



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume **GAVRILAȘ Simona**
Adresa(e) Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Str. E. Drăgoi, Nr. 2, Arad, România, CP 310330
Telefon(oane) 0257219331
Fax 0257219242
E-mail simona2213@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 19.05.1981
Sex Feminin

Experiența generală

Perioada **Oct. 2017-prezent**
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale activități de predare, seminar, proiecte de an, lucrări practice de laborator; activitate practică productivă, activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului, activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției Nr. 77
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație-Învățământ superior

Perioada **Oct. 2014-Oct. 2017**
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice de laborator; activitate practică productivă, activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului, activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției Nr. 77
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație-Învățământ superior

Perioada **Feb. 2008-Oct. 2014**
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar
Activități și responsabilități principale activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice de laborator; activitate practică productivă, activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului, activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției Nr. 77
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație-Învățământ superior

Perioada **Apr. 2006–Feb. 2008**
Funcția sau postul ocupat Inginer
Activități și responsabilități principale pregătirea lucrărilor de laborator; operare aparate de laborator, evidența substanțelor chimice
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției Nr. 77
Tipul activității sau sectorul de activitate Educația-Învățământ superior

Experiența profesională specifică

Perioada 29.06-10.07.2018
Funcția sau postul ocupat *director proiect: PN-III-P1-1.1-MC-2018-0469*
Activități și responsabilități principale Mobilitate pentru a 18-a Conferința SGEM
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate cercetare

Perioada 2018-2020
Funcția sau postul ocupat *Membre în echipa proiectului: Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0569*
Activități și responsabilități principale Creșterea impactului activităților de cercetare, dezvoltare și inovarea.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate cercetare

Perioada 31.01.-02.03.2018
Funcția sau postul ocupat *director proiect: PN-III-P1-1.1-MC-2017-2337*
Activități și responsabilități principale Obținerea unui biosenzor
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate cercetare

Perioada 2017-2018
Funcția sau postul ocupat *membre în echipă: Proiect Valorificarea sub-produselor de vinificație-aplicații pentru tratamentul apelor reziduale (86 BM/04.04.2017).*
Activități și responsabilități principale Activități în domeniul de cercetare experimentală în vederea stabilirii posibilelor aplicații ale subproduselor rezultate în urma procesului de vinificație pentru depoluarea apelor reziduale.
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate cercetare

Perioada 01.09.-30.11.2016
Funcția sau postul ocupat *expert învățământ: Proiect CNFIS-FDI-2016-0046, „Modalități de asigurare a echității în educație și de creștere a accesului la învățământul superior”*
Activități și responsabilități principale Realizarea unui ghid pentru tutorii de practică
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate Consiliere pentru activitățile de practică de specialitate

Perioada 01.03.-30.11.2016, 01.05.-31.10.2017
Funcția sau postul ocupat *asistent de cercetare în chimie: Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1370, „Tehnologii ecologice de tratare a materialelor textile celulozice, lignocelulozice și amestecuri ale acestora”*
Pagina 2/7-Curriculum vitae al Dnei. GAVRILAȘ Simona 20.02.2019

Activități și responsabilități principale	Activități în domeniul de cercetare experimentală și aplicativă având ca scop stabilirea tehnologiilor de tratare enzimatică a materialelor celulozice, lignocelulozice și amestecuri ale acestora
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	04.08-29.12.2015
Funcția sau postul ocupat	<i>expert GT: CONPRACTIS/POSTRU/189/2.1/G/156607</i>
Activități și responsabilități principale	Recrutarea, înscrierea, selecția, menținerea și urmărirea grupului țintă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltarea resurselor umane
Perioada	2015
Funcția sau postul ocupat	<i>membri în echipă</i>
Activități și responsabilități principale	Biodiversitatea speciilor cu înaltă valoare funcțională și nutraceutică
Numele și adresa angajatorului	Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Bioscienze e Bioresorse-(IBBR-CNR) Basilicata-Italy
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	01-30.06.2011
Funcția sau postul ocupat	<i>operator de interviu: “VIA-Vocație, Interese, Autocunoaștere și dezvoltare, drumul către succesul profesional”, POSDRU/90/2.1/S/63742</i>
Activități și responsabilități principale	selectarea membrilor din grupul țintă urmată de aplicarea unui chestionar specific
Numele și adresa angajatorului	S.C. Profiles Internațional S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	resurse umane
Perioada	16.03-16.04.2010, 15-31.10.2010
Funcția sau postul ocupat	<i>operator de teren: Studiu privind inserția socio-profesională a absolvenților de învățământ profesional și tehnic, POSDRU/22/2.1/G/39218</i>
Activități și responsabilități principale	aplicarea unui chestionar specific
Numele și adresa angajatorului	CJRAE Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonarea, monitorizarea și evaluarea la nivel județean a serviciilor educaționale realizate de către instituțiile de învățământ preuniversitar din subordine
Perioada	15.03-15.05.2009
Funcția sau postul ocupat	<i>director proiect: Grant COST-STSM-928-04562, Utilisation of different types of laccase for improving food quality;</i>
Activități și responsabilități principale	Biosinteza lacazelor utilizând diferite tipuri de fungi și aplicarea lor pentru îmbunătățirea calității produselor alimentare
Numele și adresa angajatorului	University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior/cercetare
Perioada	2008-2009
Funcția sau postul ocupat	<i>membri în echipă: New Biomaterials by Enzyme Immobilization in/on Cryogel-Based Macroporous Carriers (#07-03-91682 RA_a)</i>
Activități și responsabilități principale	imobilizarea lacazei pe suport de criogel tip PVA și determinarea activității specifice în funcție de substratul considerat

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de cercetare fundamentală
activitate

