



Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE



Nume / Prenume

ARUȘ Vasilica Alisa (MORĂRESCU)

Adresă

Str. Republicii, Bl.50, sc.A, apt. 14, jud. Bacău, cod. 600301, România

Telefon

0234 / 542411, int. 135

Mobil:

+40.745/076789

Fax

0234 / 580170

E-mail(uri)

arusalisa@yahoo.com, moraescualisa@yahoo.com, moraescua@ub.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

18.10.1980

Sex

Feminin

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar titular
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) cadrul programelor de studii de licență: <i>Ingineria produselor alimentare (I.P.A.) și Inginerie biochimică (IB)</i>, respectiv programele de studii universitare de master: <i>Știința și ingineria produselor alimentare ecologice (ȘIPAE)</i>, (Biotehnologii alimentare; Tehnologii generale în industria laptelui; Tehnologii și utilaj în industria morăritului și panificației; Tehnologii de diversificare a produselor alimentare ecologice; Trasabilitatea produselor alimentare ecologice; Organizarea și planificarea activităților de cercetare – dezvoltare; Metode moderne de condiționare a produselor ecologice); ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) în cadrul programelor de conversie profesională: <i>Chimie/ Controlul și expertiza produselor alimentare și biotehnologii</i> (Bazele chimiei anorganice; Tehnologii și biotehnologii în industria alimentară; Chimia materialelor neconvenționale; Chimia metalelor); ♦ activități de evaluare; ♦ coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor; ♦ elaborarea de îndrumare de laborator/proiect /seminar; ♦ elaborarea de cărți de specialitate; ♦ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; ♦ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; ♦ activități în cadrul centrelor de cercetare; ♦ coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor; ♦ organizarea de schimburi academice între universități din străinătate; ♦ îndrumarea doctoranzilor în stagi; ♦ participare în comisii de admitere; ♦ consultații; ♦ participare în comisii de examene de absolvire.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2012 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări titular
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) cadrul programelor de studii de licență: <i>Ingineria produselor alimentare</i> (I.P.A.) și <i>Inginerie biochimică (IB)</i>, respectiv programele de studii universitare de master: <i>Știința și ingineria produselor alimentare ecologice (ȘIPAE)</i>, (Biotehnologii alimentare; Tehnologii generale în industria laptelui; Tehnologii și utilaj în industria morăritului și panificației; Tehnologii de diversificare a produselor alimentare ecologice; Trasabilitatea produselor alimentare ecologice; Organizarea și planificarea activităților de cercetare – dezvoltare; Procedee și tehnici moderne de proiectare a produselor alimentare ecologice); ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) în cadrul programelor de conversie profesională: <i>Chimie/ Controlul și expertiza produselor alimentare și biotehnologii</i> (Bazele chimiei anorganice; Tehnologii și biotehnologii în industria alimentară; Chimia materialelor neconvenționale; Chimia metalelor); ♦ activități de evaluare; ♦ coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor; ♦ elaborarea de îndrumare de laborator/proiect /seminar; ♦ elaborarea de cărți de specialitate; ♦ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; ♦ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; ♦ activități în cadrul centrelor de cercetare; ♦ coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor; ♦ organizarea de schimburi academice între universități din străinătate; ♦ îndrumarea doctoranzilor în stagi; ♦ participare în comisii de admitere; ♦ consultații; ♦ participare în comisii de examene de absolvire.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2006 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar titular
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) în cadrul programelor de studii de licență: <i>Ingineria produselor alimentare</i> (I.P.A.) și <i>Inginerie biochimică (IB)</i> (Biotehnologii alimentare, Bioreactoare, Tehnologii și utilaje în industria laptelui, Tehnologii și utilaje în industria morăritului și panificației, Chimia alimentelor, Nutriție umană și toxicologie, Tehnologii generale în industria alimentară, Modelarea și optimizarea proceselor tehnologice din industria alimentară/ Modelarea și optimizarea proceselor biotehnologice, Chimia alimentelor, Aditivi în industria alimentară); ♦ activități de evaluare; ♦ coordonarea proiectelor/ lucrărilor de finalizare a studiilor; ♦ elaborarea de îndrumare de laborator/proiect /seminar; ♦ elaborarea de cărți de specialitate; ♦ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora; ♦ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale; ♦ activități în cadrul centrelor de cercetare; ♦ coordonarea sau participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor; ♦ organizarea de schimburi academice între universități din străinătate; ♦ asistență la cursuri; ♦ consultații; ♦ activități în cadrul doctoratului; ♦ participare în comisii de examene de absolvire.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare activitate

