



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale
2007 – 2013**PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECATORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"**

-AXA PRIORITARĂ 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-

„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Acronimul Proiectului: CESTN**Funcția în cadrul Proiectului: DIRECTOR PROIECT****1. Nume:** Sîrghie**2. Prenume:** Cecilia**3. Data și locul nașterii:** 13.05.1969, Vaslui, Jud. Vaslui**4. Cetățenie:** Romana**5. Stare civilă:** casatorită**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași Facultatea de Textile - Pielărie	1989-1994	Licențiat în Tehnologii mecanice textile
Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași Facultatea de Textile - Pielărie	1995-1996	Master
Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași Facultatea de Textile - Pielărie	1996-2001	Doctor în Inginerie Industrială

7. Titlul științific: Doctor din 2001**8. Experiența profesională:**

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
S.C Vastex S.A VASLUI	1995	Inginer stagiar	Realizarea producției în secția filatură cardată.
S.C Alcatim S.R.L IAȘI	1995 ÷ 1997	Inginer - Șef atelier Țesătorie	Realizarea producției în secția țesătorie.
S.C IAȘITEX S.A IAȘI .	1997	Inginer	
Universitatea Tehnică "Gh.Asachi" Iași, Facultatea de Textile - Pielărie	1997-2001	Cercetător științific.	Activitate de cercetare în cadrul proiectelor RELANSIN și PC 4.
Textile Institute – Ghent - Belgia	2001 ÷ 2003	Cercetător științific. Post doctorat	Contract de cercetare post doctorală MARIE CURIE – individual fellowship.- FP-5.
Universitatea Ghent - Belgia. Departamentul de Textile.	2003 ÷ 2004	Cercetător științific. Post doctorat.	Cercetare post doctorală – permanent "full time" în cadrul proiectelor Bilaterale Romania – Flandra. 1 proiect.
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie – Catedra de Tehnologia Produselor Textile și Fizică	2005 – 2008.	Șef lucrări titular.	Activitate didactică (fibre textile, Tehnologii mecanice textile, Managementul calitatii totale, Bazele confecțiilor și tricoturilor, Filatura de libereiene, etc.) și activitate de cercetare în cadrul proiectelor CEEX, NATO, etc.
Universitatea Ghent - Belgia. Departamentul de Textile	2005 – 2007	Universitatea Ghent - Departamentul de Textile Belgia. Cercetător științific. Post doctorat.	Cercetare post doctorala în stagii lungi în cadrul proiectelor Bilaterale Romania – Flandra. 2 proiecte.
Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară Turism și Protecția Mediului – Departamentul de	2008 – 2010 2008-prezent	Șef lucrări titular. CS II – Director - Institutul Universitar de Cercetare -	Activitate didactică în domeniul biotehnologiilor aplicate (biotehologii de reciclare a deșeurilor) și activitate de



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECATORIAL "CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE"
 -AXA PRIORITARA 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Științe Chimice și Biologice. Institutul Universitar de Cercetare - Dezvoltare –Inovare în Științe Tehnice și Naturale al U.A.V din Arad.		Dezvoltare –Inovare în Științe Tehnice și Naturale al U.A.V din Arad	cercetare. Activitate de predare – profesor invitat în cadrul programului bilateral Flandra –Ucraina. Activitate de cercetare
S.C Ro Challenges S.R.L Iasi	2004-prezent	cercetător	Activitate de cercetare în proiect bilateral Flandra- România – ”Nequatex”. FP-6 – ”Inteltext” în calitate de subcontractor; FP_7 – ”NoBUG” – Director la Partener –România.
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad la Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară Turism și Protecția Mediului – Departamentul de Științe Chimice și Biologice. Institutul Universitar de Cercetare - Dezvoltare –Inovare în Științe Tehnice și Naturale al U.A.V din Arad	2010-prezent	Conferențiar titular. CS II – director institut.	Activitate didactică și de cercetare în cadrul proiectului POS-CCE 2.1.2 Basteures.- responsabil stiintific de proiect.

