

CURRICULUM VITAE

1. Nume BUDĂU

2. Prenume GAVRIL

3. Data și locul nașterii ȘUNCUIȘ - BIHOR

4. Cetățenie ROMÂNĂ

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

| | | | |
|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Instituția | Liceul «Samuil Vulcan» Beiuș | Universitatea Brașov | Universitatea Brașov |
| Perioada: de la (anul) până la (anul) | 1966-1970 | 1970 - 1975 | 1981 - 1988 |
| Grade sau diplome obținute | Diplomă de Bacalaureat | Diplomă de inginer | DOCTOR INGINER |

6. Alte specializări și calificări

Specializări post-universitare

1. Programul "PLUP – Programarea, Lansarea și Urmărirea Producției " C.P.P. Bușteni — (4 săptămâni – 1976).
2. Programul "Analiza valorii" – C.P.P. Bușteni — (3 săptămâni – 1978).
3. Pregătire doctorat – Finalizat Teză de Doctorat – 1988 – Diplomă de Doctor Inginer.
4. Program de perfecționare în "Langue Francaise" – 3 săptămâni la Pole Universitaire European de Tonlouse, Franța, 1995.
5. Curs Postuniversitar de perfecționare în specializarea "English for Technical and Bussiness Purposes in Wood Industry" – 3 luni, Brașov, 2000.
6. Curs Postuniversitar de perfecționare în specializarea "Managementul Calității" – 3 luni, Brașov, 2003.

7. Titlul științific DOCTOR INGINER

8. Experiența profesională și didactică

| | | | | | |
|-------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Funcția | Ing. stagiar | Asist. univ. | Șef. univ. | Conferențiar | Prof.univ. |
| Perioada | 1975 - 1979 | 1979 - 1990 | 1990 - 1992 | 1992 - 1995 | 1995-prezent |
| Instituția | I.P.L. | Univ. din Brașov | Univ. din Brașov | Univ. din Brașov | Univ. din Brașov |
| Locul | Timișoara | Facultatea IL | Facultatea IL | Facultatea IL | Facultatea IL |

9. Locul de muncă actual Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
 Facultatea de Industria Lemnului
 Catedra de Mașini pentru Industria Lemnului

10. Vechime la locul de muncă actual - 38 ani

11. Limbi străine cunoscute Franceză; Engleză

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (selecție, ultimii cinci ani, în corelare cu disciplina predată)

12.1. Monografii

1. **Budău, G.**, 2008, Mașini-unelte pentru prelucrarea lemnului. Partea I. Cinematica. Organologia. Comanda. Editura Universității "Transilvania" Brașov, 301 pg., ISBN 978-973-598-272-0.
2. **Budau, G.**, 2011, Masini-unelte pentru prelucrarea lemnului. Partea I. Cinematica.Organologia.Comanda.editia a II-a, CD. Editura Universitatii TRANSILVANIA din Brasov.
3. **Budau, G.,Ispas,M.**, 2011, Tehnica Comenzii Numerice in Industria Lemnului.CD.Editura Universitatii TRANSILVANIA din Brasov.
4. **Budau,G.,Voinea,M.,Bota,O.A.**,2012, Didactica Specialitatii in Ingineria Forestiera. CD. Editura Universitatii TRANSILVANIA din Brasov.
5. **Budau,G,Ispas,M.**, 2014, Masini-unelte pentru prelucrarea lemnului.Editura LUX LIBRIS.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1.Lucrari publicate in revistele : **PRO LIGNO; Buletinul stiintific al Universitatii Transilvania din Brasov; Recent;**