Perioada 2005 – 2006

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar titular**

Activități și responsabilități principale

- ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) în cadrul programelor de studii de licență: *Ingineria produselor alimentare* (I.P.A.) și *Inginerie biochimică* (IB) (Biotehnologii în industria alimentară, Biotehnologia produselor de origine vegetală și animală, Tehnologii și utilaje în industria laptelui, Tehnologia de fabricare a produselor ecologice, Tehnologii și utilaje în industria laptelui, Tehnologii și utilaje în industria morăritului și panificației, Tehnologii generale în industria alimentară, Tehnologii de condiționare a produselor naturale și de sinteză);
- ♦ activități de evaluare;
- ♦ coordonarea proiectelor/lucrărilor de finalizare a studiilor;
- ♦ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- ♦ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- ♦ activități în cadrul centrelor de cercetare;
- ♦ consultații;
- ♦ participarea la finalizarea contractelor de cercetare și a granturilor;
- ♦ asistență la cursuri;
- ♦ activități în cadrul doctoratului (referate);
- ♦ organizarea de schimburi academice între universități din străinătate;

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Catedra Ingineria Produselor Alimentare
Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactica și de cercetare

Perioada 2004 –2005

Funcția sau postul ocupat **Preparator universitar suplinitor**

Activități și responsabilități principale

- ♦ activități didactice (curs, seminar, proiect, laborator) în cadrul programelor de studii de licență: *Ingineria produselor alimentare* (I.P.A.) și *Inginerie biochimică* (IB) (Biotehnologii în industria alimentară, Biotehnologia produselor de origine vegetală și animală, Tehnologii și utilaje în industria laptelui, Tehnologia de fabricare a produselor ecologice, Tehnologii și utilaje în industria laptelui, Tehnologii și utilaje în industria morăritului și panificației, Tehnologii generale în industria alimentară, Tehnologii de condiționare a produselor naturale și de sinteză);
- ♦ activități de evaluare;
- ♦ elaborarea de lucrări științifice și publicarea acestora;
- ♦ participare la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- ♦ asistență la cursuri;
- ♦ activități în cadrul centrelor de cercetare;

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, Catedra Ingineria Produselor Alimentare
Calea Mărășești, nr.157, Bacău, www.ub.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Ianuarie - August 2015

Calificarea / diploma obținută **Stagiu de cercetare postdoctoral**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Quebec din Montreal, Canada, Facultatea de Științe, Centrul de cercetare NanoQAM
Coordonator: Prof. univ.dr.ing. Abdelkrim AZZOUZ

