

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume

JÂȘCANU VASILE

Adresă

Sibiu, str. Lungă nr. 28, bl. 101, sc. C, et. 7, ap. 91
cod poștal 550107

Telefon

0269/218751 ; 0723333062

e-mail

vasile.jascanu@ulbsibiu.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

13 iulie 1940



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

1992 – în prezent, Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare (din 2001 Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului), str. Dr. Ion Rațiu nr. 7-9, Catedra de Ingineria Proceselor Alimentare, **Profesor universitar**, titular al disciplinei: Operații și aparate în industria alimentară.

În funcție de necesități am predat și disciplinele: Fenomene de transfer, Economia energiei în întreprinderile de industrie alimentară, Principii și tehnici moderne în industria alimentară, Mașini și utilaje agrozootehnice și de prelucrare produse agricole.

În perioada 1996 - 2004 **decan** al Facultății

Tehnologia Textilelor și Produselor Alimentare

devenită Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului din 2001.

În perioada 1992 - 1966 **șef** al Catedrei de Tehnologii Alimentare.

Conducător de doctorat, domeniul fundamental: Științe Inginerești, domeniul: Inginerie Industrială în zona Știința și Ingineria Alimentelor.

1977 - 1992, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, str. Domnească nr. 111, Catedra de Bioinginerii în Industria Alimentară, **Șef de lucrări**, **Conferențiar universitar** și din februarie 1992 **Profesor universitar**, titular al disciplinei: Operații și utilaje în industria alimentară. Pe parcursul anilor am mai predat: Fenomene de transfer, Aparate și procese în industria alimentară, Tehnica frigului și climatizări în industria alimentară.

În aprilie 1991 am fost **atestat** în calitate de **conducător de doctorat** la specialitatea: Operații și instalații în industria alimentară, azi domeniul fundamental: Științe inginerești, domeniul de doctorat: Inginerie industrială cu preocupări în zona Știința și ingineria alimentelor.

În perioada 1983 - 1992 am fost **șeful colectivului** de Operații și utilaje în industria alimentară.

sept. 1973 - sept. 1977, Institutul Politehnic “Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială, str. 30 Decembrie nr.1, Catedra de Operații, utilaje și automatizări în industria chimică, **inginer principal cercetare**, **doctorand fără frecvență**.

În mai 1977 am susținut teza de doctorat. Titlul de **doctor inginer** a fost confirmat în octombrie 1977.

oct. 1971 – sept. 1973, Galați, Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă, str. Republicii nr. 111, **șef de lucrări**, titular al disciplinei Operații și aparate în industria alimentară pentru subingineri.

mai 1969 – oct. 1971, Institutul Politehnic “Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, str. 30 Decembrie nr. 1, Catedra de Aparate,

procese și industrii organice, *doctorand forma cu frecvență*, specializarea: Operații și utilaje în industria chimică, conducător științific prof. univ. dr. ing. Zeno GROPȘIANU.

oct. 1963 – mai 1969, Institutul Politehnic Galați, Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă, str. Republicii nr. 111, *șef de laborator, asistent suplinitor, asistent titular* la disciplina: Operații și aparate în industria alimentară.

mai 1969 – sept. 1977, Institutul Politehnic “Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, *doctorand* cu frecvență și apoi fără frecvență, titlul de *doctor inginer*, domeniul: Operații și utilaje în industria chimică, obținut la data de 20.05.1977.

sept. 1958 – iulie 1963, studii universitare la Institutul Politehnic din Galați, Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă, titlul obținut: *inginer tehnolog* în industrii alimentare extractive la data de 15.07.1963.

sept. 1954 – iulie 1957, studii liceale la Liceul de băieți “Grigore Ghica” din Dorohoi, absolvent de liceu în iulie 1957.

6 lucrări

14 lucrări

Costin Gh., Popa C., **Jâșcanu V.**, Alexandru Rodica, Călianu G., Dispozitiv automat de precipitare pentru instalațiile de obținere a cazeinei acide, număr brevet: 100807.

Neagu I., **Jâșcanu V.**, Manechin termic, număr înregistrare: 9800070/16.01.1998.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1. Sesiunea cercurilor științifice studențești, Institutul Politehnic Galați, aprilie 1962.
2. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, Institutul Politehnic Galați, aprilie 1967.
3. A V-a Conferință republicană de chimie, fizică generală și aplicată, București, sept. 1976.
4. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, Institutul Politehnic Timișoara, sept. 1974.
5. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, Universitatea din Galați, nov. 1977.
6. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, Institutul Politehnic Timișoara, mai 1977.
7. Congresul Național de Chimie, București, sept. 1978.
8. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, Universitatea din Galați, febr. 1981.
9. Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, Universitatea din Galați, nov. 1984.
10. Sesiunea științifică: Introducerea tehnologiilor avansate, Universitatea din

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE

Tratate, monografii, manuale publicate în edituri consacrate

Manuale, îndrumare, tratate, monografii publicate la nivel de universitate pentru uzul studenților și al specialiștilor în domeniu

Brevete de invenție

Participări la sesiuni de comunicări științifice:

*

sesiuni naționale

Galați, iunie 1985.

11. Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea din Galați, oct. 1986.

12. Sesiunea de comunicări: Tehnologii și utilaje moderne din industria alimentară, ICPIAF Cluj-Napoca, iulie 1987.

13. Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice, Facultatea de Mecanică Craiova, mai 1987.

14. Simpozion comunicări științifice, Suceava, iunie 1988.

15. Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice, Universitatea din Galați, oct. 1988.

16. Simpozion de comunicări științifice, Slobozia, oct. 1988.

17. Al II-lea simpozion științific CIA, Piatra-Neamț, mai 1989.

18. Zilele Academice Timișene, Timișoara, mai 1989.

19. Sesiunea jubiliară: 40 de ani de la înființarea Institutului Mecano-Naval din Galați, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, oct. 1991.

20. Sesiunea jubiliară: 45 de ani de existență a Facultății de Industrie Alimentară la Galați, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, oct. 1993.

21. A IV-a Conferință națională de termotehnică, secția: Termoenergetica echipamentelor energetice clasice și nucleare, Societatea română a termotehnicienilor, Timișoara, iunie 1994.

22. Sesiunea științifică a cadrelor didactice, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, nov. 1995.

23. Proceedings of the scientific communication meeting, Third Edition, „Aurel Vlaicu” Univesity, mai 1996.

24. Sesiunea de comunicări științifice, ed. a II-a, Secțiunea Tehnologii Alimentare, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, mai 1994.

25. Sesiunea de comunicări științifice ALTEXIM-I, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, vol. IV-Tehnologii Alimentare, Utilaj Tehnologic Alimentar, oct. 1998.

26. Sesiunea de comunicări științifice „30 de ani de învățământ superior tehnic, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, nov. 2002.

27. Simpozionul: Siguranța alimentară-Food Safety, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, mai 2003.

28. Zilele Academice Timișene, Cercetări științifice-progrese și tehnologii agroalimentare IX, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, mai 2003.

1. Conferința Internațională ALTEXIM-II, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Secțiunea fizică-chimie aplicată, Sibiu, oct. 2000.

2. The 14th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA 2000, Praha, Czech Republic, aug. 2000.

3. International Conference on Practical Aspects of Particle Tehnology, HUN-Pr-PARTEC, Budapesta, Hungary, aug. 2001.

4. The 4th Conference with International Participation, OPOTREH-2001, University of Bacău, Bacău, nov. 2001, România.

5. The 16th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2002, Praha, Czech Republic, aug. 2002.

6. Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies-INTERNATIONAL CONFERENCE-Sibiu, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, oct. 2002.

7. Conferința Economică Internațională, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, aprilie 2002.

8. The Second International Conference on ECOLOGICAL CHEMISTRY, Chișinău, Republica Moldova, oct. 2002.

9. 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education, "Lucian Blaga" University of Sibiu, Romania, sept. 2003.

10. The 4th European Congres for Chemical Engineering-ECCE4 Topic 5, Granada, Spania, sept. 2003.

11. International Conference on Agricultural Economics, Rural Development and Informatics in the New Millennium, Organised by the Faculty of Agricultural

* sesiuni internaționale

Economics Management, București, 2003.

12. The 16th International Congress of Chemical and Process Engineering, CHISA-2004, Praha, Czech Republic, aug. 2004.

* teze de doctorat coordonate

1. NEDERIȚĂ, V.V., Studii privind îmbunătățirea operațiilor și a instalațiilor din industria alimentară prin utilizarea impulsurilor ultrascurte de lumină de intensitate înaltă.
2. TURTOI, Gh., Studii privind solubilitatea și extractibilitatea unor antioxidanți alimentari și vitamine cu CO₂ supercritic din materii prime vegetale.
3. POPA, Simona Alina Ana, Contribuții la: Eficiența de separare prin transfer de masă-Eficiența coloanelor cu barbotare asupra proceselor chimice.
4. VONICA, I., Studii și cercetări în domeniul reducerii consumului de energie în instalațiile din industria alimentară prin recuperarea acestuia.
5. CĂPĂȚĂNĂ, C., Studii și cercetări în domeniul ambalajelor comestibile folosite în industria alimentară.
6. BRATU, Iuliana, Cercetări și contribuții privind asigurarea calității produselor în industria alimentară.
7. TIȚA, Mihaela Adriana, Cercetări privind ultrafiltrarea și aplicațiile ei în procesarea industrială a laptelui.
8. TUDOR, Mirela, Studii și cercetări privind implementarea sistemelor de managementul calității în industria alimentară.

