

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Hristian Liliana**
Telefon(oane) 0040 232278683 - 2197
Fax(uri) 0040 232230491
E-mail(uri) hristian@tex.tuiasi.ro; hristianlili@yahoo.com
Naționalitate(-ități) Română

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar, poz. 8
Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor
Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat

05.10.1999 până în prezent
- Șef de lucrări din octombrie 2012 până în prezent
- Asistent universitar din februarie 2004 până în octombrie 2012
- Preparador din octombrie 1999 până în ianuarie 2004

Activități și responsabilități principale

-Titular al disciplinei (curs și seminar) „Statistică matematică” pentru studenții de la domeniul Inginerie Industrială
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Ingineria textilelor tehnice” pentru studenții de la master specializarea „Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie”;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Strategia cercetării și dezvoltării” pentru studenții de la master specializarea „Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie”;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Strategii de optimizare în industria textilă” pentru studenții de la master specializarea „Textile Avansate”;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Analiza riscurilor în sistemul calității” pentru studenții de la master specializarea „Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie”;
-Titular al disciplinei (curs și laborator) ”Sisteme și echipamente de asigurare a calității produselor textile II” pentru studenții de la master specializarea „Asigurarea Calității în Domeniul Textile-Pielărie”;
-Titular aplicații (laborator) la disciplina „Metrologie textilă” pentru studenții de la licență domeniul Inginerie Industrială;
-Titular aplicații (laborator) la disciplinele „Controlul tehnic de calitate în filatură și Controlul tehnic de calitate în țesătorie” pentru studenții de la licență, specializarea Filatură-Țesătorie;
-În perioada 2005 -2011 am desfășurat lucrări de laborator la disciplinele: ”Procese și mașini în filature de liberie” cu studenții din anul IV de la specializarea Filatură-Țesătorie; ”Grafica asistată de calculator” cu studenții din anul II de la licență, domeniile Inginerie Industrială și Inginerie și Management; ”Inginerie generală în textile și pielărie” cu studenții din anul I de la specializarea Tricotaje-Confecții; ”Bazele proiectării tehnologice asistată de calculator” cu studenții din anul II de la licență, domeniul Inginerie Industrială; ”Fibre textile” cu studenții din anul II de la licență, domeniul Inginerie Industrială.
-Coordonator științific pentru proiecte de diplomă /lucrări de licență, lucrări de disertație, lucrări științifice gradul I.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași; Bd-ul D. Mangeron nr. 29, Iași, cod 700050, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

-Educație și cercetare științifică
-Coordonare/conducere activități la nivel de facultate