Perioada 2007

Funcția sau postul ocupat *membre în echipă: Procedeu îmbunătățit de obținere a fructozei, un îndulcitor natural de calitate superioară pentru persoanele diabetice și obeze. Grant C.N.C.S.I.S. cod 244*

Activități și responsabilități determinarea gradului de transformare a glucozei în fructoză prin cataliză enzimică
principale

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de cercetare fundamentală
activitate

Perioada 2006-2008

Funcția sau postul ocupat *membre în echipă: Determinarea expresiei glicosfingolipidelor complexe în sistemul nervos central prin dispozitive de microcipuri integrate polifuncționale cuplate cu spectrometrie de masă de înaltă performanță. Proiect CEEX*

Activități și responsabilități determinări de laborator
principale

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de cercetare fundamentală
activitate

Perioada 2006-2008

Funcția sau postul ocupat *membre în echipă: Integrarea unui centru român de spectrometrie de masă biomedicală de înaltă performanță în aria de cercetare internațională și europeană, Proiect 98/2006 CEEX modul III. 2006-2008*

Activități și responsabilități determinări de laborator
principale

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de cercetare fundamentală
activitate

Educație și formare

Perioada 01.10.2017-prezent

Calificarea/diploma obținută Licențiat în științe ale educației

Disciplinele principale Pedagogia învățământului primar și preșcolar
studiate/competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
învățământ/furnizorul de formare Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență socială

Perioada 02.12-17.12.2015

Calificarea/diploma obținută Certificat de absolvire a Programului de specializare pentru **MANAGER PROIECT**

Disciplinele principale Stabilirea scopului și a obiectivelor proiectului, a specificațiilor, a criteriilor de succes ale
studiate/competențe profesionale proiectului, a activităților specifice și eșalonarea lor în timp, estimarea și asigurarea
dobândite resurselor necesare realizării proiectului, estimarea și bugetarea costurilor, etc.

Numele și tipul instituției de Asociația DOCEO, Dr. Tr. Severin, MH
învățământ/furnizorul de formare

Perioada 07.10-25.10.2015

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire a Programului de specializare pentru ocupația de **FORMATOR**

Disciplinele principale Planificarea și pregătirea activității de formare, realizarea activităților de formare, evaluarea
studiate/competențe profesionale participanților la formare, aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, marketing-
dobândite ul formării, proiectarea programelor de formare, organizarea programelor și stagiilor de
formare, evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația DOCEO, Dr. Tr. Severin, MH
Perioada	02-08.2015
Calificarea / diploma obținută	membru în grupul țintă, „UNIVERSITARIA-școală de didactică universitară și cercetare științifică avansată” POSDRU/157/1.3/S/135590
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Modul de didactică și psihopedagogie universitară, Modul de cercetare științifică avansată
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	Februarie 2015
Calificarea/diploma obținută	Auditor intern pentru sisteme de management al siguranței alimentelor
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	conform standardului european EN ISO 22000:2005 și standardului european EN ISO 19011:2011
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	TÜV Rheinland România Training Competence Center
Perioada	Iunie 2014
Calificarea/diploma obținută	Specialist pentru Sisteme de management al siguranței alimentelor
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	conform standardului european EN ISO 22000:2005
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	TÜV Rheinland România Training Competence Center
Perioada	Februarie 2014
Calificarea/diploma obținută	Specialist pentru Sisteme de managementul calității
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	conform standardului european EN ISO 9001:2008
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	TÜV Rheinland România Training Competence Center
Perioada	2014
Calificarea/diploma obținută	doctor
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Inginerie chimică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Perioada	Iunie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Utilizarea adecvată a cunoașterii pedagogice în proiectarea activităților de educație și formare: concepte, modele metode, etc. Analiza, interpretarea, corelarea intra/interdisciplinară și aplicarea cunoașterii pedagogice în prelucrarea activităților didactice, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnică” din București
Perioada	02.09.2012
Calificarea/diploma obținută	Tutorial session
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	”21st-century Enzymology”

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	4 th European Conference on Chemistry for Life Science, Eötvös Loránd University, Budapesta
Perioada	07.09.2011
Calificarea/diploma obținută	Școala de vară
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Analiză termică și calorimetrie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	CEEC-TAC1
Perioada	Noi. 2005-Apr 2007
Calificarea/diploma obținută	Diploma master
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Managementul Calității Produselor Alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Perioada	Oct. 2000-Iunie 2005
Calificarea/diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Tehnologia și Controlul Calității Produselor Alimentare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Perioada	1996-2000
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Analist programator-ajutor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Grup Școlar Economic-Administrativ Arad

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic.
Spiritul de echipă dobândit în cadrul contractelor de cercetare științifică.
Capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții din străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării admiterii studenților, a unor manifestări științifice (concurs pentru elevii de liceu), îndrumător pentru practica de specialitate a studenților. Experiență în managementul de proiect dobândită în programe de cercetare la care am fost membru în echipa de cercetare, sau director de Grant COST 928-STM.
Competențe și aptitudini tehnice	Specialist în domeniile: tehnologia și controlului produselor alimentare, managementul produselor alimentare, aplicații ale biotehnologiilor în domeniul alimentar
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, și PowerPoint™), FoxPro, ; Deținătoare a Permisul European de Conducere a Calculatorului-ECDL;
Permis(e) de conducere	Permis categoria B
Informații suplimentare	7- articole ISI-1 prim autor 3-articole ISI Proceeding 4-articole ISI Proceeding- <i>trimise spre indexare</i> 6-articole BDI-1 prim autor 1-capitol de carte publicat într-o editură recunoscută la nivel internațional Membru în Consiliul Societății de Chimie din România
Anexa	Lista lucrărilor științifice

Simona