

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **Pădureanu**
2. Prenume: **Vasile**
3. Data și locul nașterii: 23.12.1966, Medieșu Aurit, jud. Satu - Mare
4. Cetățenie: **Română**
5. Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1986 – 1991	mai 1994 dec. 2000
Grade sau diplome obținute	Diplomă de inginer în profilul Mecanic, specializarea Mecanică Agricolă Seria J, Nr.12787 din 9 iunie 1991	Doctor în inginerie mecanică

6. Alte specializări și calificări

specializări: Germania (2001), Belgia (2004), Turcia (2016),Bursa DAAD octombrie-decembrie 2009-Institute für Agrar Technik ATB-Potsdam, Germania

7. Titlul științific

DOCTOR, domeniul **INGINERIE MECANICĂ**, calificativul CUM LAUDE, obținut în anul 2000, seria B, nr. 0003912 / 1037 / 06.12.2000

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	inginer	Preparator	Asistent	Sef lucrari	Conferențiar	Profesor universitar
Perioada	Octombrie 1991- Februarie 1992	Martie 1992 – Octombrie 1994	Octombrie 1994 – Februarie 1998	Februarie 1998 – Septembrie 2001	Septembrie 2001 – oct. 2004	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
Instituția	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov
Locul	SC Tractorul UTB SA	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

9. Locul de muncă actual

Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Alimentație și Turism, Departamentul de Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului

10. Vechime la locul de muncă actual

23 ani

11. Limbi străine cunoscute

Engleză, Franceză

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate

- 8 manuale universitare (din care la 2 – unic autor și la 2 prim autor)
- 98 lucrări științifice publicate (39 prim sau unic autor)
- 1 monografie
- 24 proiecte și contracte de cercetare științifică

Selecție a lucrărilor

12.1. Monografii

1. **V. Mașini și instalații pentru tehnologii alimentare fermentative. Fabricarea berii.** Editura Universității Transilvania, Brașov, 2001, ISBN 973-8124-42-5.

2. Olteanu, N., Pădureanu, V. *Curs general de mașini*. Editura Universității Transilvania, Brașov, 2004, ISBN 973-635-277-3.
3. Pădureanu, V., Nastasoiu, M. *Curs general de mașini. Autovehicule forestiere*. Editura Universității Transilvania, Brașov, 2004, ISBN 973-635-351-6.
4. Pădureanu, V. *Tehnici de gospodărire comunală*. Editura Universității Transilvania, Brașov, 2004, ISBN 973-635-350-8.
5. Lupu, M., Pădureanu, V. *Mărunțirea cerealelor*, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2012,

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate

1. Pădureanu, V. *Modern methods used to determine the beer constituents*. BIOATLAS 2008, International Conference on New Research in Food and Tourism, vol.1, pg. 239, ISSN 1841-642X.
2. Pădureanu, V., Ionescu. R. *Ground Mills*. Bulletin of Transilvania University of Brasov, vol. I (50), 2008, Series II- Forestry-Wood-Agricultural Food Engineering, ISSN 2065-2143, pg. 115-120.
3. Pădureanu, V., Nastasoiu, S. *Using the Lagrange equations in the braking dynamics of system tractor-trailer*, INMATEH, nr.1, - Surse de Energie și Masini / Power And Machinery, Bucuresti 2008, pg.185-188.
4. Pădureanu, V., Lupu, M. *Theoretical research on the dynamics of the tractor blade of unsnowing works*. The 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation, ModTech 2009, Iasi, ISSN: 2066-3919, pag. 467-470.
5. Pădureanu, V., Bica, C.M. *Tendencies regarding automation and monitoring of technology in winemaking process*. Research people and actual tasks in multidisciplinary science – Proceedings of the second international conference. Lozenec, Bulgaria 2009, pg. 87-91, ISSN 1313-7735.
6. Pădureanu, V., Lupu, M. *Theoretical researches into beer pasteurization*. Research people and actual tasks in multidisciplinary science – Proceedings of the second international conference. Lozenec, Bulgaria 2009, pg. 92-96, ISSN 1313-7735.
7. Pădureanu, V. *The dynamics of system tractor u 650 – blade bulldozer for soil working*. Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2010 Transilvania University of Brasov, pg.65-69, ISSN 1844-8577.
8. Pădureanu, V. *Theoretical and experimental researches regarding beer pasteurization* Proceeding of the International Conference BIOATLAS 2010 Transilvania University of Brasov, pg.70-74, ISSN 1844-8577.
9. Bică C.M., Pădureanu V., *Issues on HACCP system in wine enterprises*, Proceedings of the Second International Conference, Vol. 2, pg. 121, ISSN 1313-7735, Lozenec, Bulgaria, 2009

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
CEEX/ Cercetări privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare în cadrul tehnologiilor de împăduriri	Responsabil	2005 -2008
CNCSIS/ Cercetări teoretice și experimentale privind adaptarea tractoarelor agricole pentru lucrări de gospodărire comunală	Autor principal	1999-2001
CNCSIS/ Cercetări teoretice și experimentale privind utilizarea încărcătoarelor frontale montate pe tractoarele agricole pe roți	Membru în colectiv	2001-2004
INVENT/ Mașină de însămânțat pajiști degradate (coordonator Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Pajiști - Brasov	Membru în colectiv	2002-2004
INVENT/ Promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice în producție (coordonator Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof și Sfecla de Zahar– Brasov)	Membru în colectiv	2004-2006
”Cercetări privind calitatea microbiologică și fizico – chimică a apei Azuga și valorificarea rezultatelor obținute prin identificarea principalelor beneficii asupra sănătății în vederea comunicării acestora către consumatori”.	Membru în colectiv	2014-2015

13. Membru în asociații profesionale și științifice

SIMAR –Societatea inginerilor mecanici agricoli din România – vicepreședinte,
SIAR (România),

European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).

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

- Evaluator ARACIS în domeniul Inginerie Mecanică, 2006-2010
- Coordonatorul programului de studii de licență: *Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industria Alimentară*
- Coordonatorul programului de studii de masterat: *Dezvoltarea și Optimizarea Sistemelor Tehnice și Tehnologice Agroalimentare și Turistice (DOSTTAT)*
- Coordonatorul laboratorului *Mașini și Instalații Utilizate în Ferme Agroturistice*
- Coordonatorul laboratorului *Oenologie*
- Evaluator al articolelor publicate în revista INMATEH - Agricultural Engineering, INMA București

15. Alte mențiuni

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

Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

- Universitatea Hohenheim/Stuttgart – Germania - 2000
- Universitatea din Gent – 2004
- Universitatea d

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

- Membru în colectivul de organizare al Conferinței internaționale BIOATLAS, organizată de Facultatea de Alimentație și Turism, Universitatea Transilvania din Brașov -2006, 2008, 2010:

17. Experiența managerială

Capacități de a coordona și administra echipe de oameni, proiecte și bugete în mediul academic, obținute/dezvoltate ca urmare a funcțiilor deținute:

- Director Departament Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului - octombrie 2011 - prezent
- Șef Catedră - Catedra de Inginerie și Management în Turism, Facultatea de Alimentație și Turism, din 2007 – septembrie 2011
- Septembrie 2011- prezent Director al Departamentului Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului, din cadrul Facultății de Alimentație și Turism
- Coordonator cu orarul pe universitate 1998 – prezent
- Membru în Consiliul facultății
- Curs de perfecționare ‘Manager proiect’ - 2012

Data: 05.08.2016

Prof.univ.dr.ing. Vasile Pădureanu