



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Nume / Prenume                                                                    | <b>SÎRGHIE Cecilia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |               |
| Adresă                                                                            | 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/<br>/ Domeniul ocupațional<br>Funcția/Domeniul de excelență | Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Inginerie/Arad, str.E.Dragoi nr.2/<br>Invatamant superior/ <b>Conf. Dr.ing. și Cercetător Științific Gradul I</b> – Coordonatorul<br>Centrului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale al<br>U.A.V/Științe Inginerești/ Tehnologii Mecanice Textile, Biotehnologii Textile,<br>Managementul Cercetarii |        |               |

### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vechimea în muncă                            | Peste 30 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vechime la locul de muncă actual             | 20 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Perioada</b>                              | <b>2017-prezent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferentiar titular Facultatea de Inginerie,<br/>2017 - prezent Cercetator Stiintific gr.I - Coordonatorul Centrului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale din cadrul UAV<br/>2022 -2025 Coordonatorul Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul UAV.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Activități și responsabilități principale    | - Activitate didactica si de cercetare. 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 în confecții/tricotaje, Introducere în design, Design .<br>-Coordonare proiecte de cercetare și colaborare cu mediul economic /CESTN , CITT)<br>-Vicecoordonator al Rețelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants), din 2021 vicepresedinte CANEPARO |
| 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<br>Cercetare Academica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Perioada</b>                              | <b>2014 -2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferentiar titular, Facultatea de Inginerie Alimentară Turism si protectia Mediului (2014-2015) si Facultatea de Inginerie (2015-2017)<br/>Cercetator Stiintific gr.I -Directorul Institutului de Cercetare-Dezvoltare-Inovare in Stiinte Tehnice si Naturale din cadrul UAV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitate didactica si de cercetare</li> <li>-Coordonare proiecte de cercetare</li> <li>-Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants)</li> <li>-Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV</li> </ul>                                                                      |
| 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<br>Cercetare Academica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perioada</b>                              | <b>2009 -2014</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferentiar titular</b> , în cadrul Facultății de Inginerie Alimentara Turism și Protecția Mediului. cursuri de baza: Procese și mașini în filatura de liberieni; Tehnologii mecanice Textile; Fibre textile, Elemente de inginerie; etc.<br><b>Cercetator Stiintific Gradul II</b> – director al I.C.D.I.S.T.N.al UAV                                                                                           |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitate didactica si de cercetare</li> <li>-Coordonare proiecte de cercetare</li> <li>-Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants)</li> <li>-Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV</li> </ul>                                                                      |
| 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<br>Cercetare Academica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perioada</b>                              | <b>2008 -2009</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Sef lucrari titular</b> , Facultatea de Inginerie; cursuri de baza: Filatura de liberieni, Procese si masini de prelucrat fire, Biotehnologii de Reutilizare a Rezidurilor din Industria Alimentara, Managemetul calitatii totale in textile, Statistica aplicata in textile.<br><b>Cercetator Stiintific Gradul II</b> – director al I.C.D.I.S.T.N.al UAV                                                        |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Activitate didactica si de cercetare</li> <li>-Coordonare activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV</li> <li>-Coordonare lucrari de licenta</li> <li>-Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants)</li> </ul>                                                                           |
| 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<br>Cercetare Academica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perioada</b>                              | <b>2005-2008</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Sef Lucrari titular</b> ; Bazele tehnologiilor confectiilor, Filatura de liberieni, Statistica aplicata in textile<br><b>Cercetator Stiintific principal UAV</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Activități și responsabilități principale    | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Activitate didactica si de cercetare</li> <li>-Coordonare proiecte de cercetare</li> <li>-Vicecoordonator al Retelei de cercetare FAO-SCORENA (European Cooperative Research Network in Flax and other Bast Plants)</li> <li>-Coordonarea activitatii de cercetare din I.C.D.I.S.T.N.al UAV</li> <li>- Organizarea celui de-al IV-lea Congres Mondial FAO-SCORENA</li> </ul> |
| 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<br>Cercetare Academica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perioada</b>                              | <b>2004-prezent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Administrator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Activități și responsabilități principale    | - Activitate de cercetare academică internațională și consultanță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului               | S.C RO CHALLENGES S.R.L./IAȘI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | CAEN 7219 - Cercetare- dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2001-2006</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Cercetator stiintific post-doctorat                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Activități și responsabilități principale                            | - Activitate de cercetare academică internaționala                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea Ghent - Departamentul de Textile Belgia.<br>Textile Institute – Ghent - Belgia .                                                                                                                                                                                                             |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Invatamant superior<br>Cercetare academica                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1997-2001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Cercetător științific.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Activități și responsabilități principale                            | -Activitate de cercetare internaționala si nationala                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea Tehnică “Gh.Asachi” Iași, Facultatea de Textile – Pielărie,                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Cercetare academica                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1997-1997</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1995-1997</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1995-1995</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 si tehnologii asisteive, Consiliere sis asistență psihopedagogică in 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică nivel I – diploma seria A nr. 0006970/07.03.2024<br>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                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2014</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Cercetător Științific Gradul I – Ordin Ministru nr. 3199/11.02.2015</b>                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2009</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Conferențiar Universitar -Științe Inginerești- Tehnologie Textilă</b>                                                                                                                                                                |
