



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Numele și prenumele **SALCA, Emilia-Adela**
Adresa Office: Universitatea *Transilvania* Brasov , B-dul Eroilor 29, 500036, Brasov, ROMANIA
E-mail emilia.salca@unitbv.ro
Naționalitate ROMÂNĂ

Locul de muncă **Învățământ universitar și cercetare**

Experiență profesională

Perioada **03.03.2017-PREZENT**
Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov
CONFERENȚIAR

Perioada **01.10.2001– 03.03.2017**
Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov
Din 2004 - Șef Lucrări

Perioada **1999-2001**
Profesor detașat - Școala Generală nr.13 Brașov

Perioada **1990 – 1999**
Profesor inginer titular - Grup Școlar Forestier Nehoiu

Perioada **1988 – 1990**
Inginer - IFET Tg.Secuiesc

Educație și formare

Perioada 2003 - 2008
Titlul și calificarea Dr (PhD) – Doctor în Domeniul Inginerie Industrială
Titlul tezei: „CONTRIBUȚII LA OPTIMIZAREA PRELUCRĂRII LEMNULUI DE ARIN PRIN FREZARE ȘI ȘLEFUIRE ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII ÎN PRODUCȚIA DE MOBILĂ”
Cuvinte cheie: modificări de culoare, arin negru, rugozitate, consum de putere.
Abilități: programare, evaluarea rugozității suprafețelor.
Competețe: documentare și cercetare științifică.

Universitatea *Transilvania* Brasov (2003-2008)

Nivel clasificare ISCED 6
EQF 8

Perioada **1983-1988**
Titlul și calificarea Diploma de Inginer în Industria Lemnului
Proiectare, producție, industria lemnului
Competețe: documentare și cercetare științifică.

Universitatea *Transilvania* Brasov
Facultatea de Industrializarea Lemnului

Nivel clasificare ISCED 6
EQF 7

Competențe personale

Limba maternă
Self-assessment
European level ()*

Româna

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe de comunicare Munca în echipă, abordare multi-culturală

Competențe organizaționale Co-echipier în proiecte de cercetare, supervizare de proiecte de diplomă și dizertație

Competențe dobândite la locul de muncă Competențe în tehnici de măsurare și testare, prelucrare a datelor și interpretarea lor

Competențe informatice MSOffice, Adobe Photoshop, Minitab, SPSS și alte softuri

Informații suplimentare 5 capitole de carte publicate în editură internațională, 3 cărți publicate în editură națională
29 articole ISI, 29 articole BDI, 63 lucrări la conferințe internaționale
Beneficiar al Bursei Fulbright Senior Award Scholarship în 2013-2014 la Oklahoma State University
Director de temă de cercetare în 2017 în domeniul silviculturii
Membru în 4 proiecte de cercetare
Participant la 6 burse de cercetare
Participant la 18 granturi Erasmus (2012-2023)
Participant la 5 COST Training Schools
Membru al comitetului științific: 2 jurnale ISI și 3 jurnale BDI, 10 conferințe internaționale
Guest editor la 3 jurnale MDPI, co-editor la BUT Seria II
Recenzor la 21 jurnale ISI, 6 jurnale BDI și 10 conferințe internaționale

30.01.2014

Date: 27.02.2023