12.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate

1. **Budău, G.**, Zerbeș, M. V., 2005, Cercetări privind descrierea proceselor unui sistem de management al Calității într-o organizație cu profil de prelucrarea lemnului. În Buletinul Conferinței Naționale "Știința și ingineria lemnului în mileniul III", Brașov, 4-6 noiembrie 2005, pg. 318 - 326; ISBN - 973-635-599-3.
2. **Budău, G.**, Zerbeș, M. V., 2005, Cercetări privind descrierea proceselor unui sistem de management al calității la uscarea cherestelei. În Buletinul Conferinței Naționale "Știința și ingineria lemnului în mileniul III", Brașov, 4-6 noiembrie 2005, pg. 326 - 336; ISBN - 973-635-599-3.
3. **Budău, G.**, PHARE - RO - 2002/000-586.05.02.02 - Utilizarea mașinilor-unelte cu comandă numerică în tehnologiile moderne de prelucrare a lemnului - Conferință susținută la Colegiul Tehnic "Petru Mușat" din Suceava, în cadrul proiectului PHARE - RO - 2002/000-586.05.02.02, în data de 29.10.2005.
4. **Budău, G.**, Șova, D., 2006, Wood mass resource aviable for producing of low pollutant energy in Romania. Buletinul Conferinței Internaționale "the 10th aniversary of FEVT fonndation", Secția 2, Zvolen, 5-7 Septembrie 2006, pg. 33-39, ISBN-80-228-1650-7.
5. Șova, D., **Budău, G.**, 2006, Agricultural Biomass a source of low pollutant energy. Buletinul Conferinței Internaționale "the 10th aniversary of FEVT fonndation", Secția 2, Zvolen, 5-7 Septembrie 2006, pg. 181-185, ISBN-80-228-1650-7.
6. **Budău, G.**, Zerbes, M.V., 2007, The resources concerning the integrate management system of qualitz, environment, occupational health and safety within an organiyation of wood industry, International Conference in Wood Science and Engineering ICWSE 20-22 iunie 2007, Brașov, România, pg. 545-551, ISSN 1843-2689.
7. **Budău. G.**, Câmpean, M., 2007, Quality Management Sistem Applied to Timber Drying. Proceedings of 10th International IUFRO WOOD Drying Conference, 26-30 august 2007, Orono, Maine, USA; Editura University of Maine, ISBN 978-1-934710-50-0, pg. 186-192.
8. **Budău, G.**, Ispas, M., Câmpean, M., 2008, Facultatea de Industria Lemnului. Trecut, Prezent și Viitor. Conferința Națională: Cercetre-Dezvoltare-Producție în domeniul lemnului C-D PROD LEMN, București, 4-5 septembrie 2008.

9. **Budău, G.**, Ispas, M., Câmpean, M. 2008, Resursele de biomasă lemnoasă din România – Sursă alternativă de energie. Conferința Științifică Internațională "Silvicultură durabilă în contextual schimbărilor de mediu" (ICAS – 75 ani de activitate), București, 23-25 Octombrie 2008.
10. Lunguleasa, A., **Budău, G.**, 2008, The Comparative Study for Wooden Biomass Use in the Form of Combustible Briquettes and Pellets. Proceedings of "The 2nd Conference on Sustainable Energy – CSE, 3-5 July 2008, pl. 421.
11. Ispas, M., **Budău, G.**, 2008, The influence of knots upon the workability of resinous wood during rotary milling. 1ier Colloque Euromagrébin sur les Bois Méditerranéens, 30 mars au 2 avril 2008, Boumerdes, Algeria.
12. Lunguleasa, A., **Budău, G.** 2008. The Comparative Study for Wooden Biomass Use in the Form of Combustible Briquettes and Pellets. Proceedings of "The 2nd Conference on Sustainable Energy – CSE, 3-5 July 2008, pl. 421.
13. **Budău, G.**, Ispas, M., Câmpean, M. 2008. Resursele de biomasă lemnoasă din România – Sursă alternativă de energie. Conferința Științifică Internațională "Silvicultură durabilă în contextual schimbărilor de mediu" (ICAS – 75 ani de activitate), București, 23-25 Octombrie 2008.
14. **Budau,G.**, Campean,M.,2009. The Faculty of Wood Industry 50 Years Jubilee-Keynote Adress .Proceedings of 7th Intrenational Conference ICWSE, "Wood Science and Engineering in the third Milenium".TRANSILVANIA University ,Brasov, Romania.
15. Zerbes,M.V.;Kifor,C.V.;**Budau,G.**; 2009. Six Sigma Methodology in Wood Organisations. Proceedings of 7th Intrenational Conference ICWSE, "Wood Science and Engineering in the third Milenium".TRANSILVANIA University ,Brasov, Romania.
16. Zerbes,M.V.,Pascu,R.V.,**Budau,G.**,Popescu,L.G. 2011. Breakeven Analysis –main element to establish the prices for furniture production. Proceedings of 8th Intrenational Conference ICWSE, "Wood Science and Engineering in the third Milenium".TRANSILVANIA University ,Brasov, Romania.