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Sintetizarea de organoargile, pornind de la bentonita brută/activată acid controlat, prin grefare acestora cu dendroni pentru încapsularea nanoparticulelor de metal în vederea captării reversibile a gazelor (CO₂ și hidrogen);</p> <p>Realizarea de reacții chimice organice (tip „Click Chemistry” și tip ”Thiol-yne”), care a permis grefarea de dendroni și construirea de structuri organice complexe pe suprafețe de argilă;</p> <p>Caracterizarea materialelor sintetizate utilizând: difracția cu raze X, fluorescența cu raze X, microscopia electronică (SEM, TEM, EDX), spectroscopia în infraroșu în mod ATR (FTIR-ATR), termodesorbție programată (TPD), BET și BJH pentru determinarea suprafețelor specifice, analiza termică (TG și DTG), calorimetria cu scanare diferențială (DSC) și altele;</p>
Perioada	2005 – 2010
Calificarea / diploma obținută	<p>Studii doctorale Domeniul: Inginerie Chimică Diplomă de Doctor</p>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Curgeri reale în instalațiile de proces, Biotehnologii pentru îmbunătățirea calității produselor, Procedee intensive în separarea avansată, Metode avansate de modelare și optimizare a proceselor chimice și biochimice;</p> <p>Efectuare și coordonare activități de cercetare, elaborare de granturi de cercetare și lucrări științifice.</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor Coordonator: Prof. univ.dr.ing. Gheoghița JINESCU</p>
Perioada	2004 - 2006
Calificarea / diploma obținută	<p>Studii postuniversitare de master, 2 ani Specializarea: “Chimia și Ingineria Prelucrării și Valorificării Produselor Naturale” Diplomă de Master.</p>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Procese de prelucrare chimică și enzimologică a produselor naturale, Modelare, simulare, optimizare în procesele de valorificare a resurselor naturale, Proiectarea și analiza proceselor și echipamentelor în industria alimentară, Ingineria proceselor de separare</p> <p>Efectuare de studii documentare de specialitate, elaborare de lucrări științifice</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară</p>
Perioada	1999 - 2004
Calificarea / diploma obținută	<p>Studii universitare, 5 ani Specializarea: Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare Inginer diplomat</p>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Discipline fundamentale (matematică, fizică, chimie), ingineresti (desen tehnic, elemente de inginerie mecanică, electrotehnică și electronică, grafică asistată pe calculator), de specialitate (microbiologie, operații, utilaje, tehnologii – industrie alimentară etc.)</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea din Bacău, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară</p>
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	<p>Certificat de Absolvire DPPD</p>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Cursuri de calificare pentru cariera didactica</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Departamentul de Pregătire al Personalului Didactic</p>
Perioada	1994-1999
Calificarea / diploma obținută	<p>Studii preuniversitare Domeniul: Chimie – biologie Diplomă de bacalaureat</p>

Disciplinele principale studiate / Limba și literatura română, matematică, fizică, chimie, biologie, istorie, geografie, limba competențe profesionale dobândite franceză, limba engleză, tehnici de laborator în chimie etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Pedagogic “Ștefan cel Mare” Bacău

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

Documentare la Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, Spania, în perioada, 17-25 Mai 2007;

Stagiu de cercetare în cadrul “Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale și Resurse Radioactive” Măgurele-București, în perioada 1-30 iulie 2010;

Curs de instruire și formare în calitate în învățământul superior organizat de Universitatea Spiru Haret în parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare CAROL I, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62249 Calitate Europeană în învățământul superior *Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere* (2013).

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Activitatea de publicare de cărți de specialitate / cursuri universitare / îndrumar de proiectare / îndrumar de laborator constă în:

- ♦ cărți de specialitate
 - ♦ **coautor a 2 cărți de specialitate** publicate edituri recunoscute de CNCSIS (v. *Lista lucrărilor științifice*)
 - ♦ **autor a unei cărți de specialitate** publicata în editură recunoscută de CNCSIS (v. *Lista lucrărilor științifice*)
- ♦ cursuri universitare - 2 **cursuri** pentru uzul studenților publicate la edituri recunoscute de CNCSIS;
- ♦ îndrumare de laborator - 3 **îndrumare de laborator** pentru uzul studenților publicate la edituri recunoscute de CNCSIS;
- ♦ 4 cursuri universitare pentru uzul studenților (material pe CD)
- ♦ 6 îndrumare de laborator pentru uzul studenților (material pe CD)

Publicarea de lucrări științifice constă în:

- ♦ **17 articole** publicate în reviste indexate ISI;
- ♦ **22 articole** publicate în reviste indexate BDI;
- ♦ **22 articole** publicate reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate BDI;

Conducerea de proiecte de cercetare-dezvoltare este susținută de managementul a două proiecte, obținute prin competiție națională, în calitate de **director**:

- ♦ **Grant de cercetare tip TD/CNCSIS, Nr.352/22.09.2006** – „Cercetări privind influența nanomaterialelor anionice în procesele de fermentare lactică”, perioada 2006 –2008, Volumul finanțării – **45.000 lei**
- ♦ **Bursa de cercetare științifică/creație artistică pentru tineri doctoranzi – tip Bd /CNCSIS, Cod CNCSIS 29**, „Contribuții privind cinetica proceselor de fermentare în prezența modificatorilor cinetici”, perioada 2006 –2008; Volumul finanțării – **38.120 lei**