Specializări în țară și în străinătate

1. Târgu-Mureș, Fabrica de zahăr, 1 iulie-30 septembrie 1964, stagiu în producție.
2. Timișoara, Institutul Politehnic, 1-30 aprilie 1968, schimb de experiență în probleme didactico-profesionale.
3. Chișinău, Republica Moldova, Institutul Politehnic, Facultatea de Tehnologie, 1-28 februarie 1991, schimb de experiență în probleme didactico-profesionale.
4. Sibiu, Consultanță și evaluare academică Universities Project-Salzburg Seminar, 5-10 iunie 2000.
5. Bielefeld, Germania, Universitatea din Bielefeld, 1-15 nov. 2001, schimb de experiență în probleme didactico-profesionale.
6. Wiesbaden, Germania, 25 aprilie-6 mai 2003, Curs de pregătire a formatorilor pentru învățământul la distanță realizat la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu de cadre didactice de la Universitatea de Științe și Tehnologie Lille, Franța, aprilie 2002.
7. Toulouse, Franța, Institutul Național Politehnic, 15-25 mai 2002, schimb de experiență pe probleme de management universitar.

Contracte de cercetare cu întreprinderi și instituții

- Peste 40 de contracte de cercetare cu tematica orientată spre:
 - perfecționarea activității de proiectare tehnologică a echipamentelor și instalațiilor din industria alimentară;
 - studii și cercetări asupra unor operații și aparate; elaborarea unor tehnologii, echipamente și aparate noi în industria alimentară;
 - căi și mijloace de reducere a consumurilor de utilități și optimizarea regimurilor de lucru la operații, faze, procese și instalații tehnologice;
 - studii și cercetări asupra unor materii prime, produse finite și secundare în vederea eficientizării proceselor tehnologice;
 - calitatea și siguranța alimentelor.
- Contracte și granturi de cercetare din ultimii 10(zece) ani:
 - grant CNCSU, cod 734/1997, director de proiect, perioada de derulare 1997;
 - grant CNCSU, cod 193/1998, director de proiect, perioada de derulare 1998;
 - grant CNCSU, cod 196/1998, membru în echipa de cercetare, perioada de derulare 1998;
 - grant CNCSIS tip A/97/2002, nr. contract: 33484/17.07.2002, membru în echipa de cercetare, perioada de derulare 2002;
 - grant BIOTECH-59/2001, membru în echipa de cercetare, perioada de derulare 2001-2004 inclusiv.

Discipline predate în perioada de activitate

1. Operații și aparate în industria alimentară;
2. Fenomene de transfer;
3. Aparate și procese în industria alimentară;
4. Tehnica frigului și climatizării în industria alimentară;
5. Economia energiei în întreprinderile de industrie alimentară;
6. Principii și tehnici moderne în industria alimentară.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

- Expert evaluator programe/proiecte: AGRAL, BIOTEH, RELANSIN, CNCSIS.
- Membru în comisii de licență și de doctorat.
- Conducător de doctorat.
- Competențe manageriale dovedite prin 4 ani șef de catedră și 8 ani decan al facultății.

Limba maternă

• Română

Limbi străine cunoscute

- a. engleză: scris, citit - satisfăcător
- b. franceză: scris, citit – slab.

Aptitudini și competențe organizatorice

- Prezența în comitete științifice:
 - comitetul CNCSIS: **expert-evaluator** a propunerilor de grant, 2001 și în prezent;
 - Acta Universitatis Cibiniensis, Seria F: Chemia, ISSN 1221-4981, AUCSC4 (132696), Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, **Editor-in-chief**, 1999-2003, **Editorial Board** 2003 și în prezent;
 - Acta Universitatis Cibiniensis, Seria E: Tehnologii în Industria Alimentară, ISSN 121-4973, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, **Editorial Board**, 1997 și în prezent;
 - Lucrările Conferinței Internaționale: Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare, ISBN 973-651-500-1, **coordonator științific**, 2002;
- Prezență ca membru în asociații profesionale:
 - Asociația Oamenilor de Știință din România, din 1990;
 - Asociația specialiștilor din industria laptelui, din 1991;
 - Asociația pentru Ecosanogeneză din România, din 1996;
 - Asociația Generală a Inginerilor din România, din 1997;
 - Chambre Europeen Experts siege d’Italia, Expert în: University Management-Food Technology Engineering, în anul 1997.

Permis de conducere

• Categoriile de vehicule: B.

ANEXE

• Lista cu lucrări științifice publicate în reviste, buletine, anale etc. de specialitate.

Sibiu, 10.03.2005

Semnătura,
Prof. univ. dr. ing. Vasile JÂȘCANU