

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **COLDEA Alina Mihaela (n. FLOCA)**
Adresă Str. Justitiei nr. 2, Sibiu, Romania
Telefon 0740 095 039
Fax
E-mail(uri) alina.floca@ulbsibiu.ro
Naționalitate Romana
Data nașterii 09.11.1969
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada	2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate educationala Activități: curs, laborator si proiect in domeniile: tehnologii de tricotare si masini de tricotate, optimizare tehnologii textile
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, strada Emil Cioran nr. 4, 500025, Sibiu, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40269213227; Website: http://www.ulbsibiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate educationala Activități: laborator si proiect in domeniile: Confecții textile, tehnologii de tricotare si masini de tricotate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, strada Emil Cioran nr. 4, 500025, Sibiu, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40269213227; Website: http://www.ulbsibiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	1994-1997
Funcția sau postul ocupat	preparator
Activități și responsabilități principale	Activitate educationala Activități: laborator si proiect in domeniile: Confecții textile, tehnologii de tricotare si masini de tricotate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, strada Emil Cioran nr. 4, 500025, Sibiu, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40269213227; Website: http://www.ulbsibiu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	2001 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer , Consultant pentru probleme tehnice
Principalele activități și responsabilități	Responsabil de productie tricotate- confectii
Numele și adresa angajatorului	S.C. „Trans Euro Textile” S.RL. Cisnădie, Group Devanlay S.A.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate industrială – Productie tricotate- confecții
Perioada	1993 -1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Principalele activități și responsabilități	Departamentul “Desfacere”
Numele și adresa angajatorului	S.C. “COCHET” S.A. Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate industrială – tricotate- confecții

Educație și formare

Perioada	1-15 septembrie 2012
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de instruire LEAN -KAIZEN
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. INVASTA S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ministerul Educației, Cercetării și Inovării S.C. First JobSchool S.R.L.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de curs de Training
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Statistics in Proficiency Testing- From homogeneity and stability testing to consensus means and proficiency assessment”,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Second International Proficiency Testing Conference, Sibiu, 2009
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor, Domeniul Inginerie Industrială

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1998- 2005
Calificarea / diploma obținută	Doctorand, Domeniul Inginerie Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	programator microcalculatoare IBM-PC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs postuniversitar de specializare în informatică programator microcalculatoare IBM-PC
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de consultanță, instruire și inginerie software Consoft Sibiu.
Perioada	1988- 1993
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline cu caracter tehnic general și discipline de specialitate în domeniul textil
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gh. Asachi – Iași, Facultatea de Textile- Pielarie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1984 -1988
Calificarea / diploma obținută	diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de matematică-fizică „Gh. Lazăr” din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | **română**

|

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Engleză, franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1		C1		B2		B2		B2
	C2		C2		C2		C2		C2

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale
și de lucru în echipă

- Spirit de echipă
- Implicare în activitatea colectivului și a facultății
- Capacitate de adaptare
- Capacitate de analiză și de decizie

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Organizare activități didactice
- Organizare activități de producție
- Experiență în organizarea de conferințe
- Coordonare lucrări de licență și disertație

Competențe și aptitudini
tehnice

- Capacitate de analiză și sinteză
- Capacitate de a folosi, concepe și adapta noi metode și tehnici de laborator
- Capacitate de elaborare a noi tehnologii de fabricație

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

- Utilizator al sistemelor de operare

Competențe și aptitudini
artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

- Categoria B

Informații suplimentare

Activitate științifică

Lucrări elaborate și/sau publicate:

- 1 lucrare didactică elaborată: 1 tratat
- 48 lucrări științifice publicate, din care: 18 la conferințe internaționale; 48 lucrări publicate în volume sau buletine științifice cu ISBN sau ISSN; 17 lucrări elaborate ca unic autor; 10 lucrări ca prim autor.

