



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	SÎRGHIE Cecilia		
Adresă	Str Gh.Doja nr.204, Arad, Romania		
Telefon(oane)	-	Mobil:	+40 740096457
Fax	0257 369091		
E-mail	cecilias1369@yahoo.com		
Naționalitate	Romana		
Data nașterii	Mai 1969		
Sex	Feminin		
Locul de muncă actual/ / Domeniul ocupațional Funcția/Domeniul de excelență	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie/Arad, str.E.Dragoi nr.2/ Invatamant superior/ Conf. Dr.ing. și Cercetător Științific Gradul I – Coordonatorul Centrului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale al U.A.V/Științe Inginerești/ Tehnologii Mecanice Textile, Biotehnologii Textile, Managementul Cercetării		

Experiența profesională

Vechimea în muncă	Peste 20 ani
Vechime la locul de muncă actual	13 ani
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar titular , cursuri de baza: Procese și mașini în filatura de liberieni; Managementul proiectelor; Procese și mașini de prelucrat fire/fire speciale;Procese și mași în țesătorie II. Cercetator Stiintific gr.I - Coordonatorul Centrului de Cercetare-Dezvoltare- Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale din cadrul I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactica si de cercetare -Coordonare proiecte de cercetare -Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) -Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, F.I.A.T.P.M., D.S.C.B., str.E.Dragoi nr.2, Arad, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare Academica
Perioada	2014 -2017
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar titular , Facultatea de Inginerie Alimentară Turism si protectia Mediului (2014-2015) si Facultatea de Inginerie (2015-2017) Cercetator Stiintific gr.I -Directorul Institutului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale din cadrul UAV

Activități și responsabilități principale	- Activitate didactica si de cercetare -Coordonare proiecte de cercetare -Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) -Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, F.I.A.T.P.M și FI., str.E.Dragoi nr.2, Arad, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare Academica
Perioada	2009 -2014
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar titular , în cadrul Facultății de Inginerie Alimentara Turiscm și Protectia Mediului. cursuri de baza: Procese și mașini în filatura de liberiene; Tehnologii mecanice Textile; Fibre textile, Elemente de inginerie; etc. Cercetaor Stiintific Gradul II – director al I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactica si de cercetare -Coordonare proiecte de cercetare -Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) -Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, F.I.A.T.P.M., str.E.Dragoi nr.2, Arad, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare Academica
Perioada	2008 -2009
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari titular , Facultatea de Inginerie; cursuri de baza: Filatura de liberiene, Procese si masini de prelucrat fire, Biotehnologii de Reutilizare a Rezidurilor din Industria Alimentara, Managemetul calitatii totale in textile, Statistica aplicata in textile. Cercetaor Stiintific Gradul II – director al I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Activități și responsabilități principale	-Activitate didactica si de cercetare - Coordonare activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV -Coordonare lucrari de licenta - Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, str.E.Dragoi nr.2, Arad, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare Academica
Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari titular ; Bazele tehnologiilor confectiilor, Filatura de liberiene, Statistica aplicata in textile Cercetator Stiintific principal UAV
Activități și responsabilități principale	-Activitate didactica si de cercetare - Coordonare proiecte de cercetare -Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) -Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV - Organizarea celui de-al IV-lea Congres Mondial FAO-SCORENA
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie, str.E.Dragoi nr.2, Arad, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare Academica
Perioada	2001-2006
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific post-doctorat
Activități și responsabilități principale	- Activitate de cercetare academică internațională

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ghent - Departamentul de Textile Belgia. Textile Institute – Ghent - Belgia .
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare academica
Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific.
Activități și responsabilități principale	-Activitate de cercetare internationala si nationala
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, Facultatea de Textile – Pielărie,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare academica
Perioada	1997-1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activitate de productie in filatura cardata
Numele și adresa angajatorului	S.C IAȘITEX S.A IAȘI .
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector industrial – de stat
Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Sef atelier tesatorie
Numele și adresa angajatorului	S.C Alcatim S.R.L IAȘI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector industrial - privat
Perioada	1995-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Activitate de productie in filatura cardata
Numele și adresa angajatorului	S.C Vastex S.A VASLUI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector industrial de stat
Educație și formare	
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Cercetător Științific Gradul I – Ordin Ministru nr. 3199/11.02.2015
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică aplicată – Cercetare academică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad – ICDISTN.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ultimul nivel de competență/expertiză în cercetare.
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Conferențiar Universitar -Științe Inginerești- Tehnologie Textilă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe de titular de curs
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad – Facultatea de Inginerie Alimentara Turism si Protectia Mediului.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	penultimul nivel de competență/expertiză.
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Cercetător Științific Gradul II – Ordin Ministru nr.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică aplicată – Cercetare academică.							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad – ICDISTN.							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	penultimul nivel de competență/expertiză în cercetare.							
Perioada	2001-2006							
Calificarea / diploma obținută	Stagii post-doctorat							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	în domeniul Biotehnologiei textile							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ghent- Departamentul de Textile din Belgia Textile Institute – Ghent - Belgia							
Perioada	1996- 2001							
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale-Doctor în domeniul Inginerie Industrială din 07.06.2001 conform OMEC nr.4202/27.07.2001 /Diplomă de doctor Seria B nr. 0004279/							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contribuții privind diversificarea sortimentului de produse tip bumbac prin introducerea de amestecuri noi cu conținut de in							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "GH.ASACHI" IAȘI Facultatea de Textile –Pielărie. Coordonator: Prof.Dr.Ing. Constantin Preda							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare postuniversitara							
Perioada	1995-1996							
Calificarea / diploma obținută	Master - Textile - Pielărie, specializarea Tehnologiei textile Flexibile și Neconvenționale , din iunie 1996/ Diplomă de Studii Aprofundate seria B nr. 0000255/ Titlul lucrării de disertație: "Contribuții privind diversificarea sortimentului de produse tip bumbac prin introducerea de amestecuri noi cu conținut de in"							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii Textile Flexibile și Neconvenționale							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "GH.ASACHI" IAȘI , Facultatea de Textile –Pielărie Coordonator disertație: Prof.dr.ing. Carmen Cuzic Zvonaru. Nota la examenul de disertație 9,87.							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare postuniversitara							
Perioada	1989-1994							
Calificarea / diploma obținută	Inginer în specializarea Științe Inginerești – Subdomeniul Inginerie Textile-Pielărie / Diploma de Licență seria M,Nr.030469 din 1994							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii mecanice textile							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gh.Asachi” IAȘI, Facultatea de Textile-Pielărie.							
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			
Nivel european (*)	Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	En	C1	En	C1	En	f.Bun	En	B2
Limba franceză	Fr	Mediu	Fr	-	Fr	-	Fr	-

