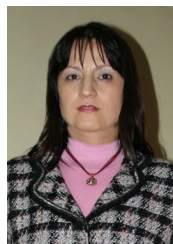




Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume

Brenci Luminița-Maria

E-mail(uri)

brenlu@unitbv.ro

Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

INGINERIE FORESTIERĂ

Experiența profesională

Perioada

2021-prezent

Funcția sau postul ocupat

Prodecan cu activitatea Studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare

Activități și responsabilități principale

Coordonare a activităților legate de studenți, a activităților de informare respectiv de consiliere și orientare în carieră. Responsabilă cu practica studenților, cu activitățile didactice ale programelor de studii de licență și master, de activitățile sociale și educative ale studenților, de procesul de evaluare a programelor de studii (împreună cu directorul de departament), de întocmirea orarului, purtătorul de cuvânt al facultății în relație cu presa.

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2013-prezent

Funcția sau postul ocupat

Coordonatorul Centrului de cercetare C14 „Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului”

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activităților de cercetare specifice centrului de cercetare C14

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2008-2010

Funcția sau postul ocupat

Coordonatorul Centrului de cercetare C14 „Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului”

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activităților de cercetare specifice centrului de cercetare C14

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

2008-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activități de predare și cercetare

Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2001-2008
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1997-2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități de predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	Activități specifice postului și activități de predare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități specifice postului
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Ingineria Lemnului, Universitatea Transilvania Brașov, B-dul Eroilor, nr. 29, 500036, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	01.03.2012 – 30.11.2012
Calificarea / diploma obținută	Program formare DidaTec organizat de Universitatea Transilvania Brașov, parteneră în proiectul Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în crearea cursurilor în sistem blended learning
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect cofinanțat de Fondul Social European prin programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013
Perioada	29 septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Training course
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Assuring the quality of test results. The practica implementation of section 5.9 of the EN ISO/IEC 17025 Standard
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Third international proficiency testing conference PRCONF, Ceprocim S.A., Association of proficiency testing providers, „Lucian Blag” University of Sibiu, National Authority for Scientific Research (ANCS)
Perioada	19-20 septembrie 2011
Calificarea / diploma obținută	Training de formare a evaluatorilor externi

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Asigurarea calității în învățământul superior din România în contextul european. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel european, Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția română de asigurare a calității în învățământul superior ARACIS
Perioada	24.04.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Curs de formator” desfășurat prin proiectul „Calificarea și recalificarea angajaților în industria Lemnului”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie Brașov în colaborare cu Agenția de Dezvoltare Durabilă a Județului Brașov
Perioada	27.10.2006 – 20.12.2006
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de management al calității în laboratoare de încercări și etalonări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. COMETAM S.R.L. Bucuresti
Perioada	Mai 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență lingvistică, Limba Engleză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate Transilvania Brașov, Departamentul pentru formare continuă, Facultatea de litere, Centrul pentru învățarea limbilor moderne.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel B2
Perioada	Diplomă eliberată la data de 24.02.2006
Calificarea / diploma obținută	Solid EDGE & Korpus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	MT01414-SG-190 Solid Edgee Fundamentals, MT01416-SG-190 Solid edge Assembly; MT01415-SG-190, Solid Edge Fundamentals; Solid edge assembly, MT01415-SG-190 Solid edge Dwfinition.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ADA Computers
Perioada	1.12.2005 - 30.01.2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Course Web Designing and Use of Web Page Tools
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Web-Based Trainers, Wide Open Resources for Learning and Development, Pilot project RO/02/B/F/PP 141053, Education and Culture Leonardo Da Vinci
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: "Contribuții la studiul construcției și exploatarei frezelor profilate pentru așchieria lemnului" susținută în decembrie 2004
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Ingineria Lemnului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Domeniul Inginerie Industrială
Perioada	Mai 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Seria C, nr. 0002114
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare în inginerie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Industria Lemnului
Perioada	Martie 2001
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	COSMOS/M. Introduction course
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Structural Research and Analysis Corporation
Perioada	Noiembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire, Seria B, nr. 008495/08.12.2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	English for technical and bussiness pirpose in wood industry.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Industria Lemnului
Perioada	21.10.1996 – 23.10.1996
Calificarea / diploma obținută	Certificate of completation, UTIL-BV-001163
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	AutoCAD R 12, Level 1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ATC „UTIL” Brașov Faculty of Woodworking Industry, Univerisity Transilvania Brașov
Perioada	25.11.1996 – 29.11 1996
Calificarea / diploma obținută	Certificate of completation, UTIL-BV-001191
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	AutoLISP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ATC „UTIL” Brașov Faculty of Woodworking Industry, Univerisity Transilvania Brașov
Perioada	15.06.1994 – 17.06.1994
Calificarea / diploma obținută	Certificate of completation, UTIL-BV-001039
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	AutoCAD R11 Lavel 1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ATC „UTIL” Brașov Faculty of Woodworking Industry, Univerisity Transilvania Brașov
Perioada	15.04.1991—5.07.1991
Calificarea / diploma obținută	Analist-programator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza și proiectarea sistemelor și produselor informatice pentru management
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de perfecționare in informatică pentru management, Ministerul muncii și protecției sociale, Institutul român de management, Ministerul învățământului și științei
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1984-1990
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Brașov, Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba enleză

