



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Buhu Liliana**
Telefon 0040 232278683 - 1207
Fax 0040 232230491
E-mail(uri) lbuhu@tex.tuiasi.ro; lbuhu@yahoo.com
Naționalitate Română

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional **Conferențiar universitar, poz. 8
Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
Departamentul Ingineria și Designul Produselor Textile**

Experiența profesională

Perioada	01.10.1992 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	- Șef de lucrări din martie 2008 până în prezent - Asistent universitar din octombrie 1995 până în februarie 2008 - Preparador din octombrie 1992 până în septembrie 1995
Activități și responsabilități principale	- Titular al disciplinei (curs și laborator) „Materiale industriale” pentru studenții de la specializarea Ingineria și Managementul Afacerilor - Titular aplicații (curs și laborator) la disciplina „Structuri textile – fire” pentru studenții de la domeniile Inginerie Industrială și Inginerie și Management; - Titular al disciplinelor (curs și laborator) „Procese și mașini în filatura de lână” și „Infodesignul produselor textile – fire” pentru studenții de la specializarea Tehnologia și Designul Produselor Textile; - Titular aplicații (proiect) la disciplina „Procese și mașini în filatura de lână” pentru studenții de la specializarea Tehnologia și Designul Produselor Textile; - Titular al disciplinei (curs și aplicații) „Managementul proiectelor” pentru studenții de la master la specializările „Asigurarea Calității în Domeniul Textile – Pielărie” și „Sisteme Inovative pentru Producția de Confecții”; - Coordonator științific pentru proiecte de diplomă / lucrări de licență, lucrări de disertație, lucrări științifice prezentate în cadrul Festivalului studentesc „Gheorghe Asachi”.
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

Educație și formare

Perioada	09.10.2014 – 11.10.2014
Calificarea / diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene / Certificat de absolvire a programului de specializare cu durata de 24 de ore (Seria N Nr. 00395779)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă; Aplicarea normelor de protecția mediului; Menținerea unor relații de muncă eficiente; Pregătirea elaborării proiectului; Documentarea în vederea realizării proiectului; Stabilirea parteneriatelor; Elaborarea proiectului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	G.S. CONSULTING SERV SRL (acreditat Ministerul Muncii, Familiei Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	COR 241919
Perioada	18.02.2013 – 23.02.2013
Calificarea / diploma obținută	Expert REFA / Certificat din data de 23 febr. 2013 seminar de specializare cu durata de 34 de ore

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Managementul datelor de producție” – REFA-methoden der zeitwirtschaft. Determinarea datelor de timp; evaluarea randamentului uman; studiul și evaluarea timpului; date de timp pentru lucru în echipă; grupuri de ucru; date de timp pentru mai multe posturi; sisteme de timp prestabilite; determinarea timpilor repartizați.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	REFA
Perioada	21.01.2013 – 26.01.2013
Calificarea / diploma obținută	Expert REFA / Certificat din data de 26 ian. 2013 seminar de specializare cu durata de 30 de ore
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Organizarea sistemelor de lucru și a proceselor” – REFA-methoden der arbeitsgestaltung. Sisteme de lucru; organizarea proceselor de muncă; determinarea datelor de proces și a datelor de timp; organizarea locului de muncă; încărcarea și solicitarea în timpul muncii; protecția și siguranța în muncă; încărcarea produsă de sarcina de muncă; proiectarea locurilor de muncă – antropometrie; mediul de lucru – zgomot, vibrații.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	REFA
Perioada	15.09.2008 – 10.10.2008
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect / Certificat de absolvire a programului de perfecționare cu durata de 36 de ore (Seria E Nr. 0209469)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilirea scopului proiectului; Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; Planificarea activităților și jalonarea proiectului; Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; Managementul riscurilor; Managementul echipei de proiect; Managementul comunicării în cadrul proiectului; Managementul calității proiectului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația pentru Dezvoltarea Societății Civile (acreditat Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	COR 241919
Perioada	2012 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master; Specializarea: Sisteme inovative de producție în confecții
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Competențe transversale: Aplicarea valorilor și eticii profesionale de inginer și executarea responsabilă a unor sarcini profesionale complexe în condiții de autonomie și independență profesională; Rezolvarea de probleme complexe și adoptarea unor decizii într-un context complex, caracterizat de incertitudini și risc; Abilități de gândire și analiză critică, asumarea responsabilităților privind soluțiile propuse și deciziile luate; Integrare rapidă în mediul tehnico-economic; Abilități de comunicare în cadrul grupurilor de muncă, și relaționare, adaptată exercitării rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice și cu asumarea de roluri de conducere; Autoevaluarea propriilor cunoștințe și performanțe, utilizarea oportunităților de formare continuă și dezvoltarea personalității.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	2003 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor / Diploma de doctor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1987 – 1992