Extras din lista lucrărilor publicate

1. **Floca, A.**, "Studiul influenței adâncimii de buclare asupra proprietăților elastice ale produselor realizate pe mașini circulare de tricotate cu diametru mic", Sesiunea Jubiliară de Comunicări Științifice, Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, **ISSN 1582-3431**, pp. 95-100, 6 pg., 2000
2. **Floca, A.**, "Studiul influenței tensiunii în fir asupra proprietăților elastice ale produselor tricotate pe mașini circulare cu diametru mic", Sesiunea Jubiliară de Comunicări Științifice, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad, **ISSN 1582-3431**, pp. 101-107, 7 pg., 2000
3. **Floca, A.**, "Analiza influenței tensiunii în fir la alimentare asupra proprietăților firelor poliamidice", Buletinul Științific al Sesiunii de Comunicări Științifice, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, **ISBN 973-651-157-X**, pp.189-193, 5pg.2000
4. **Floca, A.**, "Analiza influenței adâncimii de buclare asupra proprietăților firelor poliamidice", Buletinul Științific al Sesiunii de Comunicări Științifice, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, **ISBN 973-651-157-X**, pp.194- 198, 5 pg., 2000
5. **Floca, A.**, "Analiza influenței structurii tricotelului asupra proprietăților elastice ale produselor din fire poliamidice realizate pe mașini circulare de tricotate cu diametru mic", Lucrările celei de-a XII-a Conferințe Române de Textile-Pielărie, Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, **ISBN 973-8075-51-3**, pp. 101-106, 6 pg., 2002
6. **Floca, A.**, "Studiul influenței operațiilor de tricotare și termofixare asupra proprietăților firelor poliamidice", Lucrările celei de-a XII-a Conferințe Române de Textile-Pielărie, Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași, **ISBN 973-8075-51-3**, pp.96-100, 5 pg., 2002
7. **Floca, A.**, "Proiectarea calității produselor tricotate pe mașini circulare cu diametru mic", Revista Română de Textile-Pielărie nr.2,