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută

2009 - 2011
Studii universitare de masterat / Diplomă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<p>Discipline prealabile (prerequisites) Bazele statisticii; Econometrie</p> <p>Discipline obligatorii și opționale din planul de învățământ</p> <p>Anul I - Semestrul I 1. Statistică avansată 1: Teoria sondajelor; Analiza datelor; Analiza varianței 2. Modelare și Econometrie: Serii de timp; Modele de durată; Econometria variabilelor calitative 3. Informatică cantitativă: Baze de date 1; Sisteme expert; Programare SAS 4. Practici profesionale 1: Limba franceză 1; Cercetarea și elaborarea proiectelor 1 5. Asigurări 1: Economia asigurărilor de bunuri; Matematici actuariale în asigurări de bunuri 6. Sănătate și securitate socială 1: Economia sănătății și a securității sociale 1; Matematici actuariale în sănătate</p> <p>Anul I - Semestrul II 1. Statistică aplicată; Metode de simulare; Procese stochastice; 2. Baze de date 2; Software statistic (SPSS) 3. Matematici financiare; Gestiunea portofoliilor și a riscurilor; 4. Metodologia cercetării 2; Elaborare proiect; 5. Economia asigurărilor de persoane; Matematici actuariale în asigurări de persoane; 6. Economia sănătății și a securității sociale 2; Limba franceză 2</p> <p>Anul II - Semestrul I 1. Modele liniare generalizate; Estimare neparametrică; 2. Sisteme informaționale decizionale; Programare avansată SAS; Calcul actuarial VBA; 3. Actuarial non-viață; Teoria economică a riscului; Modelarea riscului; Teorii stochastice financiare; 4. Economia sistemelor de sănătate; Economia asigurărilor de bunuri și persoane; 5. Tehnici de comunicare; Metodologia cercetării 2; 6. Management în asigurări; Analiza bilanțului; 7. Sisteme informaționale în sănătate; Managementul instituțiilor în sănătate;</p> <p>Anul II - Semestrul II 1. Stagiu practic 2. Disertație</p> <p>Competențele complementare dobândite sunt: -utilizarea metodelor moderne de analiză statistică și calcul actuarial; -asigurarea suportului pentru formarea continuă la locul de muncă, cu posibilități de dezvoltare ulterioară și aplicarea în inginerie; -crearea de abilități specifice specialiștilor în statistică prin puterea de abstractizare și de formalizare, flexibilitate și aplicabilitate a cunoștințelor dobândite; -relații de colaborare cu instituții de învățământ superior din țară și străinătate (Universitatea Poitiers); -cursurile nu s-au limitat doar la metode cantitative și instrumente (SPSS, SAS), ci au cuprins secțiuni generoase dedicate informaticii (baze de date, Visual Basic), managementul proiectelor, managementul organizațiilor de profil.</p>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, în domeniul Cibernetică, Statistică și Informatică Economică Specializarea: Statistică și Actuarial în Asigurări și Sănătate
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCD 5
Perioada	2000 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer / Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele incluse în planul activității de pregătire individuală au fost: Metrologie textilă; Controlul tehnic de calitate în țesătorie și Structura țesăturilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1997 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate/Diplomă

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru prelucrarea fibrelor; Tehnici de optimizare a structurilor textile; Tehnologii flexibile și neconvenționale în preparare; Tehnologii flexibile și neconvenționale pentru țesere; Controlul și conducerea prin calculator a proceselor textile. Competențe dobândite: aprofundarea și consolidarea cunoștințelor teoretice, pentru a fi aplicate în practică, în concordanță cu specializarea.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Textile – Pielărie, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializarea: Tehnologii textile flexibile și neconvenționale ISCED 5																																								
Perioada	1992 – 1997																																								
Calificarea / diploma obținută	Inginer / Diploma de inginer																																								
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Discipline incluse în planul de învățământ al specializării "Filatură Țesătorie": Analiza matematică, Mecanică, Fizică, Fibre textile, Rezistența materialelor, Metrologie textilă, Controlul calității și fiabilității, Structura și proiectarea țesăturilor, Management și ingineria sistemelor de producție etc. Competențe dobândite: proiectarea produselor asistată de calculator, planificarea producției, coordonarea proceselor din filatură și țesătorie.																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Textile – Pielărie																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializarea: Filatură - Țesătorie ISCED 5																																								
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
Limba engleză																																									
Limba franceza																																									
	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	- comunicare (experiență în domeniul educațional); - spirit de echipă (membru în numeroase echipe de cercetare).																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	- membru în numeroase echipe de cercetare; - membru în comitetul de organizare al simpozionului:Technical textiles – Present and Future Symposium, edițiile: 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019; - membru în comisia de acreditare a specializării Tehnologia și designul produselor textile 2009-2010, respectiv 2015; - membru în comisia de organizare și coordonare a activităților de practică tehnologică a studenților de la specializarea Tehnologia și designul produselor textile; -director al Departamentului Ingineria și Designul Produselor din 2012 până în prezent; -membru în Consiliul profesoral al facultății din 2012 până în prezent; -membru în comisia de admitere a facultății, perioada 2012-2019; -director al proiectului nr. 17761/01.08.2019-Testarea caracteristicilor și proprietăților fizico-mecanice ale firelor, în scopul elaborării portofoliilor pentru clienți. Valoare 25000=5286 euro, (fără TVA, 1 euro = 4.7294 lei).																																								