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

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Muncă în echipă, comunicare eficientă, empatie, managementul relațiilor, asertivitate, auto-control, colaborare, responsabilitate, creativitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- 2024 - prezent - Membră în Senatul Universității Transilvania Brașov;
- 2024 - prezent - Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare precum și cu activitatea didactică;
- 2021 – 2024 - Prodecan cu activitatea studenților și legătura cu mediul economic și socio-cultural, internaționalizare precum și cu activitatea didactică;
- 2015 – prezent - Membră a Consiliului Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului;
- 2013 – prezent - Coordonator al Centrului de Cercetare Științifică C14 - Tehnologii Inovative și Produse Avansate în Industria Lemnului;
- 2016 – 2020 – Membră în Senatul Universității Transilvania Brașov;
- 2011- 2023 - Membră a Consiliului Departamentului de Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn, Facultatea Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului;
- 2008 - 2010 - Coordonator al Departamentului de Cercetare Științifică D14 - Tehnologii inovative și produse avansate în Industria Lemnului.
- Coordonare proiecte de diplomă și disertație
- Director proiect cu terți
- Director proiecte internaționale în calitate de partener din partea Universității Transilvania Brașov
- Membru în proiecte internaționale și naționale
- Coordonare lucrare grad 1
- Coordonator program studii
- Evaluator ARACIS
- Evaluator interne pentru programe de studii de licență din cadrul Universității Transilvania Brașov
- Membru în comitetul științific și de organizare a 13 conferințe internaționale și a 3 conferințe naționale

Competențe și aptitudini tehnice

- Așchierea lemnului; calitatea suprafețelor lemnoase, materiale și eco-materiale; realizarea și determinarea experimentală a caracteristicilor fizice și mecanice ale compozitelor lignocelulozice; testarea preciziei de fabricație.
- Tehnici de măsurare și testare, prelucrare și interpretare date.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Foarte bune competențe în utilizarea pachetului Microsoft Office.
- Foarte bune competențe în utilizarea soft-urilor de proiectare AutoCAD, Solid Works, Top Solid, IMOS, Cadwork, Kitchen Draw, Auto LISP, Mechanical Desktop, Solid Edge.
- Foarte bune competențe în utilizarea soft-urilor Turbo Pascal, Delphi.
- Foarte bune cunoștințe în Web Design – limbajul HTML, instrumente Dreamweaver și FireWorks.

Alte competențe și aptitudini

- Membră în colectivul de redacție al revistei Pro Ligno, indexată BDI
- Administrator WEB site-ului revistei Pro Ligno
- Administrator WEB al site-ului Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
- Hirsch index (octombrie 2025) = 5 (ISI)
- Hirsch index (octombrie 2025) = 6 (Scopus)
- Hirsch index (octombrie 2025) = 8 (Google Scholar)

Permis de conducere

B

a) Proiecte în calitate de Director și membru în echipa proiectelor

Proiecte internaționale în calitate de Director din partea UNITBV ca partener

1. Tackling Environmental sustainability through Blended Learning opportunities for ivEt in the furniture and wood sector (TABLE). Proiect ERASMUS+ KA202, Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, Strategic Partnerships for vocational education and training – Valoarea totală a proiectului 251818 EURO (29024 UNITBV) Perioadă 2019-2021 = 2 ani
2. "Circular Economy Transition Manager: guiding companies of the furniture value chain to deploy their transition strategy for a more circular economy (CirCLER)," în cadrul programului ERASMUS+, A.2 – Skills and Innovation, Topic: ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO, Topic: ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO-EDU-ENT (Partnerships for Innovation - Alliances). Proiect no. 101140033. Valoare proiect 1168043.00 Euro (62493 Euro UNITBV). Perioadă 1.02.2024 – 31.01.2027 = 3 ani.

