



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	SÎRGHIE Cecilia		
Adresă	Str Gh.Doja nr.204, Arad, Romania		
Telefon(oane)	-	Mobil:	+40 740096457
Fax	-		
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 Cercetarii		
Experiența profesională			
Vechimea în muncă	Peste 25 ani		
Vechime la locul de muncă actual	19 ani		
<i>Perioada</i>	<i>2017-prezent</i>		
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar titular , cursuri de baza: Procese și mașini în filatura de liberiene; Managementul proiectelor; Procese și mașini de prelucrat fire/fire speciale și de efect;Tehnologia confecțiilor textile, Principii de organizare a muncii in confecții/tricotaje, Introducere in design, Design . 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 și începând cu Noiembrie 2022 Coordonatorul Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic 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., str.E.Dragoi nr.2, Arad, Romania		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior Cercetare Academica		
<i>Perioada</i>	<i>2014 -2017</i>		
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar 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 didactică și de cercetare - Coordonare proiecte de cercetare - Vicecoordonator al Rețelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) - Coordonarea activității 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
<i>Perioada</i>	<i>2009 -2014</i>
Funcția sau postul ocupat	Conferețiar titular , în cadrul Facultății de Inginerie Alimentară Turism și Protecția Mediului. cursuri de bază: Procese și mașini în filatura de liberieni; Tehnologii mecanice Textile; Fibre textile, Elemente de inginerie; etc. Cercetator Științific Gradul II – director al I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactică și de cercetare - Coordonare proiecte de cercetare - Vicecoordonator al Rețelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) - Coordonarea activității 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
<i>Perioada</i>	<i>2008 -2009</i>
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari titular , Facultatea de Inginerie; cursuri de bază: Filatura de liberieni, Procese și mașini de prelucrat fire, Biotehnologii de Reutilizare a Rezidurilor din Industria Alimentară, Managementul calității totale în textile, Statistica aplicată în textile. Cercetator Științific Gradul II – director al I.C.D.I.S.T.N.al UAV
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactică și de cercetare - Coordonare activității de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV - Coordonare lucrări de licență - Vicecoordonator al Rețelei 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
<i>Perioada</i>	<i>2005-2008</i>
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari titular ; Bazele tehnologiilor confecțiilor, Filatura de liberieni, Statistica aplicată în textile Cercetator Științific principal UAV
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactică și de cercetare - Coordonare proiecte de cercetare - Vicecoordonator al Rețelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants) - Coordonarea activității 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
<i>Perioada</i>	<i>2001-2006</i>
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific 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
<i>Perioada</i>	<i>1997-2001</i>
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
<i>Perioada</i>	<i>1997-1997</i>
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
<i>Perioada</i>	<i>1995-1997</i>
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
<i>Perioada</i>	<i>1995-1995</i>
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	2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale – Dezvoltarea personală pentru educația incluzivă la nivelul comunităților academice. Diploma seria CC. Nr. 0016905.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dizabilitatea și incluziunea în mediul universitar, Cerințe educaționale speciale în mediul universitar, accesibilitatea și tehnologii asistive, Consiliere și asistență psihopedagogică în mediul universitar, Incluziunea și suportul academic: adaptarea curriculară. Pedagogică și procedurală, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ACADEMIA ROMÂNĂ
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6 CNC/EQF
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivel I – diploma seria A nr. 0006970/07.03.2024 Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivel II – diploma seria A nr. 0007307/07.03.2024
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Teoria și metodologia instruirii, Fundamentele pedagogiei, Didactica specialității/Domeniului, Managementul clasei, Consiliere și orientare, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad- Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	postuniversitar
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 – Cerecitate 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 – Cerecitate 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.
<i>Perioada</i>	<i>2001-2006</i>
Calificarea / diploma obținută	Stagii post-doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	in domeniul Biotehnologiei textile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ghent- Departamentul de Textile din Belgia Textile Institute – Ghent - Belgia
<i>Perioada</i>	<i>1996- 2001</i>
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 8EQF/CEC
<i>Perioada</i>	<i>1995-1996</i>
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 7EQF/CEC							
<i>Perioada</i>	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.							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6EQF/CEC							
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 si adaptare, spirit de echipa.</p> <ul style="list-style-type: none"> -caracter sociabil, deschis si adaptabil, capacitate de asimilare de noi informații, - capacitate de rezolvare a problemelor, aptitudini didactice, aptitudini redactionale, usurinta in comunicare, capacitate de sinteza si analiza , -abilitati in evaluarea si aprecierea cunostintelor, -experienta in participarea la manifestari internationale -abilitati de coordonare a proiectelor si programelor naționale și internaționale. - cunoștințe de legislație generale (legislația muncii, legislația învățământ, achiziții publice, derulare fonduri UE, protecția socială, etc). 							
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experienta buna a managementului de echipa dovedită prin coordonarea unor granturi de cercetare si formare naționale și internaționale (FP5, FP6, NATO, Acorduri bilaterale, ERA-Net, FONDURI STRUCTURALE, etc.) dar si prin dezvoltarea unor echipe de cercetare naționale și internaționale (peste 30proiecte ca implicare din care peste 15 proiecte ca director de proiect sau responsabil științific/financiar totalizând peste 10 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>Capacitati manageriale si organizatorice, spirit de a lucra in echipa, creativitate si entuziasm in participarea la proiecte nationale si internationale.</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 se stat cât și cel privat, la nivel național și inetrnațional 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 (8) cereri de brevete de invenție naționale/internaționale (3) dar și o vizibilitate internațională/națională în domeniu susținută printr-un număr semnificativ de lucrări științifice (peste 100- articole, cărți, capitole de cărți in edituri internaționale, membru in colectivele editoriale a unor jurnale științifice, etc). Competență dovedite în întocmirea rapoartelor de activitate și a rapoartelor științifice specifice activității de cercetare. O buna cunoastere a proceselor de control al calitatii (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, UAV 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)si 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 d e cheltuieli, evaluare proiecte pentru studii d e fezabilitate), întocmire studii de fezavilitate și planuri d eafaceri. Management de proiecte de cercetare și investiții, proiectare de utilaje/linii tehnologice.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	o buna stapanire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ si PowerPoint™).
Competențe și aptitudini artistice	Muzică, design vestimentar, amenajări interioare
Alte competențe și aptitudini	2004 – prezent. Administrator al firmei de Consultanta& Cercetare S.C Ro Challenges SRL Romania. Firma a derulat pana in prezent 3 proiecte de cercetare internaționale (FP6, FP7, Bilateral România –Flandra).
Apartenența la organizatii profesionale;	Asociației Marie Curie
	FAO/SCORENA
	Asociația Generală a Inginerilor din Romania
Starea civilă	Divorțată – 1 copil

Data 08.03.2024

CS I. Conf. Dr.Ing. Cecilia SÎRGHIE