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Experiență în domeniile: testarea produselor textile și controlul calității (fibre, fire, țesături, tricoturi); analiza și optimizarea caracteristicilor prin utilizarea tehnicilor de prelucrare statistică și reprezentare grafică a datelor.</p> <p>Experiență materializată în: autor și coautor la 7 cărți (manuale și îndrumare de laborator) din care 6 cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS și 1 pe plan local; 87 de articole științifice din care 22 articole ISI și ISI Proceedings in Web of Science, Indicele Hirsh este 7; 34 articole științifice publicate în reviste și manifestări științifice indexate în baze de date internaționale, valoarea Indicelui Hirsh pe Google Scholar și Scopus este 7; 31 articole științifice publicate în reviste și volumele conferințelor internaționale neindexate; 12 contracte de cercetare dintre care 1 ca director de proiect și un brevet.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Windows / Microsoft Office - nivel avansat</p> <p>Internet – nivel avansat</p> <p>Utilizarea programelor: AutoCad, CorelDRAW, Photoshop, RFFLow, PostgreSQL, Exsys, EViews, Arima, SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), SAS (Statistical Analysis System).</p>
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în organizații profesionale naționale: ASITEX, AGIR; - Spirit de evaluare și îmbunătățire; - Capacitate de a lua decizii sub stres; - Capacitate de analiză și sinteză; - Capacitate de asimilare de noi informații și abilități; - Disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Publicații	<ol style="list-style-type: none"> 1. Statistică Matematică, Hristian, L., 179 pg, Editura Performantica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-669-0. 2. Strategii de cercetare. Tehnici de investigare a caracteristicilor de calitate a țesăturilor, Hristian, L., 209 pg, Editura Performantica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-672-0. 3. Metrologie Textilă Vol. I, Neculăiaș M.S., Hristian L., 326 pg., Ed. Performantica, Iași, 2004, ISBN 973-7994-36-1 4. Statistică matematică. Teste grilă și probleme, Hristian, L., 294 pg, Editura Performantica, Iași, 2019, ISBN 978-606-685-671-3 5. Metrologie Textilă, Aplicații, Neculăiaș M.S., Hristian L., Harpa R., 136 pg., Editura VIE, Iași, 2002, ISBN 973-85074-9-9 6. Analysis of the Principal Components on the Durability and Comfort Indices of the Fabrics Made of Core-coating Filament Yarns, Hristian, L., Sandu, A.V., Manea, L.R., Tulbure, E.A., Earar, K., Revista de Chimie, Nr. 3, 66, 2015, pg. 342-347, (ISI) 7. Study of Mechanical Properties of Wool Type Fabrics using ANCOVA Regression Model, Hristian, L., Ostafe, MM, Manea, LR, Apostol, LL, International Conference on Innovative Research (ICIR Euroinvent), Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol.209, No. 012075, 2017, (ISI Proceedings). 8. Study of the Tensile Properties of Materials Destined to Manufacture Protective Clothing for Firemen, Hristian, L., Bordeianu, D.L., Iurea, P., Sandu, I., Earar, K., Revista de Materiale Plastice, Vol. 51, no. 4, 2014, pg. 405-409, (ISI) 9. The study about the use of the natural fibres in composite materials, Hristian, L., Ostafe, M.M, Manea, L.R, Leon, A.L, Modtch International Conference-Modern Technologies in industrial engineering IV, PTS 1-7, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, 2016, Vol. 145, Nr. 032004, (ISI Proceedings) 10. Recent advances of basic materials to obtain electrospun polymeric nanofibers for medical applications, Manea, LR, Hristian, L., Leon, AL, Popa, A, Modtch International Conference-Modern Technologies in industrial engineering IV, PTS 1-7, 2016, Book Series: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering, Vol. 145, No. 032006, (ISI Proceedings)

Distincții Medalie de aur la „The 7 t h Edition of EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION -Inventica 2015”, titlul brevetului: „Device to obtain controlled deposits of electrospun nanofibers”, autori: Manea, L.R., Kurezveil, N.C., Caunii, V., **Hristian, L.**, Sandu, I., Dorogan, V., Romanian Inventors Forum, patent application No. 6458/2015, Proceedings of the 7th Edition of EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation.

Copii după:

- Anexe**
1. Diploma de Master
 2. Diploma de Doctor
 3. Diplomă de studii aprofundate
 4. Diploma de Inginer

10.01.2020

Șef lucr. dr. ing. Liliana HRISTIAN