Calificarea / diploma obținută Inginer / Diploma de inginer
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Specializarea: Filatură – Țesătorie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Textile – Pielărie
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Limba engleză	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	
Limba italiană	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;
 - secretar conferință internațională A XII-a Conferință Internațională de Textile – Pielărie - CORTEP – 2002 secțiunea Filatură;
 - membru în comisia de acreditare a specializării Tehnologia și designul produselor textile 2009-2010, respectiv 2015;
 - membru în comisia de practică a specializării Tehnologia și designul produselor textile 2012-2016 și coordonator al acestei comisii din 2016;
 - asistent manager în proiectul POSDRU 90/2.1/S/60423 – De la teorie la PRACTICĂ – PRACTICA în perioada 02.08.2010 – 31.07.2013;
 - tutore 1 în proiectul POSDRU/16/2.1/S/138113 – SIMPRACT – Tranziția de școală la viața activă prin practică și crearea de întreprinderi simulate, partener 6 – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, perioada 16.10.2014 – 30.11.2015;
 - organizatorul Târgului stagii de practică în cadrul "Zilelor carierei" la Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial din 5.12.2014;
 - responsabil acord de colaborare cu S.C. SILVANIA WORSTED SPINNING S.R.L. și Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile – Pielărie și Management Industrial pentru anii universitari 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 și 2017-2018;
 - membru în Consiliul profesoral al facultății din 2013 până în prezent.
 - director al proiectului POCU/90/6.13/6.14/108886 – Practică și vei fi competent! Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020. Valoarea proiectului 1.952.932,23 lei, din care valoarea proiectului pentru Tulași este 1.740.800,23 lei.

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în domeniile: prelucrării fibrelor de lână și tip lână; proiectarea proceselor din filaturile de lână; analiza și optimizarea caracteristicilor firelor; filarea compactă.
 Experiență materializată în: coautor la 9 cărți (manuale, îndrumare de laborator și proiect) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS; peste 50 lucrări științifice publicate, participarea la peste 25 de contracte de cercetare, participarea cu lucrări științifice la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Windows / Microsoft Office - nivel avansat;
 Internet – nivel avansat

Alte competențe și aptitudini - Membru în organizații profesionale naționale: AGIR, ASITEX

Informații suplimentare

1. Compendiu despre ață, Avram, D., Popescu, E.R., **Buhu, L.**, 255 pg, Editura Performantica, Iași, 2010, ISBN 978-973-730-618-0.
2. Design industrial – fire, **Buhu, L.**, 128 pg, Editura Performantica, Iași, 2018, ISBN 978-606-685-524-601-0.
3. Structura firelor, Avram, M., Avram, D., **Buhu, L.**, 203 pg, Ed. Gh. Asachi Iași, 2002, ISBN 973-8292-27-1.
4. Structura firelor – inginerie economică – îndrumar de laborator, Avram, M., Avram, D., **Buhu, L.**, 56 pg, Editura Performantica, Iași, 2003.
5. Analysis of properties for conductive textile yarns, **Buhu, L.**, Negru, D., Loghin, E.C., Buhu, A., Revista Industria textilă, Industria Textila 70 (2), 2019, pg. 116 – 119.
6. Absorption and moisture transfer through knitted fabrics made of natural and man-made fibers, Negru, D., **Buhu, L.**, Loghin, E. Dulgheriu, I., Buhu, A., Industria Textila 68 (4), pg. 269 – 274
7. Can microlearning be an alternative in training for textile industry staff?, **Buhu, L.**, Buhu, A., Proceedings of the 13th International Conference On Virtual Learning OCTOBER 26-28, 2018, Alba-Iulia, Romania Models & Methodologies, Technologies, Software Solutions, Phase II - Period 2010-2020: e-Skills for the 21st Century, ICVL 2018, pg. 285-289, Editura Universității din București, ISSN: 1844-8933 – ISI Proceedings
8. The e-learning and cloud computing instruments used for the design of yarns structure and technological characteristics, **Buhu, L.**, Buhu, A., The 9th InterNational Scientific Conference eLearning and software for Education Bucharest, April 25-26, eLearning and Software for Education, QUALITY AND EFFICIENCY IN E-LEARNING, vol. 3/2013, pg. 398-401, publisher: CAROL I NATL DEFENCE UNIV PUBLISHING HOUSE, ISSN: 2066-026X.
9. Prediction Of Breaking Force Of Woven Fabric For Upholstery Using Scilab Functions, Buhu, A., **Buhu, L.**, Negru, D., Buletinul AGIR, nr.1/2018, pg. 180-183, Editura AGIR, București, Romania, ISSN-L 1224-7928, ISSN (online) 2247-3548.
10. Biodegradable polymers and their influence on adherence between textile products and wood, **Buhu, L.**, Avram, D., Bulletin of the Polytechnic Institute of Iași, Tomul LV (LIX), Fasc. 4, 2009, pg. 349-356, ISSN 1454-3265 http://www.tex.tuiasi.ro/simp_tdpt/index.html, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, publicat de Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași, Tomul LVI (LX), Fasc. 2, 2010, pg. 93 - 98, Secția, Textile. Pielarie.

Anexe Copii după:

1. Diploma de Master
2. Diploma de Doctor
3. Diploma de Inginer
4. Certificat absolvire – Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
5. Certificat REFA – Methoden der zeitwirtschaft
6. Certificat REFA – Methoden der arbeitgestaltung
7. Certificat absolvire – Manager proiect

19.08.2019

Șef lucr. dr. ing. Liliana BUHU