Competențe și abilități sociale	<p>Capacitate de comunicare și adaptare, spirit de echipă.</p> <p>-caracter sociabil, deschis și adaptabil, capacitate de asimilare de noi informații,</p> <p>- capacitate de rezolvare a problemelor, aptitudini didactice, aptitudini redactionale, ușurința în comunicare, capacitate de sinteză și analiză, -abilități în evaluarea și aprecierea cunoștințelor, -experiența în participarea la manifestări internaționale</p> <p>-abilități de coordonare a proiectelor și programelor naționale și internaționale.</p> <p>- cunoștințe de legislație generală (legislația muncii, legislația învățământ, achiziții publice, derulare fonduri UE, protecția socială, etc).</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiența bună a managementului de echipă dovedită prin coordonarea unor granturi de cercetare și formare naționale și internaționale (FP5, FP6, NATO, Acorduri bilaterale, ERA-Net, FONDURI STRUCTURALE, etc.) dar și prin dezvoltarea unor echipe de cercetare naționale și internaționale (peste 25 proiecte ca implicare din care peste 15 proiecte ca director de proiect sau responsabil științific/financiar totalizând peste 8 milioane de euro). Capacitatea organizatorică și de coordonare susținută la nivel de vicecoordonator al unei rețele internaționale de cercetare (FAO-SCORENA). Capacitate de organizare evenimente și manifestări științifice și/sau cu caracter socio-cultural.</p> <p>Capacități manageriale și organizatorice, spirit de a lucra în echipă, creativitate și entuziasm în participarea la proiecte naționale și internaționale.</p> <p>Capacitate de a lua decizii în condiții de stres cu respectarea termenelor limită, etc. Perseverență.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Experiență practică în producție; Experiență în cercetarea aplicată și academică; Experiență de antreprenor ca administrator firmă de consultanță în cercetare.</p> <p>Experiența acumulată în mai multe sectoare economice (producție/consultanță/academic) atât în sectorul de stat cât și cel privat, la nivel național și internațional care se referă la domeniul științific - Științe inginerești, mi-a conferit expertiză în dezvoltarea de tehnologii/procese/materiale noi susținute de brevete de invenție naționale/cereri de brevete de invenție naționale/internaționale (10) dar și o vizibilitate internațională/națională în domeniu susținută printr-un număr semnificativ de lucrări științifice (peste 100- articole, cărți, capitole de cărți în edituri internaționale, membru în colectivele editoriale a unor reviste științifice, etc). Competență dovedită în întocmirea rapoartelor de activitate și a rapoartelor științifice specifice activității de cercetare.</p> <p>o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în cercetarea post-doctorală în UGhent- Belgia am lucrat în sistem acreditat ISO). Capacitate de evaluare cunoștințe (membru/președinte în comisii de doctorat, licență, acordare titluri științifice, încadrare pe post, etc). Aprecierea competențelor tehnice se susține prin premiile acordate pentru activitatea științifică de către: Consiliul Județean Arad, UJAV Arad și Unitatea executivă pentru finanțarea învățământului superior – Ministerul educației naționale).</p> <p>Experiență și aptitudini de accesare de Fonduri Structurale (cca.8 mil euro) prin întocmirea documentației (cerere de finanțare) și experiență în derularea cu succes a acestor tipuri de finanțări dovedită prin managerierea a peste 5 mil de euro până în prezent fără corecții financiare.</p> <p>Competențe în evaluarea lucrărilor de construcții (situații de lucrări, devize de cheltuieli, evaluare proiecte pentru studii de fezabilitate), întocmirea studiilor de fezabilitate și planuri de realizare. Management de proiecte de cercetare și investiții, proiectare de utilaje/linii tehnologice.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™).
Competențe și aptitudini artistice	Muzică, design vestimentar, amenajări interioare
Alte competențe și aptitudini	2004 – prezent. Administrator al firmei de Consultanță & Cercetare S.C Ro Challenges SRL România. Firma a derulat până în prezent 3 proiecte de cercetare internaționale (FP6, FP7, Bilateral România –Flandra).
Apartenența la organizații profesionale;	Asociației Marie Curie
	FAO/SCORENA
	Asociația Generală a Inginerilor din România
Starea civilă	Divorțată – 1 copil