte UE (Programul cadru 6- FOOD 2005; PC7-FOOD 2007, KBBE 2009, People/ Marie Curie 2011, KBBE 2011; Horizon 2020 – LEIT 2014, Katana 2017, FOOD 2017, SFS 2018 ș.a.)
- Expert evaluator și monitor pentru proiecte EIT (European Institute of Technology) - Food – BP2018- BP2020
- Expert evaluator pentru propuneri de proiecte de cercetare în cadrul BNSF (Bulgarian National Science Fund), din 2008; Research Foundation of Cyprus, din 2009; COST din 2015, DLR (Asociația Aerospațială din Germania) (incl. ERANET), din 2015; National Science Center Poland (ZSUN/OSF), 2021; Hellenic Foundation For Research And Innovation (HFRI), 2023.
- Expert evaluator pentru propuneri de proiecte de cercetare în cadrul MEC, și anume: ANCS, CNCSIS, AMCSIT Politehnica, CNMP, UEFISCDI (CNCSIS 2003-2010, CEEX 2004-2010, PNCD II - programe idei, inovare, capacități, parteneriate 2007- 2011, POC 2015-2016, PNCDI III 2015-2020: Eureka, PED, CI ș.a.)
- Auditor/ monitor pentru proiecte de cercetare în derulare în cadrul MEC – ANCS și CNMP, Programele Capacități și Parteneriate, 2008-2010 și UEFISCDI – Programe Eureka, PED 2016-2018 și Comisia Europeană (2017-2019)
- Expert evaluator și monitor pentru granturi pentru universități – proiecte ROSE în cadrul MEN-UMPFE și Banca Mondială (2017-2020) (<http://www.worldbank.org/en/news/infographic/2015/12/03/rose-romania-secondary-education-project>)
- Expert UECNCFPA și ANC în domeniul educațional și pentru calificări agro-alimentare (2009-2013)
- Evaluator al competențelor profesionale pentru industria alimentară și alimentație publică în cadrul Agenției Județene de Plăți și Inspecție Socială (AJPIS) Vâlcea (fosta Direcție de Muncă Vâlcea și Centrului Național de Formare Profesională a Adulților (CNFPA) (2006- prezent)
- Expert tehnic în Comisiile de Autorizare pentru formare profesională în domeniile alimentar, servicii și educație AJPIS Vâlcea (fosta Direcție de Muncă Vâlcea/ CNFPA) (2006-prezent)
- Expert individual ESCO (European Skills, Competences, Qualifications and Occupations)- membru în SREF-ESCO Manufacturing of food, beverages and tobacco, 2013- 2015
- **Membru în Comitetul Tehnic de Standardizare al ASRO (ASRO/NMC/TC 95) din 2011**
- Expert individual EFSA (European Food Safety Authority), 2008
- Inclusă în baze de date cercetători/ experți: Agri-Policy, ESF (European Science Foundation), Food Quality Consultants, European Food Science Network, Food Safety and Quality Assurance,

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Euroconsultants ș.a.

- Consilier DGE (CEO) - VP, pe probleme tehnice (2004-2005)
- Colaborări la diferite reviste și periodice de specialitate: Revista de Comerț, Buletin Calita, Buletin Informativ pentru Industriile de Morărit și Panificație, Revista Brutarul, Food Globus ș.a. (1999-2012);
- Membru în Board Editorial al unor reviste de specialitate: International Journal of Food and Biosystems Engineering, Journal of Food Research, Advanced Research Journal of Agriculture & Food Science (ARJAFS), Food Biology ș.a.
- Consilier de specialitate la revista Vital, București (2003)
- Membru în Comitetul științific al unor manifestări internaționale (BENA & ASAS, 2009, FaBE 2013; 2015 și 2017) și reviste de specialitate – „Romanian Journal of Food Science”.
- Membru în colectivul de referenți al Editurii Independența Economică din Pitești
- Referent științific/Reviewer pentru conferințe internaționale/ naționale: BENA 2006 – ASAS București, FaBE 2013-2015-2017-2019 Grecia, ICAMaT & Robotics & Polcom 2014 -2015 UPB;
- Referent științific/Reviewer pentru reviste internaționale/ naționale și cărți: Romanian Journal of Food Science” (2011); European Food Research and Technology (2013); European Journal of Interdisciplinary Studies (2013-2014), Journal of Food Sci. and Tech. (2015-2020) Journal of Agricultural Science and Food Technology JASFT 2017, Journal of Advance Biotechnology JBT 2017, International Journal of Biotechnology and Food Science/IJFBS 2017, International Research Journal of Agricultural and Food Sciences IRJAFS 2017, Journal of Food Science and Engineering 2017, International Journal of Agricultural Policy and Research 2017, Journal of Food Research 2017-2018, Economic Alternatives journal 2018-2019, Journal of Advancements in Food Technology JAFT 2018 ș.a..
- Consultant European Science Foundation ESF 2006-2010 (ex. Portal Elphi 2.0, 4 paneluri)
- **Expert tehnic pentru SMSA si SMI in cadrul RENAR, din 2011**

PERMIS(E) DE CONDUCERE

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Tip B

- Nominalizată în: “Vâlcea. Oameni de știință, cultură și artă” (autori: Petria P., Tănăsioiu C.), Ed. Conphys, Rm. Vâlcea, 2004, p.p. 358-360.
- Nominalizată în: Marquis Who's Who 2016-2018 (No. 37062534), Marquis Who's Who LLC 2015, 2018

Links: <https://www.linkedin.com/in/alexandrina-sirbu-a1a13728>

- ORCID 0000-0001-5305-1248 (url <http://orcid.org/0000-0001-5305-1248>)
- Web of Science ResearcherID: D-4407-2015
- Scopus [55582209500](https://orcid.org/0000-0001-5305-1248)

Referințe: se vor furniza la cerere

ANEXE

se vor furniza la cerere

06.07.2023