- ISSN 1453-5424, Iași, pp67-74, 8pg, 2005
8. **Floca, A.**, "Cercetări privind influența operației de termofixare asupra proprietăților elastice ale tricotelurilor realizate pe mașini circulare cu diametru mic", Revista Română de Textile-Pielărie nr.2, ISSN 1453-5424, Iași, pp75-80, 6pg, 2005
 9. **Floca, A.**, "New elements in stocking knitting machines and technologies ", Acta Universitatis Cibinensis, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, vol. LIII, ISSN 1583-7149 pp.100- 105, 6 pg., 2006
 10. **Floca, A.**, "The stocking knitting operation control", Acta Universitatis Cibinensis, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, vol. LIII, ISSN1583-7149 pp.111- 116, 6 pg., 2006
 11. **Floca, A.**, "Mathematical patterning of the yarn's tension influence on the width of the tubular knit fabric in stretched state", 6th International Conference TEXSCI 2007, Liberec, Czech Republic, ISBN 978-80-7372-207-4, 7 pg, 2007
<http://www.ft.tul.cz/science/konference.htm>
 12. **Floca, A.**, „Étude de l'influence des paramètres des opérations de lavage et séchage sur les dimensions des tricots de laine", Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Sectia Textile Pielărie, Fascicola 1-4, vol.LIII (LVII), pg. 55-62, Iași, 2007
 13. **Floca A.**, „Research regarding mathematical relations between the elastic properties of knit and the parameters of the knitting process", The International Scientific Symposium, Oradea, ISSN 1582-5590, 6pg, 2008 <http://textile.webhost.uroadea.ro/Revista/>
 14. **Floca A.**, „New types of yarns used for the knittig of hosiery", Acta Universitatis Cibinensis, Technical series, vol. LVIII, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, pp. 39-44, 6pg , ISSN 1583-7149, 2009 http://inginerie.ulbsibiu.ro/buletin_ACTA/
 15. **Floca A.**, „Study of the influence of the knitting parameters on the behaviour of fabrics under repeated stress" Acta Universitatis Cibinensis, Technical series, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, vol. LIX, pp 89-93, 5pg., ISSN 1583-7149, 2009
http://inginerie.ulbsibiu.ro/buletin_ACTA/
 16. **Floca,A.**, Budulan, C., Blaga, M., Țiglea-Lupașcu, R., "Research on the influence of the knitting process parameters on the nylon yarn's quality" 4-th Central European Conference 2005, ISBN 80 - 7083 - 967 – 8, Liberec, Czech Republic, 9pg, 2005
<http://www.ft.tul.cz/science/konference/4thCentralEuropeanConference2005.htm>
 17. **Floca A**, Dinu M., Analysis of pilling effect on wool knit", Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Sectia Textile Pielărie, 6pg, 2008
 18. **Floca A**, Dinu M, Budulan C., "Investigation on the abrasion resistance of wool knitted fabrics", 15th International Conference- Structure and Structural Mechanics of Textiles, Liberec, , Czech Republic, decembrie 2008
 19. **Alina Floca**, Dorin Vlad – *Study of Seam Strength on Knitted Fabrics*" ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS (ISSN 1583-7149), Technical Series, vol. LVIII, (2009), pages. 72 – 77; http://inginerie.ulbsibiu.ro/index.php/Buletin_ACTA.
 20. **Coldea (Floca) A.**, Vlad D., Budulan C., "Study concerning the influence of the row material on strength and elongation of knit for mattress", 18th International Conference- Structure and Structural Mechanics of Textiles, Technical University of Liberec and Czech Section of Textile Institute of Manchester, Czech Republic, December 2011
 21. Coldea A, Vlad D., „Research regarding air permeability of knitted fabric”, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2011, VOLUME XII, No. 2, ISSN 1843 – 813X, pp. 54-57, 2011
 22. Coldea A., Vlad, D., Budulan C., "Study concerning the influence of the raw material on the friction resistance of socks", Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2012, VOLUME XIII, No 2, ISSN 1843 – 813X, pp. 63-66, 2012
<http://textile.webhost.uroadea.ro/Annals/index.html>
 23. Dorin Vlad, **Alina FLOCA**, - „Analysis of Tensile Strength of Seams make on Knitted Fabric”, ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS (ISSN 1583-7149), Technical Series, vol. LIX, (2009), pages. 84 – 88; http://inginerie.ulbsibiu.ro/index.php/Buletin_ACTA
 24. Dorin Vlad, **Alina Floca**, Costea Budulan, "Study concerning the influence of the raw Material on wear by friction of knit for mattress", 16th International Conference, Structure and Structural Mechanics of Textiles TU Liberec, Czech Republic, December 2009 <http://www.ft.tul.cz/>
 25. Dorin Vlad , **Alina Floca**, Costea Budulan, "Methods for testing the seams for making knitted fabrics", Proceedings of the Second International Proficiency Testing Conference, Ed. Universitatii „Lucian Blaga” din Sibiu, (ISSN 2066 – 737X), Sibiu, 2009, pages. 311 – 321; http://www.pt-conf.ro/08-09/documente/Proceeding_final_2.pdf
 26. Dorin Vlad, **Alina Floca**, Milena Dinu, "Study on Strength and Breaking Elongation For Yarns and Knitted Fabrics Used to Make Socks", Annals of DAAAM for 2010 and Proceedings of the 21th International DAAAM Symposium, Zadar, Croatia, 20-23rd October 2010.
 27. Dinu M., Floca A., Budulan C., „Study regarding the influence of raw materials on the behavior of fabrics wich undergo stretch stress ”, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2010, p. 59-62, ISSN: 1582-5590
<http://textile.webhost.uroadea.ro/Annals/index.html>
 28. **VLAD D. ,COLDEA A., BUDULAN C., Study concerning the influence of the raw material on strength and elongation of knit for socks**, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2012, VOLUME XIII, No 2, ISSN 1843 – 813X, pp.151-155, 2012
 29. Coldea A., Vlad, D, Budulan C, The influence of raw material on the liquid moisture transport through knitted fabric, Annals Of The Oradea University. Fascicle Of Textile- Leatherwork”, International scientific Conference "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", Oradea, 2014, . ISSN1843 – 813X, pp29-34, 5pg, 2014

Carti publicate

1. **Floca, A.**, *“Proiectarea calității produselor tricotate pe mașini circulare cu diametru mic”*, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN (10) 973-739-325-2 ; ISBN

Alte informații relevante:

Alte atribuții:

- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie din 2012
- Membru în colectivul de organizare al Sesiunii Științifice cu participare internațională „ALTEXIM 1”, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 1998
- Membru în colectivul de organizare a Conferinței Internaționale „INTERNATIONAL PROFICIENCY TESTING CONFERENCE” 2009
- Președinte de comisie la Sesiunea Științifică a Studenților 2006 , 2009, 2012 și 2014
- Membru în comisiile Sesiunilor Științifice Studentești din 2005, 2007 și 2008
- Membru în Comisiile de Licență din 2005 până în 2014
- Membru în Comisia de Disertație din 2012, 2013
- Îndrumător lucrări licență din 1994 până în prezent.

Domenii de competență:

- tehnologii de realizare a produselor din tricot
- mașini de tricotat și pentru confecționarea tricotelor
- proiectarea calității tricotelor

Sibiu, 19.10.2015

șef lucrări dr. ing Alina Mihaela COLDEA