Participarea în calitate de **membru** în 4 contracte de cercetare obținute prin competiție națională:

- ♦ **CEEX modul I, nr. 119/2006-** Cercetari avansate privind folosirea deseurilor cerealiere pentru obținerea bio-etanolului și bio-metanolului folosiți ca resurse energetice alternative în cadrul bio-economiei (BIO-ECO); perioada 2006-2008; Volumul finanțării - **200.000 lei**;
- ♦ **CEEX, modul III, nr. 246/1.08.2006-** Dezvoltarea parteneriatului științific în domeniul sintezei și utilizării nanomaterialelor în tehnologii neconvenționale de decontaminare a apelor poluate (ECO-NANO); perioada 2006-2008; Volumul finanțării - **80.000 lei**;
- ♦ **FooDrinks- quality Food&drink European Training Plan- Lifelong Learning Programme**, Subprogramul Leonardo da Vinci, Parteneriate, Coordonator Agentia Naționala Vocațională din Bulgaria, Contract LLP-LdV/PAR/2011/RO/100, durata 1.08.2011-31.07.2013 (24 luni), Volumul finanțării - **88.800 lei**;
- ♦ „**Matematică, Informatică și Biologie – educație și profesii pentru viitor. Rămâi Integrat și Total Motivat**” (acronim **Mate-Info-Bio-RITM**) **Mate-Info-Bio-RITM**, parte componentă a proiectului **ROSE**, nr. 191/SGU/NC/II din 12.09.2019, perioadei de implementare 12 septembrie 2019 – 11 septembrie 2020
- ♦ **CONTRACT DE FINANȚARE, FONDUL ȘTIINȚESCU, Nr. 4/FS/2020, Ne concentram pe solutii, nu pe probleme**, 2019-2020, Volumul finanțării - 11.647 lei
- ♦ **Erasmus Plus, MULTITRACES** - „Formare MULTIdisciplinară în economia circulară și valorificarea inteligentă a zonei rurale pentru noi modele de afaceri”, ID 2019-1-RO01-KA203-063870, 2020-2023, Volumul finanțării - 348054,63 lei

Alte activități științifice:

- ♦ membru în Comitetul de științific al "Sesiunii naționale de comunicări științifice studențești „INGINERIA – PROFESIA VIITORULUI”, 2019- prezent
- ♦ participarea ca membru în Comitetul de științific al conferinței internaționale “*International Conference of Applied Sciences*” CISA, din anul 2015 până în prezent;
- ♦ premiarea de către Societatea de Chimie pentru contribuția la activitățile SChR de promovare a chimiei în „Anul Internațional al Chimiei-2011”;
- ♦ premiarea articolelor ISI de către UEFISCDI din anul 2013;
- ♦ participarea ca membru în echipa de îndrumare a tezelor de doctorat, din anul 2015;
- ♦ îndrumarea activității de cercetare a studenților în cadrul unor cercuri științifice studențești;
- ♦ referent științific la cursuri universitare și la cărți de chimie pentru învățământul preuniversitar;
- ♦ consultant științific al Revistei “Științe și tehnologii pentru mari, mici și pitici”, Nr. 3, Ed Corpului Didactic, Bacău, 2015, ISSN 2393-0233;
- ♦ implicarea ca membru în cinci prestigioase societăți științifice și profesionale din România: *Societatea de Chimie din România; Societatea de Inginerie Chimica din România; European Association for Chemical and Molecular Sciences; Asociația Specialiștilor de Industria Alimentară din Romania; Asociația Specialistilor din Morarit si Panificatie din Romania;*
- ♦ membru a Asociației de Promovare socială și culturală “IMPREUNĂ”;
- ♦ membru a Asociația "ALBIA"

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Româna				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european</i> (*)	Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Spaniola	B1	B1	A1	A1	A1

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Dinamică, perseverență, adaptare la nou, predispoziție pentru lucru cu alte persoane din mediul multicultural, aptitudini pentru lucrul în echipă, capacitatea de comunicare și inter-relaționare profesională și socială, motivare pentru performanță și autodepășire profesională.