Proiecte naționale cu terți în calitate de Director

1. Cercetări privind utilizarea tehnicii de tăiere cu laser la fabricarea produselor din lemn. S.C. NORD ARIN Prod S.R.L. Contract nr: 5487/18.05.2016. Valoare: 4166 lei
2. Cercetări privind îmbunătățirea procesului de producție pentru societatea NORD ARIN PROD S.R.L. Contract nr. 13747/19.10.2016. Valoare contract 8566.8 lei

Proiecte internaționale în calitate de membru:

1. Novel learning approach for ERGOmic principles for deSIGNers working in the upholstery and sleep sectors by using Virtual Reality (ERGOSIGN), Finanțator: ERASMUS+ , Contract nr. 2015-1-RO01-KA202-015091. Perioadă 2015-2016 = 2 ani
2. FACET- Furniture sector Avant-garde Creativity and Entrepreneurship Training (01.11.2018-30.04.2021) finanțator: Uniunea Europeană, Programul: KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices Strategic Partnerships for vocational education and training nrctr: Grant Agreement no.2018-1-IT01-KA202-006734 perioada: 2018-2021 Valoare grant: 25342 Euro UNITBV. Perioadă 2018-2021 = 3 ani
3. Digital transformation manager: leading companies in Furniture value chain to implement their digital transformation strategy-DITRAMA (01.01.2019-31.12.2021) finanțator: Uniunea Europeană-proiect Erasmus+Programul: KA2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Sector Skills Alliances nrctr: Grant Agreement N° 2018 – 2992 / 001 – 001, Project Number 601011-EPP-1-2018-1-E. Perioadă 2019-2021 = 3 ani

Proiecte naționale în calitate de membru

1. Rețea de excelență Științifică pentru Industria Lemnului din România, în contextul integrării țării noastre în Uniunea Europeană în 2007. Proiect de dezvoltare CNCIS Nr. 1339/2004. Perioadă 2004-2007 = 4 ani
2. Laborator de testare a preciziei de fabricație în industria lemnului Valoare 793 095 RON. Proiect de dezvoltare structurală CEEX Nr. 168/2006, proiect tip P-CONFORM, MODUL-4. Perioadă 2006-2008 = 2 ani
3. Laborator de cercetare-testare a calității și certificare a conformității produselor din lemn, aliniat la normele europene valoare 795 000 RON. Proiect de dezvoltare structurală CEEX Nr. 195/2006, proiect tip P-CONFORM, MODUL-4. Perioadă 2004-2006 = 2 ani
4. Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului Valoare 371000RON. Platforma de formare și cercetare interdisciplinară RENATSIL, proiect nr. 18/2006. Perioada 2006-2008
5. Compozite (bio)degradabile cu inserții textile pentru produse ambientale ecologice BICOMPTEX. Valoare 400 000 RON Grand PNCD12 - Parteneriate tip PC. Contract 72-200. Perioada 2008-2011 = 2 ani
6. Research on improving technology and manufacturing of products with improved functional performance for S.C. Holzindustrie Schweighofer BACO S.R.L., Contract no. 8743/2015, 2015-2016, member of the team project. Perioada 2015 - 2016 = 1 an
7. Proiectare de mobilier inovativ din lemn masiv cu finisaje bio/tehnologice și proiectarea infrastructurii de producție. Valoare 15750 lei. Contract nr. 4917/28.04.2015 S.C. Biomobila S.R.L. Perioada 2015 = 1 an
8. Analiza calitativă, dinamică și acustică a sistemelor anizotrope cu interferențe modificate ACADIA. Director proiect Prof.dr.ing. Mariana Domnica Stanciu. Perioada 2023-2025 = 2 ani

b) informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.

- Premiul Universității Transilvania 2007 pentru rezultate deosebite în derularea proiectelor naționale de cercetare, în calitate de coordonator al Departamentului de Cercetare Tehnologii inovative și produse avansate în industria lemnului.

c) o sinteză a principalelor realizări:

- teza de doctorat - Contribuții la studiu construcției și exploatarei frezelor profilate pentru aşchierea lemnului. Conducător științific Prof.dr.ing. Victor Dogaru. Teză susținută în decembrie 2004. Titlu de Doctor în 29.03.2005
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale = 1 în calitate de coautor
- nr cărți publicate în edituri naționale = 7, din care 5 ca unic autor, 1 ca prim autor și 1 în calitate de coautor
- nr lucrări indexate ISI = 17
- nr lucrări indexate BDI = 26
- nr lucrări B+ = 4
- nr lucrări în volumele conferințelor = 25
- nr brevete = 4

20.10.2025

Conf.dr.ing. Luminița-Maria BRENCI