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada |
|---|---------|--|
| PLATFORMA de cercetare RENATSIL – Tehnologii noi, neconvenționale și transfer de tehnologii în Industria Lemnului. Proiect câștigat în competiția "Platforme/laboratoare de formare și cercetare interdisciplinaryă". Denumirea platformei : PLATFORMA DE DEZVOLTARE SUSTENABILA A RESURSELOR NATURALE PRIN BIOTEHNOLOGII SI PROCESE ECOLOGICE IN AGROTURISM, SILVICULTURA SI PRELUCRAREA LEMNULUI. | Membru | 2006-2008; valoare proiect 371.000 RON |
| Proiect P-CONFORM: LABORATOR DE CERCETARE – TESTARE A CALITATII MOBILIERULUI SI CERTIFICARE A CONFORMITATII PRODUSELOR DIN LEMN ALINIAT LA NORMELE EUROPENE. Nr. 195/10.08.2006 | Membru | 2006-2007; valoare proiect 795.000 RON |
| PRO-WOOD Promoting and Linking Wood Industry and Research in Romanian Regions using good practice from acknowledged wood clusters in the EU - Proiect FP7- SP4 – Capacități Nr. 202967 | Membru | 2007 – 2009 valoare: 22.501 Euro |

12.5. Brevete de invenții :3

13. Membru în asociații profesionale și științifice

Expert Evaluator CNCSIS – din 1997
 Evaluator ANCS – cod: Budău – 15785
 Membru AOS – din 1997

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

Laborator Tehnica Comenzii Numerice în IL
 Didactica Specialității în Industria Lemnului
 Coordonator program studii de licență „Inginerie și Management Forestier”

15. Alte mențiuni

15.1. Participari la activități didactice în universități din țară și străinătate

Expert „Programul de Coeziune Economică și Socială – Dezvoltarea Resurselor Umane”
 Programul Phare – RO 2002/000-586.05.02.02.
 Referent științific la revista „Electronic Journal of Polish Agricultural Universities – Wood
 Technology – Poznan, Polonia.
 Referent științific la Revista PRO LIGNO a Universității TRANSILVANIA din Brașov.

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

Membru în Comitetul de organizare al Conferințelor internaționale „Wood science and
 engineering in the third milenium-ICWSE”- edițiile 2009 și 2011.
 Comitetul științific al ICWSE- 2009 SI 2011;

16. Premii și distincții

Diplomă de Onoare acordată de Ministerul Educației și Învățământului – iunie 1989.
 Diplomă Jubiliară și Medalia „50 Ani de Învățământ Superior la Brașov” – octombrie 1998.

17. Experiența managerială

Director Colegiul Universitar Forestier, Economic și de Informatică 1992 – 1995
 Secretar științific Universitatea Transilvania Brașov 1996 – 1998
 Director Departamentul Relații Internaționale 1998 – 2000
 Prodecan Facultatea de Industria Lemnului 2004
 Decan Facultatea de Industria Lemnului 2004 – 2012
 Vicepresedinte Senat- Universitatea TRANSILVANIA din Brasov 2012-2016.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Prin prezenta declar că, orele susținute în învățământul superior în anul universitar 2014/2015 nu depășesc două norme didactice.

Data:
27.11.2017

(Grad didactic, Prenume, Nume)
Prof.univ.dr.ing. Gavril BUDĂU