Competențe și organizatorice

aptitudini

Organizare manifestări științifice:

- ♦ Noaptea Cercetătorilor Europeni, secțiunea Chimia, alimentele și sănătatea, 24 septembrie 2021
- ♦ "Sesiunea națională de comunicări științifice studentești „INGINERIA – PROFESIA VIITORULUI”, ediția a IV - a, Bacău, 24-26 mai 2021
- ♦ OPROTEH 2021, The 16th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field
- ♦ LabOpenDoors-27 septembrie 2019, 5. Ediția a XIV-A, a evenimentului Noaptea Cercetătorilor Europeni-27 septembrie 2019
- ♦ participarea ca membru în Comitetul de organizare al simpozionului internațional "9th International Dendrimer Conference, Montreal, Qc, Canada, July 12-17, 2015;
- ♦ participarea ca membru în Comitetul de organizare al conferinței internaționale "International Conference of Applied Sciences" CISA, din anul 2007 până în prezent;
- ♦ participarea ca membru în echipa de organizare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, în perioada 2006-2014;
- ♦ participarea ca membru în echipa de organizare al workshop-urilor din cadrul proiectului FooDrinks- quality Food&drink European Training Plan- L.L.P. (23-24 Aprilie 2013, Bacău și 15 Aprilie 2013, Bacău)

Organizarea procesului de învățământ:

- ♦ **Responsabil cu managementul calității al Departamentului ICA în cadrul Departamentului de Inginerie Chimică și Alimentară, din anul 2019**
- ♦ **membru în Senatul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, în perioada 2013 - 2016;**
- ♦ **membru în Comisia de etică și deontologie profesională universitară a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, din anul 2016- prezent;**
- ♦ **responsabil cu Managementul financiar în cadrul Departamentului de Inginerie Chimică și Alimentară, din anul 2016-2019;**
- ♦ **Director executiv al centrului de cercetare, Științe inginerești aplicate/Inginerie Alimentară, Chimică și Biochimică, din anul 2016;**
- ♦ **președinta Comisiei Centrale pentru Olimpiada Națională de Industrie Alimentară, 02-06 aprilie 2013, Bacău;**
- ♦ **pregătirea elevilor pentru participarea la Olimpiada Națională de Industrie Alimentară, prin desfășurarea de lucrări practice de laborator;**
- ♦ **membru în echipa de întocmire a dosarelor de obținere de autorizațiilor de funcționare provizorie, de acreditare și de reacreditare, după caz, a programelor de studii pentru învățământul universitar de licență/master/conversie profesională a specializărilor coordonate de Departamentului ICA;**
- ♦ **coordonarea a două acorduri bilaterale de cooperare cu universități din Spania - Universitatea din Valladolid și Universitatea din Zaragoza;**
- ♦ **Membru în Biroul Catedrei Ingineria produselor alimentare, în perioada 2008-2011;**
- ♦ **membru în echipa de prezentare a ofertei educaționale a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău la diferite licee/colegii din județul Bacău și din județele învecinate, în perioada 2008-prezent;**
- ♦ **organizator de vizite de studiu pentru documentare de specialitate, la unități de profil din Bacău, cât și din țară, cu studenții din anii terminali în vederea elaborării lucrărilor de diplomă / licență / disertație;**
- ♦ **secretar/membru în comisii de examene de absolvire la forma de învățământ licență la specializările IPA sau IB, din anul 2006 până în prezent;**
- ♦ **secretar/membru în comisii de examene de absolvire la forma de învățământ master la specializările ȘIPAE/ MNBM, din anul 2010 până în prezent;**
- ♦ **membru/secretar în comisia de evaluare a Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, din anul 2006 până în prezent;**
- ♦ **membru în comisia de admitere pentru formele de învățământ licența și master, perioada 2006 - 2014;**
- ♦ **Președinta comisiei de gradul II-specializarea Inginerie Biochimica, 2020 UVAB, Bacău; secretar în comisia de gradul II, 2014, UVAB, Bacău;**
- ♦ **Președinta Comisiei numita de Ministerul Educației Naționale pentru efectuarea inspecțiilor speciale și susținerea lucrărilor metodice-științifice în vederea acordării gradului didactic I, 2019, 2022**