| 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 Alimentară Turism și Protecția Mediului.                                                                                                                                |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | penultimul nivel de competență/expertiză.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2008</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Cercetător Științific Gradul II – Ordin Ministru nr.</b>                                                                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>2001-2006</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Stagii post-doctorat</b>                                                                                                                                                                                                             |
| 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<br>Textile Institute – Ghent - Belgia                                                                                                                                          |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1996- 2001</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Studii doctorale-Doctor în domeniul Inginerie Industrială</b> 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.<br>Coordonator: Prof.Dr.Ing. Constantin Preda                                                                                                                   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare postuniversitară 8EQF/CEC                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1995-1996</b>                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----|--------------|----------------|------------------|----|--|--|
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Master - Textile - Pielărie, specializarea Tehnologia textile Flexibile și Neconvenționale</b> , 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 în"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <b>Tehnologii Textile Flexibile și Neconvenționale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică "GH.ASACHI" IAȘI , Facultatea de Textile –Pielărie<br>Coordonator disertație: Prof.dr.ing. Carmen Cuzic Zvonaru. Nota la examenul de disertație 9,87.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Specializare postuniversitara<br>7EQF/CEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
| <b>Perioada</b>                                                      | <b>1989-1994</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | <b>Inginer în specializarea Științe Inginerești – Subdomeniul Inginerie Textile-Pielărie</b> / 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                                                         | <b>Înțelegere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                            |    |              | <b>Vorbire</b> |                  |    |  |  |
| Nivel european (*)                                                   | Citire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Participare la conversație |    | Discurs oral |                | Exprimare scrisă |    |  |  |
| <b>Limba engleză</b>                                                 | En                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | C1    | En                         | C1 | En           | f.Bun          | En               | B2 |  |  |
| <b>Limba franceză</b>                                                | Fr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mediu | Fr                         | -  | Fr           | -              | Fr               | -  |  |  |
| Competențe și abilități sociale                                      | Capacitate de comunicare si adaptare, spirit de echipa.<br>-caracter sociabil, deschis si adaptabil, capacitate de asimilare de noi informații,<br>- 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<br>-abilitati de coordonare a proiectelor si programelor naționale și internaționale.<br>- cunoștințe de legislație generale (legislația muncii, legislația învățământ, achiziții publice, derulare fonduri UE, protecția socială, etc).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |
| Competențe și aptitudini organizatorice                              | 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.<br>Capacitati manageriale si organizatorice, spirit de a lucra in echipa, creativitate si entuziasm in participarea la proiecte nationale si internationale.<br>Capacitate de a lua decizii în condiții de stres cu respectarea termenelor limită, etc. Perseverență. |       |                            |    |              |                |                  |    |  |  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 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 ingineresti, 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 în edituri internaționale, membru în colectivele editoriale a unor jurnale științifice, etc). Competență dovedită în întocmirea rapoartelor de activitate și a rapoartelor științifice specifice activității de cercetare. O buna cunoaștere 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) 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), întocmire studii de fezabilitate și planuri de execuție. 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                          | <p><b>2004 – prezent.</b> Administrator al firmei de Consultanță &amp; Cercetare S.C Ro Challenges SRL Romania. Firma a derulat pana in prezent 3 proiecte de cercetare internaționale (FP6, FP7, Bilateral România –Flanda).</p> <p><b>2007 – prezent.</b><br/> Recenzent pentru Textile Research Journal<br/> Recenzent pentru Journal of Thermal Analysis and Calorimetry<br/> Recenzent pentru Journal of Natural Fibers<br/> Recenzent pentru Cellulose Chemistry and Technology</p> <p><b>2021-2023 – evaluare granturi interne UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE „GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU-MUREȘ</b></p> <p><b>2014 – membru comisii evaluare teze doctorat</b></p> <p><b>2018-2020 Membru în Comisii pentru finalizarea studiilor universitare de licență</b></p> <p><b>2019-2020 Membru în comisii promovare cercetare</b></p> <p><b>2009-2020 Premii pentru activitatea de cercetare (articole și brevete).</b></p> <p><b>Din 2008 Membru în comitetele de organizare/ științifice ale unor conferințe internaționale.</b></p> <p><b>2005-2009 profesor invitat - cursuri de formare în cadrul unor proiecte internaționale.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Apartenența la organizații profesionale;               | <p><b>Asociației Marie Curie membru</b></p> <p><b>FAO/ESCORENA vicecoordonator</b></p> <p><b>Asociația Generală a Inginerilor din Romania -membru</b></p> <p><b>CANEPARO - vicepresedinte</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Starea civilă                                          | Divorțată – 1 copil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Data 15.01.2026

CS I. Conf. Dr.Ing. Cecilia SÎRGHIE