9. Limbi străine cunoscute: Engleza (foarte bine), Franceza (bine).

10. Competențe în domeniul investițiilor: Responsabilă de achiziția de echipamente în cadrul Institutului Universitar de Cercetare - Dezvoltare – Inovare în Științe Tehnice și Naturale al Universității „Aurel Vlaicu” din Arad prin proiecte de tipul; NATO; CEEX; PNCD II, ERA-NET, POS-CCE.

11. Alte specializări și calificări: Participare la Sesiuni de instruire în domeniul testării și certificării materialelor textile (Nequatex), sesiuni de instruire în spectrofotometrie UV-VIS, , sesiuni de instruire în microscopia electronică, etc.

12. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Programul național CEEX – MODUL III: Parteneriat științific în domeniul nanostiintelor și nanotehnologiilor aplicate în textile – PARTEXNET, Contract nr. 68/2006	Director Coordonator	2006-2007	95.000 ron
Programul național CEEX – MODUL I: Tehnologii noi aplicate materialelor din fibre liberiene utilizând procese chimice și enzimatice în ultrasunete pentru obținerea de materiale performante – TENZINUS, Contract nr.55/2006	Director Coordonator	2006-2008	1.500.000 ron
Programul național CEEX – MODUL III: Retea regională de excelență în domeniul micro-nano-	Director la partener	2006-2008	49.500 ron



PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL “CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE”
 -AXA PRIORITARĂ 2 -co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională-
„Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

bio tehnologiilor si materialelor textile pentru aplicatii medicale – EUROTExMED, Contract nr.181/2006, Subcontract 381/29.07.2006			
NATO Grant <i>“Biotechnological processing of a European strategic raw material”</i> ;	Director de proiect.	2005-2008	100.000
Proiect internațional PC6 – “INTELTEX” – subcontractor proiect S.C Ro Challenges S.R.L-Romania	Director proiect.	2006-2010	144.000
Proiect FP7, No-BUG firmă de consultanță / cercetare S.C Ro Challenges S.R.L-Romania - partener proiect pentru România	Director la partener	2009-2013	176.000
Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 2 – Competitivitate prin CDI, Operațiunea 2.1.2: „Proiecte CD de înalt nivel științific la care vor participa specialiști din străinătate”: Plantele liberiene-resurse regenerabile strategice pentru economia Europeană - BASTEURES	Responsabil științific	2010-2013	6.842.915 ron
Proiect FP7,ERA-NET , Natenz,	Director la subcontractor	2012-2014	88.000 ron

13. Alte mențiuni: 1996 Membru al Autex , Asociația Universitatilor Textile din Europa.;2002 Membru al Unitex – Asociația Specialiștilor din Industria Textilă din Belgia.;2002 Membru al Asociației Marie Curie;2002 Membru al programului European COST 847, Grupul WG2.;2003 Membrul al organizației Internaționale FAO/SCORENA ; din anul 2007 Vice coordonator al organizației Internaționale FAO/SCORENA European Cooperative Research Network on Flax and other Bast Plants.;2008 Membru AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din Romania

Brevete de invenție: 5 Brevete de invenție finalizate și 3 aplicații de brevete EPO.

- Sîrghie Cecilia, “O noua metoda de obținere a firelor amestec in-bumbac pe tehnologii de bumbac cardat”. Ro Patent Nr. 112037 /1997.
- Sîrghie Cecilia, Popa Niculina, Doina Felicia Turcu “Fibre fine din deșeuri de fibre liberiene și metode de obținere a acestora” Ro Patent Nr. B1 119961 /2005.
- Cecilia Sîrghie “Filarea fibrelor liberiene în amestecuri cu fibre de bumbac”, Editura Universității “Aurel Vlaicu” din Arad, ISBN 978-973-752-230-6, 114 pag, 2008;
- C. Sîrghie, A. Botar, N. Dinca, G. Craciun, M. Dochia, Patent „Procedeu ecologic de albire a fibrelor naturale prin oxidare catalitica cu polioxometalati, No. 122728/30.12.2009
- C.Sîrghie , Botar Alexandru, Botar Bogda, Crăciun Grigore, , ”Procedeu de albire a pulpei de celuloză obținută din fibre naturale celulozice, prin oxidare catalitică cu polioxometalați”, Patent RO Nr. 00122817/02.2010.

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

Data 29.07.2013