- ♦ **îndrumător de an** la specializările: IPA, IB și ȘIPAE;
- ♦ **îndrumător practică de specialitate** pentru studenții ce urmează să-și elaboreze lucrările de licență;
- ♦ **responsabil orar** la Departamentul de Inginerie Chimică și Alimentară, în perioada 2005 - 2012; 2019-2020
- ♦ **responsabil administrare subdomeniu IPA** al platformei electronice www.ub.ro al Universității “Vasile Alecsandri” din Bacău, din anul 2010 până în prezent;
- ♦ **responsabil pagina web** <http://cisaconf.ub.ro>, în perioada 2010 -2015. Am creat acest site pentru o mai bună vizualizare a activităților din cadrul *Conferinței Internaționale de Științe Aplicate (CISA)*;
- ♦ **îndrumarea studenților** pentru realizarea lucrărilor de licență /master la specializările IPA/IB/ȘIPAE, din anul 2005 până în prezent;
- ♦ îndrumarea activității de cercetare a studenților în cadrul unor cercuri științifice studențești;
- ♦ organizarea aniversării a 10 ani de la absolvirea facultății, specializarea „*Tehnologia și controlul produselor alimentare*”, promoția 1999-2004, la Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău (2014);
- ♦ realizarea de activități în parteneriat cu unități de învățământ, economice, sociale și culturale:
 - **membru al proiectului socio-cultural “Să dăruim împreună”**. Acest proiect a fost realizat în colaborare cu Liga Studențească a Universității „Vasile Alecsandri” și cu Asociația socio-culturală ”Împreună” ce a avut ca scop principal crearea unei vieți sociale a tinerilor defavorizați din Centrul Rezidențial „Henri Coandă” Bacău, pentru care s-au organizat 3 spectacole (la Real, Arena Mall și Restaurantul Universității” Vasile Alecsandri” din Bacău) și o excursie;
 - membru în juriul concursului Academia "Minichief" organizat de Colegiul Gr. Antipa Bacău la Hipermarket CORA Bacău (2014);
 - atragerea de sponsorizări pentru desfășurarea conferinței internaționale “*International Conference of Applied Sciences*” (CISA);
 - membru în juriul concursului “Târgul plăcintelor – obiceiuri și tradiții uitate”, ediția a IV-a organizat de Colegiul Gr. Antipa din Bacău, (2015);
 - coordonarea activităților din cadrul proiectului județean” Atelier de creație și inovare”, proiect realizat în parteneriat cu Colegiul Gr. Antipa din Bacău (2016).

Competențe și aptitudini tehnice

- ♦ utilizarea aparaturii și instalațiilor de laborator aferente disciplinelor de specialitate din cadrul planului de învățământ al specializărilor *Ingineria Produselor Alimentare și Inginerie Biochimica/Controlul și Securitatea Produselor Alimentare/ Știința și ingineria produselor alimentare ecologice (ȘIPAE)*
- ♦ utilizarea unor echipamente pentru activitatea de cercetare: instalație TPD (termodesorbție programată), FTIR, TGA-MS, BET, DSC, NMR, Analizor rapid NIR - Omega Analyser G etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

European Driving License of Computers (Windows, Word, Excel, Power Point, Acces)
Alte competente în : Autocad, Mathcad, CorellDraw, Origin.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

În cadrul programului ERASMUS, începând din anul universitar 2005-2006, până în prezent am efectuat **zece stagii de predare (TS)** și **noua stagii de monitorizare (OM)** la Universitatea din Valladolid (Palencia-Spania); **un stagiul de predare (TS)** și de **monitorizare (OM)** la Universitatea din Zaragoza, Spania.

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

Data,

Semnătura,
Conf.dr. dr. ing. Vasilica - Alisa ARUȘ